

### Nikkel in plasma

#### Beschrijving van de test

Naam:	Nikkel in plasma
Synoniemen:	Ni
Intern codenummer:	9994
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	14 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	heparine plasma sporenelementen
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Heparinebuis sporenelementen (donkerblauw) afnemen met gewone naald, maar niet als eerste tube vullen. Zonodig eerst waste tube afnemen.
Conditionering & verzending:	SATELLIET: het staal wordt in labo Rumbeke gecentrifugeerd LABO RUMBEKE: heparinebloed centrifugeren en plasma in frigo bewaren tot analyse.
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

#### Analyse

Analysemethode:	Toxicologie ICPMS
Domein:	Toxicologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Hypernikkelemie komt ook voor bij patiënten aan nierdialyse. Momenteel wordt dit beschouwd als een toevallige vondst omdat er geen correlatie kon aangetoond worden met toxiciteit. Routine monitoring van dialysepatiënten wordt momenteel niet aanbevolen.

## Referentiewaarden

### Leeftijd

### Mannen

### Vrouwen

0.6-7.5 µg/L

0.6-7.5 µg/L

## Tarificatie

Nomenclatuur:

547190 - 547201 B 1200 Dosereren van een zwaar metaal (As, B, Bi, Cd, Co, Cr, Hg, Mn, Ni, Sn, Tl), van Au of Ag met atoomabsorptiespectrometrie of een minstens evenwaardige methode #(Maximum 5)(Diagnosereg<sup>el</sup> [70](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

10-04-2026

Saartje Gijbels