

## S-Järnmättnad byter namn och några järnparametrar får nya referensintervall

Den 29 maj byter komponenten S-Järnmättnad namn till S-Transferrinmättnad. Samtidigt justeras vissa referensintervall för S-Järn, S-Transferrin samt S-TIBC.

Namnbytet sker för att det är transferrinet som är mättat med järn och inte tvärtom. Detta är den gängse nomenklaturen i vetenskaplig litteratur samt hos andra sjukhuslaboratorier.

Referensintervallsjusteringarna görs för att mätresultat för barn ska ha adekvata referensintervall i så många åldrar som möjligt samt för att uppdatera referensintervallen i förhållande till nuvarande metoder och aktuella studier.

De nya referensintervallen anges i tabellen nedan, tidigare referensintervall står inom parentes.

	S-Järn ( $\mu\text{mol/L}$ )	S-Transferrinmättnad (%)	S-Transferrin (g/L)	S-TIBC ( $\mu\text{mol/L}$ )
7 d-5 mån	5-28 (20-48)	6-41 (nytt)	1,3-3,3 (nytt)	33-83 (23-50)
6 mån- 11år	5-28 (10-30)	6-41 (nytt)	2,1-3,5 (nytt)	53-88 (70-95)
12-17 år	5-34 (10-30)	6-48 (nytt)	2,4-4,3 (flicka) 2,4-3,8 (pojke) (nytt)	60-108 (flicka) 60-95 (pojke) (45-72)
$\geq 18$ år	9-34 (oförändrat)	18-50 år: 10-50 (kvinna) >50 år: 15-50 (kvinna) $\geq 18$ år: 15-60 (man) (oförändrat)	1,80-3,30 (oförändrat)	45-83 (47-80)

Per Bjellerup  
Överläkare  
Klinisk kemi  
Laboratoriemedicin

Johan Skogö  
ST-läkare  
Klinisk kemi  
Laboratoriemedicin  
021-11 18 53  
johan.skogo@regionvastmanland.se

Susanne Carlsson Lundqvist  
Processledare Allmänkemi  
Laboratoriemedicin  
021-17 63 51  
susanne.carlsson.lundqvist@regionvastmanland.se

Mer information finns på:

[Laboratoriemedicin – Region Västmanland](#)