

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
AUTOIMMUNITA' SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO												
Neuro4 Amadeo	2000	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Recettore Nicotinico Muscolare SIERO	AChR	Miastenia gravis	RIA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2011	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti MuSK SIERO	MuSK	Miastenia gravis	RIA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2036	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti LRP4 SIERO (CBA)	LRP4	Miastenia gravis	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	90 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2009	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Titina SIERO	MGT-30	Miastenia gravis	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2010	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Recettore per la Rianodina (WB) SIERO	RYR	Miastenia gravis	Western Blot	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2012	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Canale del Calcio SIERO	VGCC siero	Sindrome Lambert Eaton	RIA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2047	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Canale del Calcio LIQUOR	VGCC liquor	Sindrome Lambert Eaton	RIA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2272	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti SOX	SOX siero	Sindrome Lambert Eaton paraneoplastica	Line-blot	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2013	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Canale del Potassio SIERO	VGKC siero	Encefaliti - Neuromiotonia	RIA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2027	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Canale del Potassio LIQUOR	VGKC liquor	Encefaliti - Neuromiotonia	RIA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2018	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1a IgG SIERO	GD1a IgG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2059	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1a IgG LIQUOR	GD1a IgG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2019	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1a IgM SIERO	GD1a IgM siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2060	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1a IgM LIQUOR	GD1a IgM liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2002	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1b IgG SIERO	GD1b IgG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2061	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1b IgG LIQUOR	GD1b IgG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2003	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1b IgM SIERO	GD1b IgM siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2062	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GD1b IgM LIQUOR	GD1b IgM liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2004	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM1 IgG SIERO	GM1 IgG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2053	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM1 IgG LIQUOR	GM1 IgG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2005	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM1 IgM SIERO	GM1 IgM siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
Neuro4 Amadeo	2054	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM1 IgM LIQUOR	GM1 IgM liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2055	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM2 IgG LIQUOR	GM2 IgG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2056	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM2 IgM LIQUOR	GM2 IgM liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2020	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM2 IgG SIERO	GM2 IgG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2021	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GM2 IgM SIERO	GM2 IgM siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2006	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GQ1b IgG SIERO	GQ1b IgG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2057	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GQ1b IgG LIQUOR	GQ1b IgG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2015	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti MAG SIERO	MAG siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2052	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti MAG LIQUOR	MAG liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2016	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Solfatidi SIERO	Solfa siero	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2063	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Solfatidi LIQUOR	Solfa liquor	Neuropatie Periferiche	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2033	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti AMPA1 SIERO (CBA)	AMPA1 siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2044	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti AMPA1 LIQUOR (CBA)	AMPA1 liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2034	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti AMPA2 SIERO (CBA)	AMPA2 siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2045	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti AMPA2 LIQUOR (CBA)	AMPA2 liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2031	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti CASPR2 SIERO (CBA)	CASPR2 siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2042	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti CASPR2 LIQUOR (CBA)	CASPR2 liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2064	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti DPPX SIERO (CBA)	DPPX siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2065	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti DPPX LIQUOR (CBA)	DPPX liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2035	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GABAb1 SIERO (CBA)	GABA siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2046	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GABAb1 LIQUOR (CBA)	GABA liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2032	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti LGI1 SIERO (CBA)	LGI1 siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
