

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	% SATURAZIONE TRASFERRINA			Calcolo basato sui valori di sideremia e transferrina		Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	10-IDROSSI-CARBAZEPINA			Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	17-BETA ESTRADIOLO	ESTRADIOLO		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACANTOCITI			Lo striscio deve essere preparato entro 30' dal prelievo	Tappo Lilla-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACE SIERO	Angiotensin Converting Enzyme		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDI BILIARI			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDO 5-OH INDOLACETICO	Acido 5-idrossindolacetico, 5HIAA, HIAA		Campione urine 24 ore al buio (istruzioni per il paziente IOLA 42c)	Bidone Urine 24 ore	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO			Urine fresche al buio	Falcon sterile tappo a vite	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDO MANDELICO			Campione urine 24 ore al buio (istruzioni per il paziente IOLA 42a)	Bidone Urine 24 ore con 10 mL di HCl 6N	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDO VALPROICO dosaggio	dosaggio Depakin		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ACIDO VALPROICO LIBERO dosaggio	dosaggio frazione libera Depakin		Livello basale deve essere correlata alla richiesta di Acido Valproico totale	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AG. PROSTATICO SPECIFICO	PSA		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AGGLUTININE A FRIGORE			Provette a 37° C. Porre immediatamente il prelievo a 37° C	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ALBUMINA LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ALBUMINA SIERO			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ALBUMINURIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C Se richiesto su campione estemporaneo, chiedere anche dosaggio creatininuria e RAC	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ALDOLASI			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ALFA1 GLICOPROTEINA ACIDA	Mucoproteine		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	alfa-1-ANTITRIPSINA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	alfa-FETOPROTEINA	AFP		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	alfa-FETOPROTEINA LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ALLUMINIO (Sangue)			Sangue intero	Provetta dedicata. Da richiedere al laboratorio	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AMIKACINA			segnalare sulla provetta se basale o picco	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AMILASI	alfa-amilasi, diastasi		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AMILASI PANCREATICA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AMILASURIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a) conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AMMONIEMIA	NH3, Ammoniaca		Conservare in acqua e ghiaccio, analizzare entro 2 ore dal prelievo	Tappo Nero-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANDROSTENEDIONE			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti TIREOGLOBULINA LIQUOR	Anticorpi antitiroide		Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ANTICORPI anti TIREOPEROSSIDASI LIQUOR	Anticorpi antitiroide		Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti "ANCA"			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Anticorpi ANTI ADENOVIRUS IgG e IgM			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti AMFIFISINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti AMFIFISINA LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI ANTI BETA2 GLICOPROTEINA (IgM)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI ANTI BETA2GLICOPROTEINA (IgG)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti C. PARIETALI GASTRICHE			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Anticorpi anti CATEPSINA G			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti CERVELLETTO-ANTIGENI ONCONEURALI su VETRINO (LIQUOR)			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti CERVELLETTO-ANTIGENI ONCONEURALI su VETRINO (SIERO)			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti CV2			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti CV2 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti DNA nativo	nDNA, dsDNA		nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti ELASTASI			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti ENA (test di screening)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	Anticorpi ANTI ENDOMISIO IgA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Anticorpi ANTI GLIADINA IgA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Anticorpi ANTI GLIADINA IgG			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI ANTI HCV			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI ANTI HIV			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti HU	ANNA-1		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti HU LIQUOR	ANNA-1		Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Anticorpi ANTI INSULINA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti JO-1			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti LATTOFERRITINA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti LKM1	Frazione microsomiale fegato/rene		nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ma1			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ma1 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ma2			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ma2 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti MITOCONDRIO			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti MPO (mieloperossidasi)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti MUSCOLO LISCIO			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ANTICORPI anti NUCLEO	ANA		nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti PARETE VASALE			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Anticorpi anti Peptide Ciclico Citrullinato	APCC		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti PR3			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Anticorpi Anti Recettore TSH			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti RETICOLINA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ri	ANNA-2		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Ri LIQUOR	ANNA-2		Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti RO-52			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti RPN			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Scl 70			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Sm			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti SSA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti SSB			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti TIREOGLOBULINA siero			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti TIREOPEROSSIDASI siero			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Anticorpi anti Transglutaminasi IgA Reflex			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Yo	anti C.Purkinje		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI anti Yo LIQUOR	anti C.Purkinje		Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ANTICORPI antiBPI (bactericidal/permeability-increasing protein)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTICORPI LKM			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTIGENE AUSTRALIA (conferma in chemiluminescenza)			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTIGENE AUSTRALIA (screening in ELISA)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ANTITROMBINA TERZA	ATIII		nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Attivatore Tissutale del Plasminogeno	tPA		nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AZOTEMIA	Urea		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	AZOTURIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	b2-MICROGLOBULINA EMATICA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	b2-MICROGLOBULINA URINARIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BATTERIOSCOPICO su liquor			Prelievo in contenitori sterili	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BENCE JONES (IMMUNOFISSAZIONE URINE)	Ricerca catene leggere libere nelle urine	campione di raccolta di urine di 24 ore o, in alternativa, campione di urina estemporanea	Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BENZODIAZEPINE			Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	beta HCG			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BETA HCG LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	BETA TRACE liquor per sospetta rinoliquorea			nessuna	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BICARBONATI (VENOSI)			Avvisare il Lab.-Tenere chiusa la provetta fino all'analisi-Portare immediatamente in Lab.	Tappo Verde Trasparente-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	BILIRUBINA TOTALE reflex	Comprende anche il dosaggio della Bilirubina frazionata in caso di Bilirubina totale > 1 mg/dL		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Brain Natriuretic Peptide	BNP		nessuna	Tappo Nero-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	C.E.A.	Antigene carcinoembrionale		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	C.E.A. LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	C3			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	C4			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 125	Antigene carboidratico 125		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 125 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 15.3	Antigene carboidratico 15.3		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 15.3 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 19.9	GICA, Antigene carboidratico 19.9		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CA 19.9 LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CALCEMIA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CALCIO IONIZZATO			nessuna	Tappo Verde Trasparente-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	CALCIO URINARIO			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CALCITONINA			SIERO in ghiaccio	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CAPACITA' FERRO LEGANTE			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CARBAMAZEPINA 10-11 EPOSSIDO dosaggio	dosaggio Tolep e Trileptal		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CARBAMAZEPINA CBZ dosaggio	dosaggio Tegretol		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CARBAMAZEPINA LIBERA dosaggio	dosaggio frazione libera Tegretol		Livello basale - deve essere correlata alla richiesta di Carbamazepina totale	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CARIOTIPO STANDARD			Si accetta il prelievo solo il lunedì e il martedì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD 25+			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD14- HLA DR+			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD14+ (MONOCITI)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD14+ HLA DR (MONOCITI)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD19+ (LINFOCITI B)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD3 - CD56+ (NATURAL KILLER)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD3+ (LINFOCITI T)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD3+ CD25+ ("T" ATTIVATI)			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD34+ CD133+/CD45-			