

Metanefrine (vrij) in urine

Beschrijving van de test

Naam:	Metanefrine (vrij) in urine
Intern codenummer:	9134
Frequentie:	1x per week
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	14 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	24-uurs urine op verdunde HCl
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	24u debiet, aangezuurd met HCl
Bijaanvraag/stabiliteit:	niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Toxicologie LCMS
Domein:	Toxicologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Totale (nor)metanefrines bestaan uit vrije (nor)metanefrines en sulfaatgeconjugeerde (nor)metanefrines. Gezien deze sulfaatgeconjugeerde vorm voornamelijk wordt aangetroffen thv gastrointestinale tractus en niet wordt aangetroffen in de adrenale medullaire chromaffiene cellen, draagt deze niet bij tot de diagnostiek. Deze geconjugeerde vormen maken wel het grootste deel uit van de totale (nor)metanefrines, waardoor de vrije metabolieten niet altijd volledig de productie thv de chromaffiene cellen kunnen weerspiegelen binnen de bepaling van totale (nor)metanefrines.

Een 24u collecte wordt gebruikt voor opsporing van neuro-endocriene tumoren, meer bepaald feochromocytoom/paraganglioom.

Tarificatie

Nomenclatuur: 546534 - 546545 B 1400 Afzonderlijk doseren van de metanefrines en normetanefrines door HPLC met electrochemische detectie #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

10-04-2026

Saartje Gijbels