Neuro4 Amadeo	2043	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti LGI1 LIQUOR (CBA)	LGI1 liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2028	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti NMDAr SIERO (CBA)	NMDA siero	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2041	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti NMDAr LIQUOR (CBA)	NMDA liquor	Epilessia - Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2001	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti recettore per il glutammato peptide A/B (2 diluizioni) SIERO	GluR3 siero	Epilessia - Encefaliti	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2026	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti recettore per il glutammato peptide A/B (1 diluizione) LIQUOR	GluR3 liquor	Epilessia - Encefaliti	ELISA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2270	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti proteina mielinica oligodendrocitica SIERO (CBA)	MOG siero (CBA)	Sclerosi multipla - patol neurodegen	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2271	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti proteina mielinica oligodendrocitica LIQUOR (CBA)	MOG liquor (CBA)	Sclerosi multipla - patol neurodegen	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2023	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Acquaporina 4 SIERO (CBA)	AQP4 siero	Sindrome di Devic - Mielite	Cell-based assay (CBA)	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2040	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Acquaporina 4 LIQUOR (CBA)	AQP4 liquor	Sindrome di Devic - Mielite	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2017	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GAD SIERO	GAD siero	Sindrome di Stiffman - Epilessia - Atassia cerebellare	RIA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2051	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti GAD LIQUOR	GAD liquor	Sindrome di Stiffman - Epilessia - Atassia cerebellare	RIA	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2008	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Recettore Acetilcolinico ganglionare (alfa3/alfa7) SIERO	AChR a3/a7 siero	Sindroni Disautonomiche - Fibrillazione atriale parossistica	RIA	Tappo rosso-anello giallo	90 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2039	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Recettore Acetilcolinico ganglionare (alfa3/alfa7) LIQUOR	AChR a3/a7 liquor	Sindroni Disautonomiche - Fibrillazione atriale parossistica	RIA	Tappo giallo	90 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2274	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Recoverina	Recoverina siero	MAR-CAR, retinopatie paraneoplastiche	Line-blot	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2273	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti TRPM1	TRPM1 siero	MAR-CAR, retinopatie paraneoplastiche	Immunoistochimica	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2177	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Enolasi Neuronale e Piruvato Kinasi M2 (gangli della base) SIERO (WB)	BasalGanglia siero	Disordini del movimento/Tourette/Tics	Western Blot	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2050	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti Enolasi Neuronale e Piruvato Kinasi M2 (gangli della base) LIQUOR (WB)	BasalGanglia liquor	Disordini del movimento/Tourette/Tics	Western Blot	Tappo giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2277	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi miositi autoimmuni (pannello 12 antigeni)	Miositi pannello	Miositi autoimmuni	Line-blot	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2275	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti HMGR	HMGHR siero	Miosite autoimmuni	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2276	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti cN-1A	cN-1A siero	Miosite autoimmuni	ELISA	Tappo rosso-anello giallo	60 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2278	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti IgLon5 SIERO	IgLon5 siero	Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	90 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2279	UO Neurologia IV	1 - Autoimmunità sistema nervoso centrale e periferico	Anticorpi anti IgLon5 LIQUOR	IgLon5 liquor	Encefaliti	Cell-based assay (CBA)	Tappo giallo	90 giorni	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER PATOLOGIE MUSCOLARI												
