

Beschrijving van de test

Creutzfeldt-Jacob disease in cerebrospinaal vocht (RT-QuIC)

Beschrijving van de test

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

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	CSF aliquot
Volume:	1ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	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. Polypropyleen is een vereiste, andere plastic kan de eiwitten absorberen! Indien ook Alzheimer (8524) aangevraagd is, moet dit niet dubbel verstuurd worden (hetzelfde verzendlabo)! CSF ingevroren verzenden, samen met ingevuld UZA aanvraagformulier Biomerkers (getekend informed consent)

Analyse

Analysemethode: LAB UIA
Domein: 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

Laatst gewijzigd op

08-01-2026

Tessa Baert