

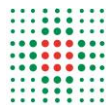


CATALOGO DELLE PRESTAZIONI
Laboratorio di Neuropatologia

IRCCS ISNB
ALL.02.MQ.8.2.1

Data ultimo aggiornamento: 14/10/2024

Tessuto	Quantità Minime	Modalità di invio e conservazione
Encefalo fissato	Emiencefalo o encefalo	Raccolta secondo protocollo (vedi Moduli) Fissazione per 2-3 settimane in aldeide formica al 4%, tamponata
Blocchetti in paraffina	≥ 1	Conservazione ed invio a temperatura ambiente
Vetrini	≥ 1	Conservazione ed invio a temperatura ambiente
Encefalo congelato	Da un minimo di 50 mg fino ad un emi-encefalo	Raccolta secondo protocollo (vedi Moduli) Conservazione a – 80°C invio in ghiaccio secco
Liquor	2 ml	Limpido, non ematico, conservato a: <ul style="list-style-type: none">• Preferibilmente a temperatura ambiente (o a +4°C) se invio entro 24 h dal prelievo;• -20°C immediatamente se invio oltre le 48h e spedizione in ghiaccio secco
Sangue (EDTA)	10-20 ml	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura ambiente se processato entro 4 ore, alternativamente a +4°C se inviato entro 24h dal prelievo• -20°C subito se invio oltre le 48 e spedizione in ghiaccio secco
DNA	100 ng	Temperatura ambiente

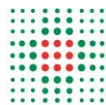


CATALOGO DELLE PRESTAZIONI
Laboratorio di Neuropatologia

IRCCS ISNB
ALL.02.MQ.8.2.1

Data ultimo aggiornamento: 14/10/2024

Descrizione	Patologia	Metodica	Tessuto	Tempi di Refertazione
Esame neuropatologico (autopsia)	Malattie del SNC	Istochimica Immunoistochimica	Encefalo fissato	6 - 10 settimane
			Blocchetti in paraffina Vetrini	2 - 4 settimane
Ricerca e tipizzazione della proteina PrP ^{Sc} su tessuto cerebrale	Malattia da prioni	Western Blot	Encefalo congelato	(vedi esame neuropatologico)
Ricerca della proteina prionica patologica (prione) nel liquor	Malattia da prioni	RT-QuIC	Liquor	5 – 15 giorni lavorativi
Dosaggio della proteina Tau totale (t-tau) nel liquor	Malattia da prioni e Malattia di Alzheimer	CLEIA	Liquor	5 – 15 giorni lavorativi
Dosaggio della proteina Tau fosforilata (p-tau) nel liquor	Malattia di Alzheimer	CLEIA	Liquor	5 – 15 giorni lavorativi
Dosaggio della proteina beta-amiloide (A-beta ₁₋₄₂ , e A-beta ₁₋₄₀) nel liquor	Malattia di Alzheimer	CLEIA	Liquor	5 – 15 giorni lavorativi
Dosaggio della catena leggera dei neurofilamenti (NfL) nel liquor	Parkinsonismi, Malattie del Motoneurone	CLEIA	Liquor	5 – 15 giorni lavorativi
Dosaggio della progranulina plasmatica	Demenze frontotemporali	ELISA Test	Plasma	30 giorni lavorativi



CATALOGO DELLE PRESTAZIONI
Laboratorio di Neuropatologia

IRCCS ISNB
ALL.02.MQ.8.2.1

Data ultimo aggiornamento: 14/10/2024

Codice Prestazione e tariffa SOLE	Descrizione	Patologia	Metodica	Tessuto	Tempi di Refertazione
G1.01 (5759.001)	Determinazione polimorfismo al codon 129 del gene <i>PRNP</i> .	Amiloidosi (P042), Malattia da prioni	RFLP	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi
	Ricerca delle mutazioni nel gene <i>PRNP</i> mediante sequenziamento	Amiloidosi (P042), Malattia da prioni	Sequenziamento Sanger	Sangue (EDTA) DNA	
G1.01T (5848.001)	Determinazione di espansione di esaplette in <i>C9orf72</i>	Demenze frontotemporali (P340)	Amplificazione ed elettroforesi	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi
G1.01 (5848.001)			TP-PCR e analisi dei frammenti	Sangue (EDTA) DNA	
G1.01 (5759.001)	Aplotipo gene <i>APOE</i>	Amiloidosi (P042), Malattia di Alzheimer	RFLP	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi
G1.0210 (5758.001)	Analisi di geni coinvolti nella Malattia di Alzheimer	Alzheimer Familiare (P040)	Esoma applicando pannello in silico	Sangue (EDTA) DNA	120 giorni lavorativi
G1.0210 (5759.001)	Analisi di geni coinvolti in Amiloidosi	Amiloidosi (P042)	Esoma applicando pannello in silico	Sangue (EDTA) DNA	120 giorni lavorativi
G1.1130 (5847.001)	Analisi di geni coinvolti nelle demenze frontotemporali	Demenza Frontotemporale (P339)	Esoma applicando pannello in silico	Sangue (EDTA) DNA	120 giorni lavorativi
G1.3190 (5649.001)	Analisi di geni coinvolti nelle demenze ereditarie	Demenze Ereditarie (P2009)	Esoma applicando pannello in silico	Sangue (EDTA) DNA	120 giorni lavorativi
G1.01 (5797.001)	Analisi di geni singoli coinvolti in CADASIL	CADASIL (P119)	Sequenziamento Sanger	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi
G8.01 (5759.001 / 5649.001)	Analisi di geni singoli	Amiloidosi (P042) Demenze Ereditarie (P2009)	Sequenziamento Sanger	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi
G1.91 (7514.001)	Ricerca mutazione mirata/identificata in familiarità		Sequenziamento Sanger	Sangue (EDTA) DNA	30 giorni lavorativi