Neuro4 Celoria	2102	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Prelievo biptico	Biopsia	Patologia muscolare	Biopsia ad ago	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2150	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Analisi Istologiche, 5 reazioni	Istol	Patologia muscolare	Istochimico, istoenzimatico	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2151	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Analisi Istoenzimatiche, 10 reazioni	Istoenz	Patologia muscolare	Istochimico, istoenzimatico	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2152	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Altra colorazione per biopsia muscolare	Altra Color	Patologia muscolare	Istochimico, istoenzimatico	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2522	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Analisi miopatie infiammatorie, 9 marker	Miopatie	Patologia muscolare	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2107	UO Neurologia IV	2 - Diagnostica per biopsie muscolare	Esame istopatologico analisi ultrastrutturale (T.E.M.)	TEM	Patologia muscolare	Istologico ultrastrutturale	--	90 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2171	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Catene pesanti della miosina, 4 anticorpi (Immunoistochimica)	HCMIO (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2168	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Caveolina 3, 1 anticorpo (Immunoistochimica)	CAV3 (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2117	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Collagene VI, 1 anticorpo (Immunocitochimica su fibroblasti)	COL6 (ic)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2160	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Distrofina, 4 anticorpi (Immunoistochimica)	DYS (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2172	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Emerina, 1 anticorpo (Immunoistochimica)	EMD (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2255	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Laminina $\alpha 2$ (Immunoblotting)	LAMA2 (blot)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2163	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Laminina $\alpha 2$, 2 anticorpi e $\beta 1$, 1 anticorpo (immunoistochimica)	LAMA2 (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2165	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	α -Distroglicano (Immunoistochimica), 2 anticorpi	α DISTR (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2162	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	$\alpha, \beta, \gamma, \delta$ Sarcoglicani e β -Distroglicano (Immunoistochimica), 5 anticorpi	Sarco (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2161	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	$\alpha, \beta, \gamma, \delta$ Sarcoglicani e β -Distroglicano, Laminina $\alpha 2$ e $\beta 1$, 8 anticorpi (immunoistochimica)	DAG-Lam (imm)	Distrofie Muscolari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2176	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Calpaina 3, 2 anticorpi (WB)	CAPN3 (blot)	Distrofie Muscolari	Western blot	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2175	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Disferlina, 1 anticorpo (WB)	DYSF (blot)	Distrofie Muscolari	Western blot	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2174	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Distrofina, 1 anticorpo (WB)	DYS (wb)	Distrofie Muscolari	Western blot	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2155	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Emerina, 1 anticorpo (WB)	EMD (blot)	Distrofie Muscolari	Western blot	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2156	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Lamina A/C, 1 anticorpo (Immunoistochimica)	LMNA (imm)	Laminopatia, distrofia dei cingoli tipo 1B (LGMD1B)	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2169	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Desmina e Miotilina, 2 anticorpi (Immunoistochimica)	DES (imm)	Miopatie distali/miofibrillari	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Celoria	2164	UO Neurologia IV	3 - Diagnostica per biopsie muscolare approfondimenti	Lysosome-associated membrane protein 2, 1 anticorpo (Immunoistochimica)	LAMP2 (imm)	Miopatie Lisosomiali	Immuno-istochimica	--	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA	
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER CANALOPATIE DELLA GIUNZIONE NEUROMUSCOLARE (GNM)						Sindrome miastenia congenita							
				GENI ASSOCIATI (n=31): AGRN, AK9, ALG2, ALG13, ALG14, CHAT, CHRNA1, CHRN1, CHRN2, CHRNE, CHRNG, COL13A1, COLQ, DOK7, DPAGT1, GFPT1, GMPPB, LAMB2, LRP4, MUSK, MYO9A, PLEC, PREPL, RAPSN, SCN4A, SLC5A7, SLC18A3, SLC25A1, SNAP25, SYT2, VAMP1									
Neuro4 Amadeo	2615	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-GNM mediante NGS				Seq. NGS	Tappo viola (con EDTA)	65 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2397	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per RAPSN N88K mediante sequenziamento (1 blocco 400 BP)				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2616	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-GNM mediante sequenziamento (1 blocco 400 BP) segregazione familiare				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2617	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-GNM mediante sequenziamento (1 blocco 400 BP) diagnosi prenatale				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER CANALOPATIE DEL MUSCOLO SCHELETRICO						Miotonia congenita, paralisi periodica ipokaliemica tipo 1 e tipo 2, paralisi periodica iperkaliemica, paramiotonia congenita, miotonia potassio-aggravata, ipertermia maligna, miopatia da central cores							
				GENI ASSOCIATI (n=61): ABCB8, ABCB9, ACTN2, ANK1, ANK3, ATP1A2, ATP2A1, CA3, CACNA1S, CACNA2D1, CACNB1, CASQ1, CFTR, CLCN1, CLCN2, CLCN3, CLCN4, CLCN6, GJA1, GJC1, GJD4, HVCN1, JPH1, KCNA1, KCNA2, KCNA3, KCNA4, KCNA5, KCNA6, KCNC4, KCNE3, KCNJ2, KCNJ5, KCNJ6, KCNJ11, KCNMA1, KCNN3, P2RX7, P2RY1, P2RY2, PANX1, RYR1, SCN1B, SCN4A, SLC4A4, SLC8A1, SLC9A1, SLC12A2, SLC12A2, SLC16A1, SLC16A4, SLC25A1, SNTA1, TRDN, TRPC1, TRPC3, TRPC4, TRPG6, TRPM4, TRPM7, TRPV2, TRPV4									
