

Salicylzuur

Algemeen	
Therapeutische groep	Analgetica
Merknaam	Aspirine, APC, Aspegic, Aspro, Migrafin, acetylsalicylzuur etc. etc.
Bepalingsfrequentie	<ul style="list-style-type: none">Op aanvraag, dagelijksCITO en buiten openingstijden: alleen na overleg tussen arts en apotheker
CTG-code	072847
Analysemethode	UV - spectrofotometrisch
Opmerking	

Aanvraag specificaties	
Materiaal	Serum (stolbloed, glazen-buis, labcode: BV4AJ)
Minimum hoeveelheid	2 ml
Afname tijd	n.v.t.
Bewaring: 4°C	Verzending: kamertemp.

Referentiewaarden (milligram/L)	Therapeutisch	Toxisch
• Antipyretisch	50 - 100	> 400
• Analgetisch	150 - 200	
• Anti-inflammatoir	200 - 300	

Achtergrond informatie
<ul style="list-style-type: none">Bepaling wordt geadviseerd in de volgende situaties:<ul style="list-style-type: none">Bij vermoeden op overdosering/intoxicatiesAcetylsalicylzuur wordt hoofdzakelijk in de lever, maar ook o.a. in plasma, vrijwel direct omgezet in salicylzuur en verder tot inactieve metabolieten. De omzettingcapaciteit van salicylzuur is verzadigbaar en de kinetiek wordt bij hogere doses (>5 g per dag) niet-lineair. Absorptie rectaal is langzaam en onbetrouwbaar.

Bronnen
<ul style="list-style-type: none">Toxicologie behandelrichtlijn salicylaten op toxicologie.org (link http://toxicologie.org/monografie/salicylaten)