

Gegevens patiënt

Naam *: Reg.nr. (intern) *:
Geb.datum *: BSN (extern) *:
Adres: Geslacht:
Postcode/Plaats: Verzekeringsnr.:
Verzekeringstmij.:

Gegevens aanvrager

Naam ziekenhuis *: Extern id:
Afdeling *: Specialist *:
Adres: Telefoonnr./sein. *:
Postcode/Plaats: Projectnr. (evt.):
Aanvragend subspecialisme:

* Indien niet ingevuld, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.

Afnamegegevens

Afnamedatum *: afnametijd *:
Afname door: Z nummer *:
o Buitenpost (door trombosedienst)
o Thuis (door trombosedienst) o overig
o Cito alleen in overleg
o Anders, nl
Volume 24-uurs urine: ml
Verzamelperiode:uur
Ontvangstdatum: ontvangsttijd:

o Patiënt geeft **geen** toestemming voor lange termijn opslag voor evt. aanvullend diagnostisch of wetenschappelijk onderzoek op dit lichaamsmateriaal op latere datum.

Codes afnamematerialen zie onderzijde

Liquor liq

Algemeen

- Leukocyten/erythrocyten [b]
- Hb / bilirubine [b]
- Totaal eiwit
- Glucose [b]+[j]
- Lactaat
- Pyruvaat
- Albumine ratio [b]+[j]
- Is dit liquor? [q]
(β₂-transferrine)

Humorale Immunologie

- IgG productie [j]
- IgA productie [j]
- IgM productie [j]
- Oligoclonale IgG banden IEF [j]
- Vrije kappa oligoclonale banden [j]
- CXCL13

Diversen

- Hypocretine [f]

Hersenspecifieke eiwitten

- MBP (myeline basisch eiwit)
- S-100b (glia marker)
- NSE (neuron specific enolase)
- GFAP (glial fibrillary acidic protein)
- Totaal Tau (t-tau) ⑩
- Aβ₄₂ ⑩
- Fosfo-tau (p-tau) ⑩
- Aβ₄₀ ⑩
- Neurofilament light chain
- RT-Quic PrP eiwit [u] ●
- 14-3-3 eiwit [u] ●

Neurotransmitters

- HVA } Afname
5-HIAA } t/m 2 ml (< 2 jr)
MHPG } 6* - 8* ml (2-12 jr)
9* - 11* ml (> 12 jr)
- 5-MTHF
- Tryptofaan / tyrosine
- 3-methoxy-tyrosine
- L-Dopa
- 5-OH-Tryptofaan

Pterines

- Neopterine [a]+[c]
- Biopterine [a]+[c]

Serum s5

Hersenspecifieke eiwitten

- S-100b
- NSE

Anti-gangliosiden

- Anti-GM₁
- Anti-GM₂
- Anti-GQ_{1b}

Neurotransmitters

- Serotonine (5-HT)
- AADC-activiteit [!]
- DBH-activiteit [!]
- L-Dopa
- 3-methoxy-tyrosine

Spijtmateriaal

- Liquor
- Serum
- Ander materiaal, nl.

Vervolg Serum s5

Neurale antilichamen

- Paraneoplastische antilichamen; anti-Hu, anti-Yo, anti-Ri, anti-CV2, anti-Ma1, anti-Ma2, anti-amphiphysine ◆
- Anti-Tr ◆
- Anti-VGKC [f] ◆
(incl anti-LGI1 en anti-Caspr 2)
- Anti-VGCC [f]
- Anti-NMDA-receptor [f] ◆
- Anti-MAG [f]
- Anti-MOG [f]
- Anti-AQP4 [f]
- Anti-DPPX [f]
- Anti-Glycine receptor [f]
- Anti-GABAb receptor [f] ◆
- Anti-AMPA receptor [f] ◆

Urine up10

Neurotransmitters

- VMA
- HVA
- 5-HIAA
- Dopamine
- Noradrenaline
- Adrenaline
- Neopterine [a]+[c]
- Biopterine [a]+[c]

Opmerkingen:

- [a]** Op ijs prikken en inleveren (externe aanvragers: koud centrifugeren en op droogijs verzenden)
- [b]** Na afnemen direct naar het laboratorium
- [c]** Direct ontkleuren met aluminiumfolie
- [f]** Deze analyse wordt uitbesteed aan derden; deze analyse wordt niet in behandeling genomen voor externe aanvragers
- [j]** Ook aanvragen in bloed inleveren
- [q]** Niet cito, tenzij zo aangegeven
- [u]** Aanvraag altijd in combinatie met S-100b, NSE, Tau, Aβ₄₂ en Fosfo-tau
- [!]** Deze aanvraag valt buiten de geaccrediteerde ISO15189 scope

● **liquor dient dubbel verpakt** verzonden te worden naar ons laboratorium.

