

Theofylline

Aanvraag

Synoniemen:	Xanthium
Aanvraag code LIS:	845 THEO

Staal

Patiëntvoorbereiding: Geen chocolade of cafeïnerijke dranken (koffie, thee, cacao, cola) gedurende 16 uur voor de bloedname.
Bij het gelijktijdig toedienen van cafeïne en theofylline dient men ermee rekening te houden dat cafeïne de afbraak van theofylline in vivo remt : de doseringen van theofylline dienen dan verlaagd te worden.

Gebruikelijke afnametijden :

a) Orale toediening :

Metten van de piekconcentratie :

- 2 uur na de toediening van een snelwerkend product
- 4 uur na de toediening van een langwerkend product

Metten van de dalconcentratie :

- onmiddellijk vóór de volgende orale dosis

b) Intraveneuze toediening :

- voor de intraveneuze toediening

- 30 minuten na de toediening van de volledige startdosis als controle op deze dosis

- 4 tot 6 uur na het begin van het continue infuus (om de trend te volgen pre-steady state)

- 12 tot 18 uur na het begin van de therapie

- zo nodig herhalen om de therapie te controleren

Voorkeurstaaltype: Serum

Alternatief Staaltype:

Minimum volume: 200µl

Transportcondities: Zo snel mogelijk naar labo

Afname instructies: [Klik hier voor afname instructies](#)

Analyse

Uitvoerend Labo: A.M.L. bvba
Toestel: Chemiluminescence Microparticle Immuno Assay (CMIA)
Uitvoeringsfrequentie: Dagelijks
Antwoordtijd (dagen): 2
Urgentie: 2 dagen
Terugbetaling via RIZIV: Ja
Accreditatie: Nee
EKE deelname:
Retam:
Verantwoordelijke: Glibert Bart

Referentiewaarden van de test

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
28 d	6.0-11.0 mg/L	6.0-11.0 mg/L
> 28 d	10.0-20.0 mg/L	10.0-20.0 mg/L

Extra informatie

Restricties:

Overheidsinformatie

RIZIV nomenclatuur: 548074
Nomenclatuur: 548074 - 548085 B 350 Dosereren van theophylline #(Maximum 1)(Diagnoseregul [46](#))
Bron: RIZIV website op 10/05/2026

Laatst gewijzigd

2024-11-02

Bart Havermans