

Cotinine screening in urine

Beschrijving van de test

Naam:	Cotinine screening in urine
Intern codenummer:	6600
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Johan Debrabandere

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	urinestaal in urinebuis voor chemische analyse
Volume:	200 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen

Analyse

Analysemethode:	Urine manuele chemie Rumbeke
Domein:	Scheikunde
Bijkomende informatie:	Cotinine is één van de ongeveer 20 metabolieten van nicotine die in de urine geïdentificeerd werden. Het stapelt zich op in het lichaam van een regelmatige roker. Het is stabiel in lichaamsvochten en heeft een halfwaardetijd van ongeveer 17u. Cotinine wordt daarom gebruikt als biomarker voor blootstelling aan tabak.

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

negatief

negatief

Tarificatie

Nomenclatuur:

547352 - 547363 B 250 Opzoeken van xenobiotica met een kwalitatieve immunologische methode. Een positief resultaat moet bevestigd worden met een specifieke chromatografische methode #(Maximum 4)(Cumulregel [71](#))(Diagnoseregul [49](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

547875 - 547886 B 1400 Opzoeken en identificeren van xenobiotica en metabolieten uit éénzelfde farmacologische of chemische klasse met een specifieke chromatografische methode #(Maximum 4)(Cumulregel [73](#))(Diagnoseregul [49](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

16-01-2026

Ineke Debruyne