Neuro4 Amadeo	2612	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-MUSC mediante NGS				Seq. NGS	Tappo viola (con EDTA)	120 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2066	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-MUSC mediante MLPA gene CLCN1		CLCN1MLP	Miotonia Congenita Thomsen/Becker	MLPA	Tappo viola (con EDTA)	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2378	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Canale del Calcio (IpoPP1) mediante sequenziamento (3 blocchi 400bp)		CACNA1S	Paralisi periodica ipokaliemica tipo 1 (IpoPP1)	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2380	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Canale del Sodio (IpoPP2) mediante sequenziamento (2 blocchi 400bp)		SCN4A IpoPP2	Paralisi periodica ipokaliemica tipo 2 (IpoPP2)	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2519	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Atassia episodica tipo 1 (gene KCNA1) mediante sequenziamento (4 blocchi 400bp)		KCNA1	Atassia Episodica tipo 1	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2513	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Paralisi periodica ipokaliemica tirotossica (gene KCNE3) mediante sequenziamento (1 blocco 400bp)		KCNE3	Paralisi periodica tirotossica	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2316	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Sindrome di Andersen-Tawil (gene KCNJ2) mediante sequenziamento (4 blocchi 400bp)		KCNJ2	Sindrome di Andersen-Tawil	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2068	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Sindrome di Andersen-Tawil (gene KCNJ5) mediante sequenziamento (2 blocchi 400bp)		KCNJ5	Sindrome di Andersen-Tawil	Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2618	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-MUSC mediante sequenziamento segregazione familiare				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2619	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per CANALOP-MUSC mediante sequenziamento diagnosi prenatale				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA	
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER DISTROFIE MUSCOLARI E MIOPATIE CONGENITE													
Distrofie muscolari e Miopatie congenite													
				GENI ASSOCIATI (n=108): ACTA1, ACTN2, ALG13, ANOS, B3GALNT2, B3GNT1, BICD2, BIN1, BVES, CACNA1S, CAPN3, CASQ1, CAV3, CCDC78, CFL2, CHKB, CNTN1, COL12A1, COL4A1, COL6A1, COL6A2, COL6A3, CPT2, DAG1, DES, DMD, DNAJB6, DNM2, DPM1, DPM2, DPM3, DYNC1H1, DYSF, EMC1, EMD, FHL1, FKRP, FKTN, GAA, GMPBB, GOLPH3, HNRNPA1, HNRNPDL, HRAS, INPP5K, ISCU, ISPD, ITGA7, KBTBD13, KLHL40, KLHL41, LAMA2, LAMA5, LAMP2, LARGE, LIMS2, LMNA, LMOD3, MEGF10, MTM1, MTMR14, MYBPC3, MYH2, MYH7, MYL2, MYO18B, MYOT, MYPN, NEB, ORAI1, PLEC, POGLUT1, POMGNT1, POMGNT2, POMK, POMT1, POMT2, PTPLA, PTRF, RYR1, SEPN1, SGCA, SGCB, SGCD, SGCG, SMCHD1, SPEG, SPTBN4, STAC3, STIM1, SYNE1, SYNE2, TCAP, TMEM110, TMEM43, TMEM5, TMEM8C, TNNT1, TNPO3, TOR1AIP1, TPM2, TPM3, TRAPP11, TRIM32, TRIM54, TTN, VMA21, ZAK									
Neuro4 Amadeo	2610	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per DISTROFIE MUSCOLARI e MIOPATIE CONGENITE mediante NGS				Seq. NGS	Tappo viola (con EDTA)	120 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2552	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Distr. Duchenne e Becker (Gene DMD) mediante MLPA - 2 set MLPA	DYS (MLPA)	Distrofinopatia		MLPA	Tappo viola (con EDTA)	60 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2505	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA gene LMNA per Laminopatie mediante sequenziamento (8 blocchi 400bp)	LMNA	Laminopatia, distrofia dei cingoli tipo 1B (LGMD1B)		Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2431	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA gene EMD per Emery-Dreifuss Disease mediante sequenziamento (6 blocchi 400bp)	EMD	Emery-Dreifuss		Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2454	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA gene CAV3 per Rippling Muscle Disease mediante sequenziamento (2 blocchi 400 bp)	CAV3	Rippling Muscle		Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	65 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2450	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA gene ACTA1 mediante sequenziamento (5 blocchi 400bp)	ACTA1			Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2492	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per Polymerase I and Transcript Release Factor mediante sequenziamento (2 blocchi 400bp)	PTRF			Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2620	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per DISTROFIE MUSCOLARI - MIOPATIE CONGENITE mediante sequenziamento segregazione familiare				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2621	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per DISTROFIE MUSCOLARI - MIOPATIE CONGENITE mediante sequenziamento diagnosi prenatale				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER MIOPATIE DISTALI/MIOFIBRILLARI													
Miopatie distali - miofibrillari													
				GENI ASSOCIATI (n=44): ACTA1, ADSSL1, ANOS, BAG3, BICD2, CASQ1, CAV3, CRYAB, DES, DNAJB6, DYSF, FHL1, FLNC, FYCO1, GNE, HSPB8, KLHL9, KY, LDB3, LMNA, MATR3, MEGF10, MYH14, MYH2, MYH3, MYH7, MYH8, MYOT, ORAI1, PLEC, PLIN4, PYROXD1, SEPN1, SMCHD1, SQSTM1, STIM1, TCAP, TIA1, TMEM110, TRIM54, TRIM63, TTN, VCP, VMA21									
Neuro4 Amadeo	2611	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per MIOPATIE DIST/MIOF mediante NGS				Seq. NGS	Tappo viola (con EDTA)	65 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2622	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per MIOPATIE DIST/MIOF mediante sequenziamento segregazione familiare				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2623	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA per MIOPATIE DIST/MIOF mediante sequenziamento diagnosi prenatale				Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE PER DISTROFIA MIOTONICA													
Distr Miotonica tipo 1 e tipo 2													