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD4+ ("HELPER")			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CD8+ ("SUPPRESSOR")			nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	CERULOPLASMINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CGH Array			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Viola-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CITOFUORIMETRIA LIQUORALE			Il campione deve arrivare entro 4 ore dal prelievo. Indicare la diagnosi presunta	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CITOMETRIA LIQUORALE			Il campione deve arrivare entro 4 ore dal prelievo. Indicare la diagnosi presunta	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CLOBAZAM dosaggio	dosaggio Frisium		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CLONAZEPAM dosaggio	dosaggio Rivotril		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	COLORO URINARIO	CI U		Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CLORUREMIA	CI		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CLORURI LIQUOR			nessuna	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	COLESTEROLO			Ultimo pasto almeno 12 ore prima	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	COLESTEROLO HDL	HDL		Ultimo pasto almeno 12 ore prima	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	COLESTEROLO LDL calcolato			Richiedere dosaggio di Colesterolo Totale, HDL e Trigliceridi	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CONTA DI ADDIS			Campione da raccolta URINE TEMPORIZZATO (indicare il tempo in ore)	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	COPROCOLTURA			Campione di feci, quantità pari a una noce	Contenitore sterile Tappo Rosso con palettina	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CORTISOLO PLASMATICO			Si raccomanda assoluto riposo prima del prelievo	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	CORTISOLO URINARIO			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CREATINFOSFOCHINASI	CK, CPK		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CREATININA CLEARANCE			Siero + raccolta urine delle 24 ore, indicare la diuresi e peso e altezza del paziente.	Tappo Rosso-Anello Giallo + Urine 24 ore	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CREATININA SIERO			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CREATININA URINARIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CRIOGLOBULINE			Provette a 37° C. Porre immediatamente il prelievo a 37° C	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CROMOGRANINA A			Sangue intero in K3EDTAK3	Tappo Lilla-Anello Nero	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CUPREMIA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	CURVA DA CARICO DI GLUCOSIO A TRE PUNTI CARICO ADULTI: 75 G GLUCOSIO CARICO BAMBINI: 1.75 g/kg di peso corporeo fino ad un massimo di 75 g., sciolti in 250 – 300 mL di acqua. Ulteriori informazioni in Laboratorio			Controllare la glicemia basale del paziente (<125 mg/dL) prima di somministrare il glucosio. Conservare a 2-8°C	Tappo Grigio-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	D-DIMERO			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	DEIDROEPIANDROSTERONE SOLFATO	DHEA_S		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	DESMETILSUCCIMIDE dosaggio	dosaggio Petinutin		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	DIAZEPAM dosaggio	dosaggio Valium		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	DIGOSSINA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ELETTROFORESI LIPOPROTEINE			nessuna	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ELETTROFORESI PROTEINE URINARIE			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ELETTROFORESI SIEROPROTEINE			nessuna	Tappo Arancione- Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	EMOCROMOCITOMETRI CO CON FORMULA E PIASTRINE			nessuna	Tappo Lilla-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	EMOGASANALISI ARTERIOSA			Prelievo arterioso - Preavvisare il Laboratorio-Eliminare bolle d'aria dalla siringa - Tappare l'ago e agitare bene per inversione-Portare immediatamente in Laboratorio	siringa eparinata	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	EMOGASANALISI CAPILLARE			Prelievo capillare - Preavvisare il Laboratorio - Tappare le estremità del capillare - Agitare bene con magnetino - Portare immediatamente in Laboratorio	capillare eparinato	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	EMOGLOBINA FETALE	Elettroforesi dell'emoglobina		INVIARE SEMPRE DUE PROVETTE in EDTA	Tappo Rosa-Anello Nero	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	EMOGLOBINA GLICATA	HbA1c		nessuna	Tappo Rosa-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ESAME CITOLOGICO LIQUORALE			Il campione deve arrivare entro 4 ore dal prelievo. Indicare la diagnosi presunta	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	ESAME COLTURALE DA TAMPONE FARINGEO			TAMPONE	TAMPONE	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ESAME COLTURALE SU URINE			Campione Urine Fresche raccolte in modo sterile (IOLA 42b)	Provetta urine Tappo giallo piccola, con conservante	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ESAME URINE chimico fisico con sedimento			Campione del mattino (istruzioni per il paziente IOLA 42a)	Provetta urine tappo giallo fondo conico	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ETOSUCCIMIDE dosaggio	dosaggio Petinimid, Zarontin		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE DI VON WILLEBRANDT	Vwf		nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE II			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE IX			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE REUMATOIDE	FR, Reuma test, Ra test		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE V			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE VII			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE VIII			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE X			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE XI			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FATTORE XII			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FECI SANGUE OCCULTO			Analizzare tre campioni di giorni diversi (istruzioni per il paziente IOLA 41a) Chiedere in Laboratorio gli appositi flaconi.	Chiedere provette al laboratorio analisi	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FECI: Helicobacter Pylori Ricerca diretta Ag			Campione di feci, quantità pari a una noce	Contenitore sterile Tappo Rosso con palettina	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	FECI: Parassiti e loro uova			Campioni di feci presi in 3 giorni non consecutivi (istruzioni per il paziente IOLA 41b)	Flaconi dedicati con conservanti	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FECI: Ricerca Giardia e Cryptosporidium			Campione di feci, quantità pari a una noce	Flaconi dedicati con conservanti	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FECI: Ricerca Rotavirus			Campione di feci, quantità pari a una noce	Contenitore sterile Tappo Rosso con palettina	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FELBAMATO dosaggio	dosaggio Taloxa		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FENITOINA dosaggio	dosaggio Difenilidantoina, Dintoina, Epanutin, Dintoinale		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FENITOINA LIBERA dosaggio	dosaggio frazione libera Dintoina		Livello basale - deve essere correlata alla richiesta di Fenitoina totale	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FENOBARBITAL dosaggio	dosaggio Gardenale, Luminale, Luminalette		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FENOTIPO RH e Sistema Kell			L'infermiere deve firmare la provetta del prelievo	Tappo Lilla Trasparente-Anello Rosso	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FERRITINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FIBRINOGENO			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FOLATI (SIERO)	Acido Folico		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FOSFATASI ALCALINA	ALP		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FOSFATI URINARI			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FOSFOREMIA	Fosforo nel sangue, P		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FTA-ABS LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	FTA-ABS SIERO			nessuna	Tappo-Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	GLUCOSIO 6-FOSFATO DEIDROGENASI	G6PDH		Sangue intero in K3EDTAK3 in ghiaccio	Tappo Lilla-Anello Nero	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI	GGT, Gamma GT, gGT		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GENTAMICINA			segnalare sulla provetta se basale o picco	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GLICEMIA			a digiuno	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GLICEMIE ORARIE			Specificare sulla richiesta e sulle provette gli orari dei prelievi. Conservare a 2-8°C	Tappo Grigio-Anello Bianco	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GLICOSURIA			Raccolta temporizzata. Specificare sulla richiesta e sui contenitori l'intervallo orario di raccolta. Conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GLUCOSIO LIQUOR			nessuna	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	GRUPPO ABO E RH(D)	Gruppo Sanguigno		L'infermiere deve firmare la provetta del prelievo	Tappo Lilla Trasparente-Anello Rosso	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HAV ANTICORPI	Marker Epatite A		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HAV ANTICORPI IgM	Marker Epatite A		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HBV ANTICORPI HBcAb	Marker Epatite B		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HBV ANTICORPI HBcAb IgM	Marker Epatite B		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HBV ANTICORPI HBeAb	Marker Epatite B		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HBV ANTICORPI HBsAB	Marker Epatite B		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	HBV ANTIGENE HBeAg	Marker Epatite B		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IEF (SIERO-LIQUOR)	Isoelettofocalizzazione, Isoelectric focusing		nessuna	Tappo Giallo / Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	<a href="mailto:laboratorio_analisi@istituto-besta.it">laboratorio_analisi@istituto-besta.it</a>	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	IEF TRANSFERRINA	Isoelettrofocalizzazione della transferrina		Richiedere anche il dosaggio della Transferrina Totale	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgA LIQUORALI			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgA SIERO			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgE TOTALI			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti BORRELIA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti CMV			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti EBV			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti HERPES ZOOSTER			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti HIV			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti HSV 1-2			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti MORBILLO			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti ROSOLIA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti TOXOPLASMA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG LIQUORALI anti TREPONEMA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERICHE			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti