



Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi
Vävnadscentrum

DC-nytt

2020-10-20

Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

Förändrad svarsrutin för järnstatus (järnmättnad/TIBC) med P-Transferrin

Fr.o.m. 2020-10-22 kommer analys av P-Transferrin endast att ske på våra rutin-allmänkemiinstrument. Tidigare har analysen även kunnat utföras separat på annat instrument med s.k. nefelometri men den metoden läggs nu ned. Separat beställning av P-Transferrin blir fortsättningsvis utförd med allmänkemi-instrument och metoden förhåller sig mycket väl till den tidigare nefelometriska analysen.

Förändringen medför samtidigt en ändrad svarsrutin vid beställning och svar av s.k. järnstatus (järnmättnad/TIBC). Mängden järn som kan bindas av plasma avgörs av transferrin-koncentrationen och anges som plasmas järnbindande kapacitet, TIBC (total iron binding capacity) och kvoten mellan P-Järn och P-TIBC motsvarar järnmättnad.

Den förändrade svarsrutinen medför nu att svar på järnstatus även kommer att innehålla separat resultat på P-Transferrin.

Referensintervall är liksom tidigare separat för P-Transferrin 2,0-3,6 g/L fr.o.m. 18 års ålder.

Innehållsansvarig:

[Ivar Tjernberg](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin