



Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi
Vävnadscentrum

DC-nytt

2020-01-20

Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

Ny metod för F-Kalprotektin fr.o.m. 2020-01-22 medför nytt referensintervall och vissa skillnader i mätresultat

Fr.o.m. onsdag 22/1 byter vi ut vår metod för F-Kalprotektin. Den nya metoden (Bühlmann fCAL turbo) medför en bättre arbetsmiljö och kan utföras med tätare intervall. Vi planerar att analysera prover 2-3 ggr/vecka vilket således medför kortare svarstider. Överlag ses god överensstämmelse mellan gammal (Phadia EliA gen 2) och ny metod när det gäller patientresultat. På låga nivåer (< 200 mg/kg) noteras dock något högre resultat med den nya metoden, medan den nya metoden på mycket höga nivåer (> 2000 mg/kg) kan uppvisa betydligt lägre resultat. Vi justerar referensintervallet för vuxna och barn från 4 års ålder till <160 mg/kg och inför samtidigt referensintervall även för yngre barn, var god se nedan. Värden med resultat mellan 80-160 mg/kg anses ligga inom gråzon för vuxna och barn från 4 års ålder. Vi rekommenderar tätare provtagningar på patienter med aktiv IBD-sjukdom för att säkerställa korrekt tolkning av inflammations-trend.

Nya referensintervall fr.o.m. 2020-01-22 (tidigare referensintervall var <100 mg/kg fr.o.m. 4 års ålder):

| | |
|-------------|------------|
| 1-5 månader | <540 mg/kg |
| 6 mån-2 år | <210 mg/kg |
| 3 år | <75 mg/kg |
| ≥4 år | <160 mg/kg |

För frågor vänligen kontakta [Ivar Tjernberg](#), överläkare.

Innehållsansvarig:

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