BORRELIA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti CARDIOLIPINA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti CMV			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	IgG SIERO anti EBV (VCA)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti HERPES ZOOSTER			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti HSV 1-2			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti ROSOLIA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti TOXOPLASMA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG SIERO anti VIRUS MORBILLO			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgG TOTALI anti TREPONEMA ELISA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM ANTI CARDIOLIPINA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti CMV			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti EBV			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti HSV 1-2			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti MORBILLO			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti ROSOLIA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti TOXOPLASMA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti BORRELIA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti HERPES ZOOSTER			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM LIQUORALI anti TREPONEMA			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	IgM SIERO anti BORRELIA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti CMV			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti EBV (VCA)			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti HERPES ZOOSTER			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti HSV 1-2			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti ROSOLIA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti TREPONEMA PALL.			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO anti VIRUS MORBILLO			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IgM SIERO TOXOPLASMA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IMMUNOCOMPLESSI CIRCOLANTI			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	IMMUNOFISSAZIONE SIERO			nessuna	Tappo Arancione-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INDICE DI REIBER IgA			nessuna	Tappo Giallo / Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INDICE DI REIBER IgG			nessuna	Tappo Giallo / Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INDICE DI REIBER IgM			nessuna	Tappo Giallo / Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INDICE LIQUORALE IgG (LINK)	Indice di Link		nessuna	Tappo Giallo / Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INIBITORE ATTIVATORE DEL PLASMINOGENO	PAI 1		provetta in ghiaccio	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	INSULINEMIA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	ISOENZIMI FOSFATASI ALCALINA (frazione Epatica + Ossea)			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LACOSAMIDE dosaggio	dosaggio Vimpat		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LAMOTRIGINA dosaggio	dosaggio Lamictal		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LATTICODEIDROGENASI	LDH		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LATTICODEIDROGENASI (LIQUOR)			nessuna	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LEVETIRACETAM dosaggio	dosaggio Keppra, Matever		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LIPASI			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LIPOPROTEINA (a)			nessuna	Tappo Nero-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LITIEMIA			Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LUPUS ANTICOAGULANT	LAC		fare sempre due provette	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	LUTEOTROPINA	LH		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	MAGNESEMIA	Mg		SIERO	Tappo Rosso-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	MAGNESIO URINARIO	MgU		Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Metilazione Prader- Willi/Angelman			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Microdelezione 1p36			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	
LA	Microdelezione 22q13.3			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@isti tuto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	Microdelezione Di George/CATCH22 (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione Miller-Dieker (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione NF1 (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione Smith-Magenis (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione SNRPN (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione UBE3A (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione Williams-Beuren (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Microdelezione Wolf-Hirschhorn (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MIOGLOBINEMIA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MIOGLOBINURIA			Campione estemporaneo di urine	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MONOTEST			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FATTORE II			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FATTORE V (Leiden)			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FRAXA			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FRAXA			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FRAXE			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	MUTAZIONE FRAXE			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	N-DESMETILMETOSUCCINIDE dosaggio	dosaggio Petinutin		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	OMOCISTEINA PLASMATICA			Conservare in acqua e ghiaccio, separare il plasma dalle emazie entro 30 min dal prelievo	Tappo Nero-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Ormone Adrenocorticotropo	ACTH		Sangue intero in K3EDTAK3	Tappo Lilla-Anello Nero	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	Ormone follicolo stimolante	Follitropina, FSH		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ORMONE SOMATOTROPO	GH		SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	OSMOLALITA' (calcolata)			E' un calcolo che si basa sui valori di azotemia, glicemia e potassiemia	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	OSMOLALITA' URINARIA (Misurata)			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	OSTEOCALCINA			SIERO in ghiaccio	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	OXCARBAZEPINA dosaggio	dosaggio Tolep e Trileptal		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PARATORMONE	PTH		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	POLIMORFISMO MTHFR A1298C			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	POLIMORFISMO MTHFR C-T677			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	POTASSIEMIA	K, Kaliemia		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	POTASSIO URINARIO	K U		Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PRIMIDONE dosaggio	dosaggio Mysoline		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROCALCITONINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROGESTERONE			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	PROLATTINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROT. C (coagulazione)			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROT. S (coagulazione)			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROTEINA C REATTIVA	PCR		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROTEINE TOTALI			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROTEINE TOTALI LIQUORALI			nessuna	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROTEINURIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PROTROMBINA FRAMMENTI 1,2			nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PSA-LIBERO			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	PSEUDOCOLINESTERASI			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RAC (Rapporto Albuminuria/Creatinuria)			Serve per una corretta stima della proteinuria soprattutto se il campione di urine è di tipo estemporaneo	calcolo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RESISTENZA ALLA PROTEINA C ATTIVATA	RAPCA		nessuna	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RESISTENZE GLOBULARI			nessuna	Tappo Lilla-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RETICOLOCITI			nessuna	Tappo Lilla-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RIARRANGIAMENTI SUBTELOMERICI (FISH)			Si accetta il prelievo lunedì, martedì e venerdì	Tappo Blu-Anello Nero (eparinata)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RICERCA ALLOANTICORPI EMASIE			L'infermiere deve firmare la provetta del prelievo	Tappo Lilla-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	RUFINAMIDE dosaggio	dosaggio Inovelon		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SCOTCH TEST	Ricerca Ossiuri		Istruzioni per il paziente IOLA 41c	scotch su vetrino	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SIDEREMIA	Ferro totale nel sangue, Fe		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	SODIEMIA	Na		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SODIO URINARIO	Na U		Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SOTTOCLASSI IgG			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SOUTHERN BLOT FRA X			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	SPETTROFOTOMETRIA SU LIQUOR			da richiedere soltanto in caso di sospetta emorragia subaracnoidea o in presenza di sospetta siderosi superficiale	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEMPO DI PROTROMBINA	PT		segnalare eventuale terapia anticoagulante	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEMPO DI TROMBOPLASTINA PARZIALE ATT.	aPTT		segnalare eventuale terapia anticoagulante	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI AGGR. PIASTRINICA di BORN (Coll/ADP)			segnalare eventuale terapia antiaggregante	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI AGGR. PIASTRINICA di BORN (Coll/Epi)			segnalare eventuale terapia antiaggregante	Tappo Azzurro-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI COOMBS DIRETTO			nessuna	Tappo Lilla Trasparente-Anello Rosso	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI COOMBS INDIRETTO			nessuna	Tappo Lilla Trasparente-Anello Rosso	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI GRAVIDANZA			campione urine estemporaneo	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TEST DI METILAZIONE Angelman/Prader-Willi			INVIARE 2 PROVETTE	Tappo Lilla-Anello Nero (100 mm)	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TESTOSTERONE			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TESTOSTERONE (libero)			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TIREOGLOBULINA			SIERO	Tappo Oro-Anello Oro	In service presso IRCCS Policlinico di Milano	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	TIREOTROPINA	TSH		da richiedere per controllo di funzionalità tiroidea nel caso di pazienti con accertata patologia tiroidea	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TIREOTROPINA REFLEX	TSH-R		da richiedere per controllo di funzionalità tiroidea. nel caso di TSH-R non compreso nei limiti stabiliti, il laboratorio procede automaticamente all'esecuzione di FT4 ed eventualmente FT3	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TIROXINA LIBERA	FT4		da richiedere per controllo di funzionalità tiroidea nel caso di pazienti con accertata patologia tiroidea	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TITOLO ANTISTAFILOLISINICO	TAF		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TITOLO ANTISTREPTOLISINICO	TAS		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TOPIRAMATO dosaggio	dosaggio Topamax		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TPHA			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TPHA LIQUOR			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TRANSAMINASI OSSALACETICA	AST, GOT, Aspartato aminotransferasi		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TRANSAMINASI PIRUVICA	ALT, GPT, Alanina aminotransferasi		nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TRANSFERRINA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TRIGLICERIDEMIA			Ultimo pasto almeno 12 ore prima	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TRIIODIOTIRONINA LIBERA	FT3		da richiedere per controllo di funzionalità tiroidea nel caso di pazienti con accertata patologia tiroidea	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	TROPONINA I HS			nessuna	Tappo Verde trasparente-Anello Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
