



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA



(D.Lgs. n. 517/1999 - Art. 3 L.R. Veneto n. 18/2009)

DIPARTIMENTO AD ATTIVITÀ INTEGRATA DI NEUROSCIENZE

UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI DI NEUROLOGIA B – *Direttore: Prof. Michele Tinazzi*

LABORATORIO DI NEUROPATOLOGIA

Borgo Roma – P.le L.A. Scuro 10 - 37134 Verona - Tel. 045 8124286 - 8124461 - Fax 045 8027492

e-mail: servizio.neuropatologia@aovr.veneto.it - michele.tinazzi@aovr.veneto.it

MODULO RICHIESTA TEST MOLECOLARE PER MALATTIA DI PARKINSON

Referente Dott.ssa Ilaria Di Vico

PAZIENTE

Cognome _____ Nome _____

Data di Nascita ____/____/____ Luogo di Nascita _____ (____)

Sesso ☐ M ☐ F Codice fiscale |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

☐ Provenienza Interna: _____

☐ Esterno (allegare impegnativa/e o autorizzazione della Direzione Medica)

MEDICO RICHIEDENTE

Cognome _____ Nome _____

Reparto/Centro _____

Via _____ Città _____ (____) C.A.P. _____

Tel _____ Fax _____ E-mail _____ mail PEC* _____

Firma del medico _____ * i referti verranno inviati esclusivamente ad una mail PEC istituzionale o ordine dei medici

RICHIESTA: ☐ diagnosi sintomatica ☐ diagnosi pre-sintomatica (previa consulenza neurogenetica)

Sospetto clinico: _____

1. PRINCIPALI MANIFESTAZIONI CLINICHE:

- ☐ MP Tremorigena ☐ MP Bradicinetico-rigida ☐ Parkinsonismo degenerativo
☐ Fluttuazioni motorie ☐ Discinesie ☐ Discinesie precoci ☐ Instabilità posturale

2. ELEMENTI CLINICI ASSOCIATI:

- ☐ Disturbo del controllo degli impulsi ☐ Deterioramento cognitivo ☐ Distonia
☐ Psicosi ☐ RBD ☐ Segni piramidali ☐ Altro

3. Durata dei sintomi: _____

4. Progressione dei sintomi: [] Lenta [] Rapida [] Altro: _____

5. TEST NEUROPSICOLOGICI (se noti):

Pattern cognitivo: _____

6. IMAGING STRUTTURALE: _____

7. IMAGING FUNZIONALE/Spect con DaTscan: _____

8. EREDITARIETA': ☐ Autosomica dominante (evidenza di trasmissione maschio-maschio) ☐ Dominante
☐ X-Linked dominante ☐ Autosomica recessiva ☐ Matrilineare

MU 15 LAB

Revisione 0; ultimo aggiornamento 20/01/2026

UNITA' OPERATIVA CON SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 9001:2015 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A.

Sede Legale Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata: P.le A. Stefani, 1 - 37126 VERONA - Tel 045/812 1111 - Fax 045916735

C.F. e P. Iva 03901420236 - Portale Aziendale: www.ospedaleuniverona.it

CAMPIONE: ☐ Sangue in EDTA ☐ DNA (quantità di almeno 1 ug; specificare la procedura/kit di estrazione)

CONSENSO INFORMATO:

Per la richiesta di qualsiasi test genetico è necessario **allegare il modulo di consenso informato debitamente compilato in ogni sua parte**, disponibile tra i documenti scaricabili dal sito della Neurologia B: <https://www.aovr.veneto.it/dipartimenti-sanitari/-/departments/neurologia-b/documentazione>

NOTA BENE: in assenza del consenso informato non si potrà procedere con l'analisi richiesta.

PRESTAZIONI RICHIESTE:

☐ **Ricerca mutazione/i nota** (specificare gene e tipo di mutazione)

prestazione G1.91_2 q.tà per n. di mutazioni da analizzare

☐ **Analisi MLPA ***** *prestazione G2.08_2*

☐ **Sequenziamento genico di nuova generazione NGS per Parkinson**

Prestazione G1.3190_36

▫ ACMSD/THM163; ▫ ATP13A2; ▫ ATP6V0A1; ▫ BST1; ▫ CCDC62/HIP1R; ▫ CHCHD2; ▫ CTSB; ▫ CTSD; ▫ DCTN1;
▫ DGKQ/GAK; ▫ DJ1; ▫ DNAJC13; ▫ DNAJC6; ▫ EIF4G1; ▫ FBXO7; ▫ GALC; ▫ GBE1; ▫ GBA1; ▫ GIGYF2; ▫ HTRA1; ▫
HTRA2; ▫ ITGA8; ▫ LRP10; ▫ LRRK2; ▫ MCCC1/LAMP3; ▫ NUCKS1; ▫ PINK1; ▫ PLA2G6; ▫ PM20D1; ▫ POLG; ▫
PRKN;
▫ RAB25/SYT1I; ▫ Rab32; ▫ RAB7L1; ▫ RIC3; ▫ SLC41A1; ▫ SLC45A3; ▫ SMPD1; ▫ SNCA; ▫ STK39; ▫ SYNJ1; ▫ TAF1;
▫ TMEM230; ▫ UCHL1; ▫ UQCRC1; ▫ VPS13C; ▫ VPS35

Per informazioni è possibile contattare:

Dott.ssa Ilaria Di Vico ilariaantonella.divico@aovr.veneto.it

Dott. Moreno Ferrarini moreno.ferrarini@univr.it

Dott.ssa Federica Taioli federica.taioli@univr.it

MLPA Probemixes :

☐ P051-D2 comprende sonde per i geni PARK7 (9 sonde), ATP13A2 (2 sonde), PINK1 (8 sonde), SNCA (6 sonde) e PARK2 (13 sonde). La probemix contiene inoltre 2 sonde specifiche per le mutazioni SNCA A30P e LRRK2 G2019S che generano segnale solo quando la mutazione è presente.

☐ P052-D2 comprende sonde per i geni ATP13A2 (2 sonde), UCHL1 (9 sonde), PARK2 (12 sonde), LRRK2 (7 sonde), GCH1 (6 sonde), CAV1 (1 sonda), CAV2 (1 sonda). La probemix contiene inoltre una sonda specifica per la mutazione LRRK2 G2019S che genera segnale solo quando la mutazione è presente.