AKADEMISKA SJUKHUSET

Nyheter från

Klinisk mikrobiologi
Akademiska laboratoriet

2026-10-19

Rickettsia-IgM analys utförs inte efter 261030

Rickettsia-IgM analysen kommer utgå varefter enbart Rickettsia-IgG analyseras. Referensmetoden för serologisk diagnostik av Rickettsia är IFA-tester. Immunglobulin M (IgM-) antikroppar är mindre specifika än IgG-antikroppar och ger oftare upphov till falskt positiva resultat.

Referenslaboratoriet CDC använder inte längre IgM resultat för rutindiagnostik eftersom antikroppssvaret inte nödvändigtvis är specifikt för den aktuella patogenen vilket kan ge falskt positiva resultat och även på grund av att IgM nivåerna kan kvarstå efter en föregående infektion eller exponering.

Vid misstänkt infektion rekommenderas i stället initialt PCR analys (helblod/buffy-coat) + serologi (IgG) som följs upp med konvalescentserum (IgG) efter 4 veckor.

Kenneth Nilsson
Överläkare, Medicinskt ledningsansvarig
Klinisk mikrobiologi
Telefon 018- 6119081