

Cyclosporine A (CSA)

Beschrijving van de test

Naam:	Cyclosporine A (CSA)
Intern codenummer:	386
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA volbloed
Volume:	350 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Tijdstip van afname dalwaarde: onmiddellijk voor de volgende inname
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	<p>Cyclosporine wordt gebruikt als immunosuppressant om weefselafstoting na orgaantransplantatie tegen te gaan. Zijn immuunsuppressieve eigenschappen zouden te wijten zijn aan het wegvalen van de T-cel receptor geïnduceerde transcriptie van het IL-2 gen.</p> <p>Het gebruik van cyclosporine is geassocieerd met ernstige toxische neveneffecten, voornamelijk nefro- en hepatotoxiciteit. Andere mogelijke bijwerkingen zijn diaree, tandvlees hyperplasie, misselijkheid, braken, hirsutisme, tremor en hypertensie.</p> <p>Continue monitoring is aangewezen.</p>

Referentiewaarden

Leeftijd

Mannen

Vrouwen

100-300 µg/L

100-300 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

548413 - 548424 B 600 Doseran van immunosuppressiva, per immunosuppressivum #(Maximum 3)(cumulregel [40](#), [227](#))(Diagnoseregel [46](#), [51](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

02-03-2026

Kyra Mommerency