

Neuron specifiek enolase (NSE)

Beschrijving van de test

Naam:	Neuron specifiek enolase (NSE)
Synoniemen:	gamma-enolase
Intern codenummer:	4138
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	NSE bepaling kan worden gebruikt voor de monitoring van therapie en ziekteverloop bij patiënten met neuro-endocriene tumoren, in het bijzonder small cell longkankers en neuroblastoma (medullair thyroidcarcinooma is een relatieve indicatie). De test is minder geschikt als screeningstest of als hulpmiddel in diagnose door de lage sensitiviteit en specificiteit. Verhoogde NSE concentraties worden ook gevonden in patiënten met benigne longziekten (5% > 12 µg/L), cerebrale ziekten (vb. cerebrovasculaire meningitis, cerebrale inschemie, intracerebraal hematoom, subarachnoïdale bloeding, Guillain-

Barré syndroom, Creutzfeldt-Jacob syndroom), bij patiënten met uremie en bij 50% van de zwangere vrouwen met foetale neuraalbus defecten.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	16.3 µg/L	16.3 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 548450 - 548461 B 800 Doseran van neuron specifiek enolase (NSE) #(Maximum 1)(Cumulregel [201](#))(Diagnoseregel [46](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

17-12-2025

Ineke Debruyne