LA	TUBERCOLINA 1/1000 = 10 U.I.	Intradermoreazione di Mantoux		Intradermoreazione 10 UI di Tubercolina Prendere accordi con il Laboratorio. Lettura dopo 72 dall'inoculazione. Non lavare e/o sfregare la cute tra l'inoculazione e la lettura	Si esegue su paziente	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	URICEMIA			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	URICURIA			Campione da raccolta 24 ore, segnare la diuresi (istruzioni per il paziente IOLA 42a), conservare a 2-8°C	Provetta urine-Tappo Giallo fondo tondo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VANCOMICINA			segnalare sulla provetta se basale o picco	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VDRL			nessuna	Tappo Blu-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VDRL LIQUORALE			Associare sempre campione di siero	Tappo Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VELOCITA' DI ERITROSEDIMENTAZIONE	VES		nessuna	Tappo Nero	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VITAMINA B12			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	VITAMINA D			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	WAALER ROSE			nessuna	Tappo Rosso-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
LA	ZONISAMIDE dosaggio	dosaggio Zonegram		Livello basale (prima della somministrazione)	Tappo Rosa-Anello Giallo	Lab. Patologia Clinica e Genetica Medica	02 23942246	laboratorio_analisi@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Recettore Nicotinico Muscolare	AChR	Miastenia Grave	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Recettore Acetilcolinico ganglionare (alfa3/alfa7)	AChR a3/a7		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Titina	MGT-30	Miastenia Grave	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Anticorpi anti Recettore per la Rianodina (Immunoblotting)	RYR	Miastenia Grave	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Acquaporina 4 (Immunoistochimica)	AQP4		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti NMDAr (Immunoistochimica)	NMDAr		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti CASPR2 (Immunoistochimica)	CASPR2		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti LGI1 (Immunoistochimica)	LGI1		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti AMPA1 e 2 (Immunoistochimica)	AMPA1/2		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GABAb1 (Immunoistochimica)	GABA		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti DPPX (Immunoistochimica)	DPPX	Encefalite Autoimmune	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti MuSK	MuSK	Miastenia Grave	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti LRP4 (Immunoistochimica)	LRP4	Miastenia Grave	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Canale del Calcio	VGCC		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Canale del Potassio	VGKC		Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Recettore per il glutammato peptide A (2 diluizioni)	GluR3A	Epilessia, encefalite	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223942369	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Recettore per il glutammato peptide B (2 diluizioni)	GluR3B	Epilessia, encefalite	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223942369	pbernasconi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Anticorpi anti Proteina mielinica oligodendrocitica (IgG e IgM)	MOG	Sclerosi multipla, malattia demielinizzante, neuromielite ottica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223942369	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Gangli della base (anti-putamen) (Immunoblotting)	ABGAbs	Disordini del movimento	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223942369	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GAD	GAD	Sindrome di Stiffmann / Encefalite autoimmune / Atassia	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti MAG	MAG	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GM1 IgG e IgM, per classe di anticorpi	GM1	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GM2 IgG e IgM, per classe di anticorpi	GM2	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GQ1b IgG e IgM, per classe di anticorpi	GQ1b	Neuropatia periferica / Sindrome di Miller Fisher / Encefalite di Bickerstaff	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GD1a IgG e IgM, per classe di anticorpi	GD1a	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti GD1b IgG e IgM, per classe di anticorpi	GD1b	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Anticorpi anti Solfatidi	Solfatidi	Neuropatia periferica	Neuroimmunologia serologica	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Esame Istocitopatologico muscolo scheletrico - 15 reazioni			Biopsia muscolare	--	Neurologia IV	0223942282		
NEU4	Analisi miopatie infiammatorie - 9 marker			Biopsia muscolare	--	Neurologia IV	0223942282		
NEU4	Analisi aggiuntive			Biopsia muscolare	--	Neurologia IV			

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Esame istopatologico analisi ultrastrutturale (T.E.M.)			Biopsia muscolare	--	Neurologia IV			
NEU4	Distrofia Miotonica di Steinert - DM1 Ibridazione con sonda molecolare	DMPK	Distrofia Miotonica di tipo 1	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Canale del Calcio - 3 blocchi	CACNA1S	Paralisi periodica ipokaliemica tipo 1 (IpoPP1)	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Canale del Sodio - 3 blocchi	SCN4A	Paralisi periodica ipokaliemica tipo 2 (IpoPP2)	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Canale del Cloro - 15 blocchi (Miotonia Congenita Thomsen/Becker)	CLCN1	Miotonia Congenita Thomsen/Becker	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Canale del Sodio - 24 blocchi	SCN4A	Paralisi periodiche, Miotonie non distrofiche	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: acetiltransferasi - 12 blocchi (miastenia congenita)	CHAT	Miastenia Congenita	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: subunità alfa dell'AChR - 7 blocchi (miastenia congenita post-sinaptica)	CHRNA1	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: subunità epsilon dell'AChR - 7 blocchi + promotore (miastenia congenita post-sinaptica)	CHRNE	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Rapsina - 1 blocco (miastenia congenita post- sinaptica)	RAPSN N88K	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6/4587/4652	pbernasconi@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Rapsina - 8 blocchi (miastenia congenita post-sinaptica)	RAPSN	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Docking Protein-7 - 1 blocco (miastenia congenita post-sinaptica)	DOK7 duplicazione	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Docking Protein-7 - 7 blocchi (miastenia congenita post-sinaptica)	DOK7	Miastenia Congenita post-sinaptica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: alpha-1,3/1,6-mannosyltransferasi - 4 blocchi (miastenia congenita)	ALG2	Miastenia Congenita	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: subunità UDP-N-acetilglucosaminiltransferasi - 4 blocchi (miastenia congenita)	ALG14	Miastenia Congenita	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: canale del potassio voltaggio dipendente - 7 blocchi (atassia episodica tipo 1)	KCNA1	Atassia Episodica tipo 1	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: canale del potassio voltaggio dipendente - 1 blocco (paralisi periodica ipokaliemica)	KCNE3	Paralisi Periodica Ipokaliemica	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586/4587/4652	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: canale del potassio voltaggio dipendente - 4 blocchi (sindrome di Andersen-Tawil)	KCNJ2	Sindrome di Andersen-Tawil	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Diagnosi Genetica gene: Distrofia Muscolare Duchenne/Becker - 30 esoni (M-PCR)	DMD/BMD (M-PCR)	Distrofinopatia, Distrofia Muscolare Duchenne/Becker	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Diagnosi Genetica gene: Distrofia Muscolare Duchenne/Becker (due set MLPA)	DMD/BMD (MLPA)	Distrofinopatia, Distrofia Muscolare Duchenne/Becker	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi mutazione DNA gene: Distrofia Muscolare Duchenne/Becker - 69 blocchi	DMD/BMD	Distrofinopatia, Distrofia Muscolare Duchenne/Becker	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Distrofina (Immunoistochimica) - 4 anticorpi	DYS	Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Distrofina (Immunoblotting) - 1 anticorpo	DYS (wb)	Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	$\alpha, \beta, \gamma, \delta$ sarcoglicani e $\beta$ dystroglicano (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: $\alpha$ - sarcoglicano - 10 blocchi	SGCA	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: $\beta$ - sarcoglicano - 6 blocchi	SGCB	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: $\delta$ - sarcoglicano - 9 blocchi	SGCD	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: $\gamma$ - sarcoglicano - 8 blocchi	SGCG	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Emerina, muscolo (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Emerina, muscolo (Immunoblotting)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Emerina, cute (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Emerina, linfociti (Immunocitochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Emerina, linfociti (Immunoblotting)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Emerina - 6 blocchi	EMD	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Lamina A/C, muscolo (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: laminopatia - 16 blocchi	LMNA	Laminopatia, distrofia dei cingoli tipo 1B (LGMD1B)	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Calpaina 3, anticorpi 2C4,12A2 (Immunoblotting)		Distrofie Muscolari		--	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: calpaina 3 - 24 blocchi	CAPN3	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Calveolina 3, anticorpi mono e policlonale (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari		--	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: caveolina 3 - 2 blocchi + promotore	CAV3	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Disferlina (Immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Disferlina (Immunoblotting)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Disferlina - 55 blocchi	