- ⑩ Advies: altijd in combinatie met elkaar
- ◆ Analyse ook uitvoerbaar in liquor

Diagnose: is onderstaande diagnose al definitief? ja / nee

<p>Infectie</p> <p>Locatie</p> <p><input type="checkbox"/> Meningitis</p> <p><input type="checkbox"/> Encephalitis</p> <p>Aard</p> <p><input type="checkbox"/> Viraal</p> <p><input type="checkbox"/> Bacterieel</p> <p><input type="checkbox"/> Borrelia/Lyme</p> <p><input type="checkbox"/> Lues</p> <p><input type="checkbox"/> TBC</p> <p><input type="checkbox"/> Schimmel</p> <p><input type="checkbox"/> Cryptococcen</p> <p><input type="checkbox"/> Overige:</p> <p>Ontsteking</p> <p><input type="checkbox"/> Auto-immuun</p> <p><input type="checkbox"/> Vasculitis</p> <p><input type="checkbox"/> SLE</p> <p><input type="checkbox"/> Sarcoidose</p>	<p>Vervolg Ontsteking</p> <p><input type="checkbox"/> Demyelinisatie</p> <p><input type="checkbox"/> Multiple Sclerose</p> <p><input type="checkbox"/> Acute Disseminated Encephalomyelitis</p> <p><input type="checkbox"/> Polyradiculo(neuro)pathie</p> <p><input type="checkbox"/> Guillain Barré syndroom</p> <p><input type="checkbox"/> CIDP</p> <p><input type="checkbox"/> Overige:</p> <p>Neurodegeneratief / metabool</p> <p><input type="checkbox"/> Psychomotore retardatie</p> <p><input type="checkbox"/> Niet progressief</p> <p><input type="checkbox"/> Progressief cq knik in de ontwikkeling</p> <p><input type="checkbox"/> Mitochondriële encephalo(myo)-pathie</p> <p><input type="checkbox"/> Epilepsie</p> <p><input type="checkbox"/> Psychiatrisch beeld</p>	<p>Vervolg Neurodegeneratief / metabool</p> <p><input type="checkbox"/> Dementie</p> <p><input type="checkbox"/> Alzheimer</p> <p><input type="checkbox"/> Frontotemporale dementie</p> <p><input type="checkbox"/> Dementie met Lewy bodies</p> <p><input type="checkbox"/> Vasculaire dementie</p> <p><input type="checkbox"/> Normal pressure hydrocephalus</p> <p><input type="checkbox"/> Mild cognitive impairment</p> <p><input type="checkbox"/> Creutzfeldt-Jakob</p> <p><input type="checkbox"/> Extrapyramidaal</p> <p><input type="checkbox"/> Parkinson</p> <p><input type="checkbox"/> Multiple systeem atrofie</p> <p><input type="checkbox"/> Progressieve supra-nucleaire palsy</p> <p><input type="checkbox"/> Corticobasale degeneratie</p> <p><input type="checkbox"/> Dystonie</p> <p><input type="checkbox"/> Amyotrofe lateraal sclerose</p> <p><input type="checkbox"/> Cerebellaire ataxie</p> <p><input type="checkbox"/> Degeneratief</p> <p><input type="checkbox"/> Paraneoplastisch</p>	<p>Oncologisch (type tumor aangeven)</p> <p><input type="checkbox"/> Primair in CZS</p> <p><input type="checkbox"/> CZS metastase</p> <p><input type="checkbox"/> Leptomeningeale metastase</p> <p><input type="checkbox"/> Hematologisch</p> <p>Gestoorde Liquor-circulatie</p> <p><input type="checkbox"/> Hydrocephalus</p> <p><input type="checkbox"/> Posthemorrhagische hydrocephalus</p> <p><input type="checkbox"/> Drain in situ: <input type="checkbox"/> spinaal / <input type="checkbox"/> VP</p> <p>• <input type="checkbox"/> wel / <input type="checkbox"/> geen tekenen van intrathecale infectie</p> <p>• liquor <input type="checkbox"/> wel / <input type="checkbox"/> niet uit het drainsysteem</p> <p><input type="checkbox"/> Subarachnoïdale bloeding</p> <p>Overig</p> <p><input type="checkbox"/> Trauma</p> <p><input type="checkbox"/> Hoofdpijn eci</p> <p><input type="checkbox"/> Koorts eci</p> <p><input type="checkbox"/> HNP</p>
--	--	--	---

Klinische informatie

Klinische indicatie / verdenking:

Eerdere diagnose en datum:

Aanvullende gegevens:

Opmerkingen:

Afname materiaal (aantal x type, volume bv. 3x b9)

Code Omschrijving

gs4	Serumbuis met gel (geel, 3,5 ml)
gs9	Serumbuis met gel (geel, 8,5 ml)
k3	K ₂ -EDTA buis (paars, 3 ml)
k6	K ₂ -EDTA buis (paars, 6 ml)
liq	Liquorbuis (ppn buis)
p6	Li-heparine plasma buis zonder gel (groen, 6 ml)
p10	Li-heparine plasma buis zonder gel (groen, 10 ml)
s5	Serumbuis zonder gel (rood, 5 ml)
sp	Speekselbuis
up10	Portie urine in potje of urinebuis (10 ml)
u24u	24-uurs urine bokaal