

Creutzfeldt-Jacob disease in cerebrospinaal vocht

Beschrijving van de test

Naam:	Creutzfeldt-Jacob disease in cerebrospinaal vocht
Synoniemen:	opsporen van het protein 14-3-3 y en RT-QuIC (PrPSC-protein, prion proteïne), biomerkers CJD in lumbaal vocht
Intern codenummer:	8523 (profiel van CJDp1433, RT-QuIC)
Frequentie:	In batch bij voldoende stalen
Uitvoerend labo:	Laboratorium Neurologie UAntwerpen - IBB, Universitair Ziekenhuis Antwerpen
Antwoordtijd (TAT):	3 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	CSF aliquot
Volume:	2 mL
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Polypropyleen is een vereiste, andere plastic kan de eiwitten absorberen!
	Labo:
	- de eerste 2 ml afgenomen CSV niet gebruiken voor deze test
	- 1 à 1,5 mL staal overbrengen in Sarstedt polypropyleen (PP) tube van 2mL.
	- Indien zichtbaar bloed aanwezig of cytose >1000/µl: LV moet gecentrifugeerd (8 min aan 3000 rpm) worden en bovenstaande overgebracht worden in Sarstedt polypropyleen (PP) tube van 2mL
	- Vries in tot verzending
	- Steeds aanvraagformulier Biomarkers UZA met getekend informed consent toevoegen.

<https://labogids.uza.be/sites/default/files/media/files/2025-09/Application%20form%20Biomarkers%20for%20Neurodegenerative%20>

Indien ook Alzheimer (8524) aangevraagd is, moet dit niet dubbel verstuurd worden (hetzelfde verzendlabo)!

Bijaanvraag/stabiliteit: 7 dagen

Analyse

Analysemethode: LAB UIA
Domein: Verzendingen Scheikunde
Bijkomende informatie: Enkel als voldaan is aan de diagnostische criteria voor een 'mogelijke CJD' of indien 14-3-3-proteïne (zwak) positief is, wordt RT-QuIC CSF (PrPsc-protein) uitgevoerd.
Geen RIZIV-terugbetaling, de analyse wordt aangerekend ikv NRC-activiteiten vh uitvoerend labo.
Interferentie: hemolyse, Xantochromie en troebel uitzicht

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9>

Laatst gewijzigd op

20-05-2026

Robin Loosveld