

Salicylaten screening

Beschrijving van de test

Naam:	Salicylaten screening
Synoniemen:	Salicylaten
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00009
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uur
TAT Dringend:	1 uur
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Lithium heparine plasma
Volume:	2,6 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	1) Periode afname – staalontvangst 90 min; 2) Stalen gelabeld; 3) In conform recipiënt
Bijaanvraag:	Mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (2 dagen)

Analyse

Analysemethode:	Enzymatische fotometrie (Siemens Healthineers)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	LGC Scheme: Toxicology
Interferentie:	Vals-verlaagde waarden mogelijk indien simultane inname van sulfapyridine. Vals-verhoogde waarden mogelijk indien simultane inname van sulfasalazine of van temozolomide.
Interpretatie:	

De serum salicylaat concentratie dient bepaald te worden bij elke patiënt met een vermoeden van salicylaat intoxicatie (bevestigde inname, karakteristieke symptomen, metabole acidose). Het resultaat dient geïnterpreteerd te worden samen met de tekenen, symptomen en zuur-base status gezien de ernst van de klinische toxiciteit niet exact correleert met de serum salicylaat spiegel.

Classificatie toxiciteit

- lichte toxiciteit: 300-600 mg/L (12-65 jaar); 200-450 mg/L (12 jaar; >65 jaar)
- matige toxiciteit: 600-800 mg/L (12-65 jaar); 450-700 mg/L (12 jaar; >65 jaar)
- ernstige toxiciteit: >800 mg/L (12-65 jaar); >700 mg/L (12 jaar; >65 jaar)

Bron: Dargan et al. Emerg Med J 2002;19:206-209

Eenheid: mg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 12 jaar	200 mg/L	200 mg/L
12 jaar-65 jaar	300 mg/L	300 mg/L
> 65 jaar	200 mg/L	200 mg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 547013 - 547024 B 400 Dosereren van salicylaten #(Maximum 1) (Cumulregel [71](#)) (Diagnoseregul [49](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

25-03-2026