Neuro4 Amadeo	2370	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA con PCR e ibridazione con sonda non radiomarcata per DMPK	DMPK ibrid	DM1 - DMPK		PCR, elettroforesi e Southern blot	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2371	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA con PCR e ibridazione con sonda non radiomarcata per CNBP (DM2)	CNBP ibrid	DM2 - CNBP		PCR, elettroforesi e Southern blot	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2372	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di polimorfismi (VNTR) con reazione polimerasica a catena e elettroforesi		DM1-DM2		elettroforesi	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
Neuro4 Amadeo	2373	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA con PCR e ibridazione con sonda non radiomarcata per DMPK (DM1) diagnosi prenatale		DM1		PCR, elettroforesi e Southern blot	Tappo viola (con EDTA)	10 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica

LAB	CODICE WinLab	ENTITA' EROGANTE	MODULO	ESAME	SINONIMI/ ALIAS	PATOLOGIA/E	TIPOLOGIA ESAME	PROVETTA	TEMPO MAX REFERTAZIONE	TELEFONO	EMAIL	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA
FARMACOGENOMICA PER TIOPURINA 5-Metiltransferasi					Risposta ad azatioprina							
Neuro4 Amadeo	2509	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA gene TPMT mediante sequenziamento (6 blocchi 400bp)	TPMT		Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	45 giorni	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Consenso Informato, Relazione Clinica
ALTRE PRESTAZIONI DI LABORATORIO - varie metodiche												
Neuro4 Amadeo	2350	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi di mutazione DNA mediante sequenziamento (singolo blocco di 400 BP)	Sang		Seq. Sanger	Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2624	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi mediante Next Generation Sequencing	NGS		Seq. NGS	Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2265	UO Neurologia IV	4 - Diagnostica Genetica	Analisi genetica mediante metodica MLPA	MLPA		MLPA	Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2630	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Analisi del Microbioma mediante NGS	MBIO (NGS)		Seq. NGS		Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Celoria	2103	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di biopsia muscolare	Biopsia Crio			tessuto	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2104	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Coltura mioblasti/fibroblasti	Cult Mio/Fibroblasti			tessuto	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2105	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di colture mioblasti/fibroblasti	Crio Mioblasti			cellule	Contattare referente	02 23942255	lorenzo.maggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2022	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di siero	Crio Siero			Tappo rosso-anello giallo	Contattare referente	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2024	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di plasma	Crio Plasma			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2025	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di liquor	Crio Liquor			Tappo giallo	Contattare referente	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Celoria	2030	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di tessuti	Crio Tessuto			tessuto	Contattare referente	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2363	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di colture cellulari	Crio Cellule			cellule	Contattare referente	02 23942369	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2267	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Crioconservazione in azoto liquido di sospensioni linfocitarie	Crio Linfo			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2268	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Tipizzazione sottopopolazioni cellulari (per ciascun anticorpo) Citofluorimetria	FACS		FACS	Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2361	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Estrazione di DNA	Estr DNA			Tappo viola (con EDTA) o tessuto	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2309	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Conservazione di campioni di DNA	Crio DNA			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2364	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Estrazione di RNA	Estr RNA			Tappo viola (con EDTA) o tessuto	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2029	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Conservazione di campioni di RNA	Crio RNA			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23944571	francesca.andreetta@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2073	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Dosaggio Citochine/Chemochine	Cito			Tappo rosso-anello giallo	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2074	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Test di stimolazione linfocitaria (per mitogeno)	Stim			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2075	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Test di stimolazione linfocitaria con antigeni specifici	StimSp			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2076	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Coltura di linee cellulari stabilizzate con virus	Coltura			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2077	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Coltura di linee linfocitarie stabilizzate con virus o interleuchina	ColtLinf			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente
Neuro4 Amadeo	2078	UO Neurologia IV	5 - Prestazioni generali	Coltura di linfociti periferici con PHA o altri mitogeni	StimPHA			Tappo viola (con EDTA)	Contattare referente	02 23942369	fulvio.baggi@istituto-besta.it	Contattare referente