

Provtagningsanvisning Salicylat i plasma - Hälsö- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss Remiss 1 Bassortiment Gävleborg				
Provtagning	5 mL Li-Heparin, gelrör, mintgrön propp  Kan tas kapillärt Minsta blodmängd 0,5 mL (150 µL plasma)				
Förvaring/Transport	Centrifugera provet inom 4 timmar från provtagning Centrifugerat prov hållbart 8 timmar i rumstemperatur 2 veckor i kyl				
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs				
Referensintervall	Ej påvisbart (< 0,1 mmol/L) Toxiskt värde: <table> <tr> <td>Vuxna</td><td>> 3,5 mmol/L</td></tr> <tr> <td>Barn</td><td>> 2,0 mmol/L</td></tr> </table>	Vuxna	> 3,5 mmol/L	Barn	> 2,0 mmol/L
Vuxna	> 3,5 mmol/L				
Barn	> 2,0 mmol/L				
Svarstid	Dagligen				
Ackrediterad	Ja				
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas.				
Patientinformation	Ej tillämpligt				
Biobanksprov	Nej				
Kommentarer/Övrig upplysning	Hos barn ses förgiftningssymptom vid koncentrationer > 2,0 mmol/L				
Medicinsk bakgrund/indikation	Intoxemisstanke. De flesta salicylatförgiftningar orsakas av acetylsalicylsyra. Letal dos för vuxna uppskattas till 20–30 g, måttliga intoxicationer vid 7–14 g. Barn under tre år är speciellt känsliga och letal dos anges till 2–10 g. Vuxna får allvarliga förgiftningar vid				

Medicinsk bakgrund/ indikation	serumkoncentrationer över 3,5 mmol/L, motsvarande hos barn är vid ca 2 mmol/L. En överdos av salicylat kan orsaka metabolisk acidosis med ett högt anjongap, gastrointestinala störningar i centrala nervsystemet, liksom encefalopati och njursvikt. Allvarliga symtom vid intoxikationer är blödningar, kramper, coma, oliguri och terminal cirkulationskollaps. Redan vid 2,5 mmol/L kan syra-basjämvikten påverkas. Både respiratorisk alkalos och metabolisk acidosis kan förekomma.
-----------------------------------	---

Revideringar

Datum	Revisionsnummer	Ändring
2022-08-26	6	Återaktivering. Lagt till rubriken revideringar.