

TSN - TSH NEONATAL

Finalidade

Utilizado na triagem do hipotireoidismo congênito (HC) no teste do pezinho. Os valores normais de TSH neonatal são menores que 10 microUI/mL. Aceita-se como normais valores até 40 microUI/mL com queda rápida em 10 dias. Valores entre 40 a 100 microUI/mL também podem decorrer de outras condições: anóxia perinatal, icterícia, pré-termo, síndrome do desconforto respiratório, doença hipertensiva materna e descolamento prematuro de placenta. Nestes casos os valores também se normalizam em 10 dias. Elevações persistentes são características de hipotireoidismo.

Material

Papel Filtro

Preparo

- Jejum: máximo intervalo entre as mamadas.
- Colher preferentemente do 3º ao 30º dia após o nascimento e, no máximo, até o 90º dia.
- Colher antes do 3º dia de vida apenas caso exista solicitação médica.
- Caso o recém-nascido tenha recebido transfusão sanguínea, sugere-se aguardar, no mínimo, 10 dias para realização da coleta.