DYSF	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Anoctamina - 22 blocchi	ANOS	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	laminina $\alpha$ 2 (2 anticorpi) e $\beta$ 1 (immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	laminina $\alpha$ 2 - tessuto muscolare (Immunoblotting)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Laminina $\alpha$ 2 - 65 blocchi	LAMA2	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	α-distroglucano - tessuto muscolare (immunoistochimica)		Distrofie Muscolari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Fukutin-Related Protein - 8 blocchi + promotore	FKRP	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: protein O-linked mannose N-acetylglucosaminyltransferase 1 - 14 blocchi + promotore	POMGnT1	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: protein O-linked mannose N-acetylglucosaminyltransferase 2 - 8 blocchi	POMGnT2	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: protein-O-mannosyltransferase 1 - 18 blocchi + promotore	POMT1	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: protein-O-mannosyltransferase 2 - 21 blocchi + promotore	POMT2	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Fukutin - 10 blocchi + promotore	FKTN	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Like-Glycosyltransferase - 16 blocchi + promotore	LARGE	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Isoprenoid synthase domain containing - 10 blocchi	ISPD	Distrofie Muscolari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Actina alpha 1 - 5 blocchi	ACTA1	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Bridging integrator 1 - 20 blocchi	BIN1	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Four and a half LIM domains 1 - 7 blocchi	FHL1	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Dynamin 2 - 20 blocchi	DNM2	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Myotubularin 1 - 15 blocchi	MTM1	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Myosin heavy chain 7 cardiac muscle - 40 blocchi	MYH7	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Polymerase I and transcript release factor - 2 blocchi	PTRF	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Selenoprotein N1 - 10 blocchi	SEPN1	Miopatie Congenite	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Recettore della rianodina - 85 blocchi	RYR1	Ipertermia maligna, Miopatia da 'Cores'	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: UDP-N- acetilglucosamina 2- epimerasi/N- acetilmannosamina kinasi - 13 blocchi	GNE	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Miotilina - 10 blocchi	MYOT	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Alfa-B cristallino - 3 blocchi	CRYAB	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Desmina, muscolo (Immunoistochimica)		Miopatie distali/miofibrillari			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Desmina - 9 blocchi	DES	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: DnaJ homolog subfamily B member 6 - 12 blocchi	DNAJB6	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Filamin C, gamma - 8 blocchi	FLNC	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: LIM domain binding 3/ZASP - 9 blocchi	LDB3/ZASP	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: BCL2- associated athanogene 3 - 4 blocchi	BAG3	Miopatie distali/miofibrillari	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Lysosome-associated membrane protein 2 (Immunoistochimica)		Miopatie Lisosomiali			Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Lysosome- associated membrane protein 2 - 9 blocchi	LAMP2	Miopatie Lisosomiali	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: XMEA Vacuolar H+ ATPase homolog - 3 blocchi	VMA21	Miopatie Lisosomiali	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Tiopurina S- metiltransferasi - 7 blocchi	TPMT	Risposta ad azatioprina	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Alsina - 34 blocchi	ALS2	Malattia del motoneurone	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA gene: Vesicle- associated membrane protein-associated protein B - 6 blocchi	VAPB	Malattia del motoneurone	Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/458 6	pbernasconi@istituto- besta.it	
NEU4	Analisi del profilo microbiologico (16S) mediante NGS	16S		Biologia Molecolare		Neurologia IV	0223942369	baggi@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU4	Tipizzazione sottopopolazioni cellulari (per ciascun anticorpo) Citofluorimetria			Biologia cellulare	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369	baggi@istituto-besta.it	
NEU4	Test di Stimolazione Linfocitaria (per Mitogeno)			Biologia cellulare	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369	baggi@istituto-besta.it	
NEU4	Test di Stimolazione Linfocitaria con Antigeni Specifici			Biologia cellulare	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369	baggi@istituto-besta.it	
NEU4	Estrazione di DNA o di RNA			Altre prestazioni	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Coltura mioblasti/fibroblasti			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Coltura di cellule di altri tessuti			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Crioconservazione in azoto liquido di colture cellulari			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Conservazione di campioni di DNA o di RNA			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Crioconservazione in azoto liquido di siero			Altre prestazioni	provetta da siero senza anticoagulante	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Crioconservazione in azoto liquido di liquor			Altre prestazioni	provetta da liquor (vuota)	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Crioconservazione in azoto liquido di tessuti			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Crioconservazione sospensioni linfocitarie			Altre prestazioni	--	Neurologia IV	0223944571	fandreetta@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di seq. mediante Next Generation Sequencing			Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942632	mmora@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi di mutazione DNA 1 blocco			Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	
NEU4	Analisi Genetica mediante metodica MLPA			Diagnostica Genetica	provetta con EDTA	Neurologia IV	0223942369/4586	pbernasconi@istituto-besta.it	

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU3	BIOPSIA DI CUTE PER STUDIO INNERVAZIONE	BIOPSIA DI CUTE	NEUROPATIA DELLE PICCOLE FIBRE	istopatologico	contattare il laboratorio	NEUROLOGIA 3	segreteria: 02.2394.2366-2727	<a href="mailto:neulogia3@istituto-besta.it">neulogia3@istituto-besta.it</a>	
NGM	Coltura fibroblasti			Biologia Cellulare	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Crioconservazione di coltura fibroblasti			Biologia Cellulare	biopsia cutanea in provetta sterile con mezzo di coltura a temperatura ambiente	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complesso Piruvato Deidrogenasi su muscolo	PDH	Deficit di Piruvico deidrogenasi	Biochimico - Dosaggio radiochimico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complesso Piruvato Deidrogenasi su fibroblasti	PDH	Deficit di Piruvico deidrogenasi	Biochimico - Dosaggio radiochimico	coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complessi della Catena Respiratoria Mitocondriale (include tutte le voci *) su muscolo		Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Complessi della Catena Respiratoria Mitocondriale (include tutte le voci *) su fibroblasti		Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	NADH-CoQ Reduttasi*	Complesso I	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Succinato-CoQ-Reduttasi*	Complesso II	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Ubichinolo-CitC-Reduttasi*	Complesso III	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Citocromo-C-Ossidasi*	Complesso IV	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	ATPasi*	Complesso V	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Succinato Deidrogenasi*	SDH	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Citrato Sintasi	CS	Malattia mitocondriale	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare o coltura di fibroblasti	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	CoQ10 muscolare		Malattia mitocondriale	Biochimico - HPLC	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	AARS2		Malattia mitocondriale: LKENP	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ACAD9		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	AGK		Malattia mitocondriale: sindrome di Senger	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	AIFM1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATPAF1	ATP11	Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATPAF2	ATP12	Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATPasi 6-8		Malattia mitocondriale: NARP, MILS	Genetico - Analisi di sequenza	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	BCS1L		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	BOLA3		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	C10orf2	Twinkle	Malattia mitocondriale: PEO, IOSCA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	COX10		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	COX15		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CYTB		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	DARS2		Malattia mitocondriale: LBSL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	DGUOK		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	EARS2		Malattia mitocondriale: LTBL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ELAC2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ETHE1		EMA, Aciduria Etilmalonica	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	FASTKD2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	HARS2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	IBA57		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	LARS2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	LHON		Atrofia Ottica di Leber	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	LYRM7		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	MELAS		sindrome MELAS	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	MERRF		sindrome MERRF	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	MPV17		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	MTO1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NARP/MILS		sindrome NARP o sindrome MILS	Genetico - Analisi di sequenza; analisi RFLP	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NDUFS1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NDUFV1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NFU1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	OPA1		ADOA, Atrofia Ottica Autosomica Dominante	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	OPA3		ADOA, Atrofia Ottica e cataratta Autosomica Dominante	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	PDHA1		Deficit di Piruvico deidrogenasi	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PDHB		Deficit di Piruvico deidrogenasi	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PDHX		Deficit di Piruvico deidrogenasi	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PDP1	PPM2C; Fosfatasi della PDH	Deficit di Piruvico deidrogenasi	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	POLG	POLG1	Malattia mitocondriale: PEO, SANDO, SCAE, sindrome di Alpers	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	