



2026-10-23

Ny metod för analys av ANA

Från och med nästa katalogimport den 18 november kommer antinukleära antikroppar (ANA) att analyseras med en semikvantitativ multiplexmetod på samma instrument som i dag används för analys av ANCA-antikroppar. Antikroppsspecificiteterna PM-Scl, histon och PCNA utgår ur screeningen, men kan analyseras med andra specifika metoder på laboratoriet. Se ”provtagningsanvisningar” på intranätet.

För samtliga antikroppar utom dsDNA blir mätintervallet $<0,2\text{--}8$ AI, med beslutsgränsen 1 AI, vilket är samma beslutsgräns som för ANCA och GBM. Utredningsgången ändras inte: ANA-analys med immunfluorescens ingår även fortsättningsvis, och förstagångsfynd verifieras med en annan metod.

dsDNA-antikroppar kan även fortsättningsvis beställas separat. Analysen är kvantitativ och kalibrerad mot WHO-standard. Resultat på 1–4 kE/L bedöms som negativa, 5–9 kE/L som tveksamma och 10–300 kE/L som positiva. Resultat på 5–9 kE/L verifieras och kommenteras. Även resultat på 1–4 kE/L kan verifieras beroende på immunfluorescensmönstret på HEp-2-cellerna.

Anna Sörman

Specialistläkare, medicinskt processansvarig läkare för autoimmunitet och allergi

anna.sorman@akademiska.se

Klinisk immunologi och transfusionsmedicin

018 - 6114062