POLG2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PUS1		Malattia mitocondriale: MLASA1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Real Time-PCR (RT-PCR) mtDNA		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA, Macrodelezione mtDNA	Genetico - RT-PCR	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	RRM2B		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SCO1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SCO2		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SDHAF1		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Sequenza totale mtDNA		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SLC25A4	ANT1	Malattia mitocondriale: PEO	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Southern blot mtDNA		sindrome di Kearns-Sayre, PEO, sindrome di Pearson	Genetico - Southern blot	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SUCLA2		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	SUCLG1		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SURF1		Malattia mitocondriale: sindrome di Leigh	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TK2		Malattia mitocondriale: Deplezione mtDNA	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TMEM70		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TTC19		Malattia mitocondriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TYMP		Malattia mitocondriale: MNGIE	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	WFS1		sindrome di Wolfram	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	YARS2		Malattia mitocondriale: MLASA2	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni deficit Complesso I - NGS		Deficit Complesso I della Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complesso II - NGS		Deficit Complesso II della Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complesso III - NGS		Deficit Complesso III della Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complesso IV - NGS		Deficit Complesso IV della Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complesso V - NGS		Deficit Complesso V della Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Coenzima Q - NGS		Deficit Coenzima Q	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complessi FeS - NGS		Deficit Complessi FeS	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Complesso PDH - NGS		Deficit Complesso PDH	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Delezioni Multiple - NGS		PEO, PEO Plus	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Pannello Geni Deplezioni - NGS		MTDPS	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Multiplo - NGS		Deficit Multiplo Complessi Catena Respiratoria	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Glicolisi completa (include tutte le voci **)			Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Glicogeno fosforilasi**	Miofosforilasi	Malattia di McArdle - GSDV	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Fosfogluco mutasi**		GSDXIV	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Fosfogluco isomerasi**			Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Fosfofrutto chinasi**	PFK	GSDVII	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Aldolasi**		GSDXII	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Glicer aldeide 3-fosfato deidrogenasi**			Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Fosfoglicerato chinasi**	PGK		Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Enolasi**		GSDXIII	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Piruvato chinasi**	PK		Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Lattato deidrogenasi**	LDH	GSDXI	Biochimico - Spettrofotometrico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Enzima ramificante del glicogeno	Brancher	Malattia di Andresen - GSDIV	Biochimico - Radiochimico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Enzima deramificante del glicogeno	Debrancher	GSDIII	Biochimico - Radiochimico	biopsia muscolare in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	GAA	Maltasi acida	Malattia di Pompe - GSDII	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GYG1		GSDXV	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PGM1		GSDXIV	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PYGM	Miofosforilasi	Malattia di McArdle - GSDV	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Neurotrasmettitori Liquorali			Biochimico - HPLC	1 cc liquor in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	Folati Liquorali			Biochimico - HPLC	1 cc liquor in ghiaccio secco	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Relazione clinica
NGM	ANO3		Distonia	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATP1A3		Distonia; DYT12	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GCH1		Distonia Responsiva alla L-Dopa; DYT5	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GNAL		Distonia	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	NKX2-1	TTF1 - BHC	Corea Benigna Familiare	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PNKD	MR1 - DYT8	Discinesia non chinesigenica; DYT8	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PRKRA		Distonia; DYT16	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PRRT2		Distonia; DYT10	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SGCE		Distonia Mioclonica; DYT11	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	THAP1		Distonia torsiva; DYT6	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TOR1A		Distonia primaria torsiva; DYT1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni Distonie - NGS		Distonie	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	ATP13A2		Malattia di Parkinson; PARK9 - Sindrome Kufor-Rakeb	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	LRRK2	Dardarina	Malattia di Parkinson; PARK8	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PARK2	Parkina	Malattia di Parkinson giovanile; PARK2	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PARK7	DJ1	Malattia di Parkinson; PARK7	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PINK1		Malattia di Parkinson; PARK6	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	SNCA	α-sinucleina	Malattia di Parkinson; PARK1	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni Malattia di Parkinson - NGS		Malattia di Parkinson	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	C19orf12	MPAN	MPAN, NBIA4, SPG43	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CoASY		NBIA6	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	FA2H		FHAN, SPG35	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	FTL		NBIA3	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PANK2		PKAN, NBIA1	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PLA2G6		INAD1, NBIA2B	Genetico - Analisi di sequenza; analisi MLPA	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	WDR45		BPAN, NBIA5	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni NBIA - NGS		NBIA	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	CLN3		CLN3, JNCL, Malattia di Batten	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CLN5		CLN5	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CLN6		CLN6, vLINCL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	CTSD		CLN10	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	PPT1		CLN1, INCL, Malattia di Santavuori	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	TTP1		CLN2, LINCL	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	ATP13A2		CLN12	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni Ceroidlipofuscinosi Neuronal - NGS		CLN	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	SLC20A2		Malattia di Fahr, IBGC1	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NGM	Pannello Geni Calcificazioni Encefaliche Adulto - NGS		Calcificazioni encefaliche	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Calcificazioni Encefaliche Infantili - NGS		Calcificazioni encefaliche	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	GJB2	Connessina 30 - CX30	Ipoacusia neurosensoriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GJB6	Connessina 26 - CX26	Ipoacusia neurosensoriale	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	GJC2	GJA12 - Connessina 47 - CX47	PMLD, SPG44	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	RANBP2 (mutazioni comuni)		Encefalopatia Necrotizzante Acuta	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	SUOX		Deficit di Solfito ossidasi	Genetico - Analisi di sequenza	8 ml sangue in EDTA o DNA già estratto	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	Consenso informato (CI43); relazione clinica
NGM	Pannello Geni deficit Folati - NGS		Deficit dei Folati	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni deficit Neurotrasmettitori e Biotterine - NGS		Deficit dei Neurotrasmettitori e delle Biotterine	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NGM	Pannello Geni Necrosi Striatali Bilaterali - NGS		Necrosi Striatali Bilaterali	Genetico - Analisi NGS	contattare il laboratorio	Neurogenetica Molecolare	02.2394.2604-2618	neurogen.diagnostica@istituto-besta.it	contattare il laboratorio
NEUPAT	Gene APP		Malattia di Alzheimer	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene PSEN1		Malattia di Alzheimer	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene PSEN2		Malattia di Alzheimer	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene APOE		Malattia di Alzheimer	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene TAU (MAPT)		Demenza frontotemporale	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene TAU (MAPT) con aplotipo		Demenza frontotemporale	Analisi di sequenza e PCR per delezioni/inserzioni	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEUPAT	Aplotipo TAU (MAPT)		Demenza frontotemporale	Analisi di sequenza e PCR per delezioni/inserzioni	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene TAU (MAPT) (delezioni/inserzioni)		Demenza frontotemporale	Analisi MLPA	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene GRN		Demenza frontotemporale	Analisi di sequenza	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene GRN (delezioni/inserzioni)		Demenza frontotemporale	Analisi MLPA	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene C9ORF72		Demenza frontotemporale	Espansione GGGGCC	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Pannello NGS Malattia di Alzheimer e Demenze frontotemporali		Malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale	No. di geni analizzati: 9	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Pannello NGS fattori di rischio per Malattia di Alzheimer e Demenze frontotemporali		Malattia di Alzheimer e demenza frontotemporale	No. di geni analizzati: 22	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Gene PRNP		Malattie da prioni	Analisi di sequenza e PCR per delezioni/inserzioni	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	Dosaggio progranulina		Demenza frontotemporale	ELISA	15 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	ricerca proteina 14.3.3		Malattie da prioni	Western blot	1 ml di liquor	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	dosaggio proteina tau totale		Malattie da prioni Malattia di Alzheimer	ELISA	1 ml di liquor	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	dosaggio proteina tau fosforilata		Malattia di Alzheimer	ELISA	1 ml di liquor	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	dosaggio proteina Abeta42		Malattia di Alzheimer	ELISA	1 ml di liquor	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	
NEUPAT	esame istologico/immunoistochimico tessuto cerebrale (intervento neurochirurgico)		Tumori cerebrali o altre lesioni	istologico e immunoistochimico	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istitut o-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEUPAT	esame istologico/immunoistochimico tessuto cerebrale (encefalo prelevato all'autopsia)	esame neuropatologico	Malattie neurologiche	istologico e immunoistochimico	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame biochimico tessuto cerebrale		Malattie da prioni	biochimico	non applicabile (tessuto congelato)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame istologico tessuto cerebrale		Epilessia farmaco-resistente	istologico e immunoistochimico	non applicabile (tessuto in fissativo)	Neurologia VII - Neurologia V	02-23944645	garbelli.r@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame ultrastrutturale cute		Malattie da accumulo lisosomiale	ultrastrutturale	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame ultrastrutturale pellet linfocitario		Ceroidolipofuscinosi	ultrastrutturale	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame ultrastrutturale nervo periferico		Polineuropatie	ultrastrutturale	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEUPAT	esame ultrastrutturale (altro)		Altro	ultrastrutturale	non applicabile (tessuto in fissativo)	U.O. Neurologia V - Neuropatologia	02-23942260	neuropatologia@istituto-besta.it	
NEU8	Stato di Metilazione del promotore del gene MGMT	Metilazione gene MGMT	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Perdita di eterozigosi (LOH) -3 cromosomi: 1p,10q,19q	LOH in Gliomi	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	2 provette di sangue in EDTA + Tessuto tumorale	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Amplificazione del gene EGFR	EGFR amplificazione	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Variante terza gene EGFR	EGFR VIII	Gliomi	Esame genetico- Analisi RNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Mutazione gene IDH1: esone 4	IDH1 (esone 4)	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Mutazione gene IDH2: esone 4	IDH2 (esone 4)	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Mutazioni gene TP53: esoni 3,4,5,6,7,8,9	TP53 (esoni 3,4,5,6,7,8,9)	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Mutazioni gene PTEN	PTEN	Predisposizione tumori/macrocrania	Esame genetico- Analisi DNA	2 provette di sangue in EDTA	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Consenso Informato

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NEU8	Mutazione V600E gene BRAF	BRAF V600E	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale in paraffina	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Fusione geni FGFR/TACC	FGFR/TACC	Gliomi	Esame genetico- Analisi DNA	Tessuto tumorale congelato e conservato in azoto liquido o a -80°C, da inviare in ghiaccio secco	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Referto Istologico + Consenso Informato
NEU8	Mutazioni gene NF1	NF1	Neurofibromatosi 1	Esame genetico- Analisi RNA + DNA	2 provette di sangue in EDTA + 1 provetta per RNA	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Consenso Informato + Scheda Clinica
NEU8	Diagnosi Prenatale NF1	NF1-prenatale	Neurofibromatosi 1	Esame genetico- Analisi DNA	DNA da villo coriale	Neurologia VIII- Neuro-Oncologia Molecolare	02-2394-2285 o 2155	neuroncologia.molecolare@istituto-besta.it	Consenso Informato
NDMETA	Alfa-1,4-glucosidasi	Maltasi acida	Malattia di Pompe	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-fucosidasi		Fucosidosi	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-galattosidasi		Malattia di Fabry	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-iduronidasi		MPS I (Malattia di Hurler)	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-mannosidasi		Mannosidosi alfa	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-N-acetil-galattosaminidasi		Malattia di Schindler	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Alfa-neuraminidasi		Mucopolidiosi I (Sialidosi)	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Arilsulfatasi A		Leucodistrofia Metacromatica	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Arilsulfatasi B		MPS VI (Deficit multiplo di sulfatasi)	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Beta-galattosidasi		Gangliosidosi GM1/MPS IVB	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Beta-glucosidasi		Malattia di Gaucher	Dosaggio enzimato	dosaggio su fibroblasti in coltura	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Beta-glucuronidasi		MPS VII	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Beta-mannosidasi		Mannosidosi beta	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Beta-N-acetil glucosaminidasi A + B	Beta-esosaminidasi totale	Malattia di Tay- Sachs, GM2 variante B1, Malattia di Sandhoff	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Cerebroside beta- galattosidasi	Galattocerebrosidasi	Malattia di Krabbe	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Chitotriosidasi		Sarcoidosi	Dosaggio enzimato	3 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Lipasi acida lisosomiale (LAL)		Malattia di Wolman	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Palmitoil-proteina tioesterasi		Ceroidolipofuscinosi tipo 1	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Sfingomielinasi		Malattia di Niemann-Pick A e B	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Tripeptidil peptidasi I		Ceroidolipofuscinosi tipo 2	Dosaggio enzimato	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Biotinidasi		Deficit di biotinidasi, Deficit multiplo di carbossilasi	Dosaggio enzimato	3 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Fruttosio 1,6 difosfatasi		Intolleranza ereditaria al fruttosio	Dosaggio enzimato	4 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acidi organici urinari incluso acido orotico		Acidurie organiche	Metodo GC/MS	Campione di urine 24h	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acidi grassi a catena media e lunga		Difetti della beta-ossidazione mitocondriale	Metodo GC/MS	6 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acidi grassi a catena molto lunga	VLCFA	Adrenoleucodistrofia (ALD) e adrenomieloneuropatia (AMN)	Metodo ESI/MS/MS	6 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acido lattico		Malattie mitocondriali	Metodo spettrofotometrico	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acido piruvico		Malattie mitocondriali	Metodo spettrofotometrico	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acido fitanico		Malattia di Refsum	Metodo GC/MS	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Acido pristanico		Malattie perossisomiali	Metodo GC/MS	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Acido sialico		Sialidosi	Metodo ESI/MS/MS	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Colestanolo	Deidrocolesterolo	Xantomatosi cerebrotendinea	Metodo GC/MS	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Mucopolisaccaridi urinari		Mucopolisaccaridosi	Metodo spettrofotometrico	Campione di urine 24h	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Oligosaccaridi urinari			Metodo ESI/MS/MS	Campione di urine 24h	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Vitamina E		Atassia con deficit di vitamina E (AVED)	Metodo ESI/MS/MS]	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944581	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Allestimento e coltura di fibroblasti				biopsia cutanea	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Allestimento e coltura di linee cellulari stabilizzate con virus (linee linfoblastoidi)				15 ml di sangue in Na Eparina a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene FXN [espansione GAA]		Atassia di Friedreich	espansione GAA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene FXN [analisi di sequenza]		Atassia di Friedreich	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ATXN1 [espansione CAG]	SCA1	Atassia dominante SCA1	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene ATXN2 [espansione CAG]	SCA2	Atassia dominante SCA2	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene ATXN3 [espansione CAG]	SCA3	Atassia dominante SCA3	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene CACNA1 [espansione CAG]	SCA6	Atassia dominante SCA6	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene ATXN7 [espansione CAG]	SCA7	Atassia dominante SCA7	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene ATXN8 [espansione CTG/CAG]	SCA6	Atassia dominante SCA8	espansione CTG/CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene ATXN10 [espansione ATTCT]	SCA10	Atassia dominante SCA10	espansione ATTCT	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene PPP2R2B [espansione CAG]	SCA12	Atassia dominante SCA12	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene TBP [espansione CAG]	SCA17	Atassia dominante SCA17	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene ATN1 [espansione CAG]	DRPLA	Atrofia dentato-rubro pallido-luysiana (DRPLA)	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene TTPA [analisi di sequenza]	AVED	Atassia con difetto di Vitamina E	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene APTX [analisi di sequenza]		Atassia con aprassia oculomotoria tipo 1 (AOA1)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto- besta.it; gellera.c@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene SETX [analisi di sequenza]		Atassia con aprassia oculomotora tipo 2 (AOA2) (SCAR1)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene PRKCG [analisi di sequenza]		Atassia dominante SCA14	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ITPR1 [analisi quantitativa RT-PCR]		Atassia dominante SCA15	Analisi quantitativa RT-PCR	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene KCND3 [analisi di sequenza]		Atassia dominante SCA19	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene PDYN [analisi di sequenza]		Atassia dominante SCA23	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene AFG3L2 [analisi di sequenza]		Atassia dominante SCA28	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NOP56 [espansione GGCCTG]		Atassia dominante SCA36	espansione GGCCTG (VNTR + Southern blot)	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene FMR1 [espansione CGG, Fragilità del cromosoma X]		Sindrome atassia-tremore (FXTAS)	espansione CGG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassie I"		Atassie più frequenti spor. o recessive	No. di geni analizzati: 11	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassie II"		Atassie dominanti SCA senza espansione di sequenze ripetute	No. di geni analizzati: 18	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassie III"		Atassie rare e/o complicate	No. di geni analizzati: 57	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Pannello NGS "Atassie episodiche"		Atassie episodiche (EA)	No. di geni analizzati: 6	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassia telangectasia"		Atassia telangectasia (ATM e ATM-like)	No. di geni analizzati: 4	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassia con ipogonadismo"		Sindrome di Gordon Holmes	No. di geni analizzati: 3	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Atassie spastiche"		Atassie spastiche (SPAX)	No. di geni analizzati: 5	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SPAST [delezione]		Paraparesi spastica SPG4	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SPAST [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG4	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SPG7 [delezione, MLPA]		Paraparesi spastica SPG7	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SPG7 [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG7	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ATL1 [delezione]		Paraparesi spastica SPG3A	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ATL1 [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG3A	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene CYP7B1 [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG5	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene KIF5A [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG10	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene REEP1 [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG31	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NIPA1 [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG6	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene spatacsin [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG11	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene spatizin [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG15	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene FA2H [analisi di sequenza]		Paraparesi spastica SPG35	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Paraparesi spastiche I"		Paraparesi spastiche dominanti (no SPG4)	No. di geni analizzati: 12	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Paraparesi spastiche II"		Paraparesi spastiche recessive (no SPG7)	No. di geni analizzati: 10	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Paraparesi spastiche III"		Paraparesi spastiche con corpo calloso sottile (TCC)	No. di geni analizzati: 15	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Paraparesi spastiche IV"		Paraparesi spastiche con ritardo mentale	No. di geni analizzati: 23	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene HTT [espansione CAG]		Malattia di Huntington	espansione CAG	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; gellera.c@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene VPS13A (coreina) [analisi di sequenza]		Neuroacantocitosi	>70 esoni (metodica NGS)	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto- besta.it; dibella.d@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene SOD1 [analisi di sequenza]		ALS10	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene FUS/TLS [analisi di sequenza]		ALS6	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene TARDBP [analisi di sequenza]		ALS10	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Gene C9ORF72 [espansione GGGGCC]		FTDALS1 (SLA e demenza frontotemporale)	espansione GGGGCC	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "SLA I"		SLA dominante (FALS- AD)	No. di geni analizzati: 20	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "SLA II"		SLA recessiva (FALS- AR)	No. di geni analizzati: 11	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; pensato.v@istituto- besta.it	
NDMETA	Geni SMN1 e SMN2 [delezione, MLPA]		SMAI, SMAII, SMAIII	delezione	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istitutobesta. it; castellotti.b@istituto- besta.it	
NDMETA	Geni SMN1 e SMN2 [delezione, MLPA]		diagnosi di portatore	delezione	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto- besta.it; castellotti.b@istituto- besta.it	
NDMETA	Duplicazione 17p11.2 (CMT1A) [MLPA]		CMT1A	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto- besta.it; magri.s@istituto- besta.it	
NDMETA	Delezione 17p11.2 (HNPP) [MLPA]		HNPP	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto- besta.it; magri.s@istituto- besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene GJB1 (connessina 32) [analisi di sequenza]		CMTX1	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene MPZ (P0) [analisi di sequenza]		CMT1B, CMT2J	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene GDAP1 [analisi di sequenza]		CMT4A, CMT2K	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene PMP22 [analisi di sequenza]		CMT1A	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene MFN2 [analisi di sequenza]		CMT2A2	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Neuropatie I"		Malattia di CMT demielinizante (CMT tipo 1 e tipo 4) (neg. per dup17p11.2, GJB1 e MPZ)	No. di geni analizzati: 26	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Neuropatie II"		Malattia di CMT assonale (CMT2 e AR-CMT2) (neg. per GJB1 e MPZ)	No. di geni analizzati: 31	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Neuropatie III"		Neuropatie motorie (dHMN)	No. di geni analizzati: 21	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Neuropatie IV"		Neuropatie sensitive (HSAN)	No. di geni analizzati: 20	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; magri.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene XALD [delezione, MLPA]		Adrenoleucodistrofia (ALD) e adrenomielopatia (AMN)	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; pensato.v@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene XALD [analisi di sequenza]		Adrenoleucodistrofia (ALD) e adrenomielopatia (AMN)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; pensato.v@istituto-besta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene LMNB1 (duplicazione) [analisi quantitativa RT-PCR]		Leucodistrofia autosomica dominante dell'adulto (ADLD)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene EIF2B1 [analisi di sequenza]		Leucoencefalopatia con "vanishing white matter"	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene EIF2B2 [analisi di sequenza]		Leucoencefalopatia con "vanishing white matter"	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene EIF2B3 [analisi di sequenza]		Leucoencefalopatia con "vanishing white matter"	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene EIF2B4 [analisi di sequenza]		Leucoencefalopatia con "vanishing white matter"	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene EIF2B5 [analisi di sequenza]		Leucoencefalopatia con "vanishing white matter"	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene GFAP (analisi di sequenza)		Malattia di Alexander	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Leucodistrofie"		Leucodistrofie	No. di geni analizzati: 59	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Emicrania emiplegica familiare"		Emicrania emiplegica familiare (FHM)	No. di geni analizzati: 3	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; dibella.d@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NOTCH3 [analisi di sequenza]		CADASIL	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene HTRA1 [analisi di sequenza]		CARASIL	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	



# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene GLA [analisi di sequenza]		Malattia di Fabry	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SLC2A1 (GLUT1) [analisi di sequenza]		Difetto del trasporto del glucosio	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene SCN1A [analisi di sequenza]		Sindrome di Dravet, Convulsioni febbrili, Epilessia Generalizzata con convulsioni febbrili (GEFS+), Epilessia Mioclonica Severa dell'Infanzia (SMEI)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene LIS [analisi di sequenza]		Lissencefalia	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene DCX [analisi di sequenza]		Doppia corteccia	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene FLNA [analisi di sequenza]		Eterotopia nodulare periventricolare	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Epilessie ereditarie"		Epilessie ereditarie	No. di geni analizzati: 46	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Epilessie ereditarie"		Epilessie con difetti della migrazione neuronale	No. di geni analizzati: 20	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene CPT2 [analisi di sequenza]		Mioglobinuria parossistica	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istitutobesta.it; baratta.s@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene CACT (SLC25A20) [analisi di sequenza]		Difetto di carnitina: acilcarnitina traslocasi	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istitutobesta.it; baratta.s@istitutobesta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene ACADVL [analisi di sequenza]		Difetto di acilCoA deidrogenasi a catena molto lunga (VLCAD)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ACADM [analisi di sequenza]		Difetto di acilCoA deidrogenasi a catena media (MCAD)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ETFA [analisi di sequenza]		Difetto del trasportatore di elettroni FAD dipendente, subunità	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ETFB [analisi di sequenza]		Difetto del trasportatore di elettroni FAD dipendente, subunità	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene ETFDH [analisi di sequenza]		Difetto multiplo di acilCoA deidrogenasi (MADD)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene ASA [analisi di sequenza]		Leucodistrofia metacromatica	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene GALC [MLPA]		Malattia di Krabbe	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene GALC [analisi di sequenza]		Malattia di Krabbe	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene GBA [analisi di sequenza]		Malattia di Gaucher	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene NAGLU [analisi di sequenza]		Mucopolisaccaridosi tipo III-B (Sindrome di Sanfilippo tipo B)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	
NDMETA	Gene NEU1 [analisi di sequenza]		Sialidosi tipo 2	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	gellera.c@istitutobesta.it; castellotti.b@istitutobesta.it	

# ELENCO COMPLETO DEGLI ESAMI di LABORATORIO

## ESEGUIBILI PRESSO LA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA

LAB	NOME ESAME	SINONIMI/ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME/ NOTE	PROVETTA	UO DI RIFERIMENTO	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
NDMETA	Gene FH [analisi di sequenza]		Deficit di fumarasi (aciduria fumarica)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene PMM2 [analisi di sequenza]		Difetto congenito di glicosilazione tipo Ia (CDG-Ia)	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NPC1 [delezione, MLPA]		Malattia di Niemann Pick tipo C	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NPC1 [analisi di sequenza]		Malattia di Niemann Pick tipo C	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NPC2 [delezione, MLPA]		Malattia di Niemann Pick tipo C	Analisi MLPA	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Gene NPC2 [analisi di sequenza]		Malattia di Niemann Pick tipo C	Analisi di sequenza	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944575	gellera.c@istituto-besta.it; castellotti.b@istituto-besta.it	
NDMETA	Pannello NGS "Malattie metaboliche ereditarie"		Difetti della beta-ossidazione mitocondriale, malattie lisosomiali, difetti del metabolismo degli aminoacidi, difetti di creatina, mucopolisaccaridosi, ecc.	No. di geni analizzati: 68	8 ml di sangue in EDTA a temperatura ambiente	SOSD Genetica delle Malattie Neurodegenerative e Metaboliche	02-23944580	taroni.f@istituto-besta.it; baratta.s@istituto-besta.it	