

RNA-polymeras ak

(Kvantitativ bestämning av IgG-antikroppar i serum mot RNA-polymeras III.

 **Skriv ut sidan**

Provtagning, förvaring och transport

Remiss: Immunologi.

Prov: venblod tas i SST rör (gul kork, Skåneförrådet).

Lämplig provvolym: 250 µl serum.

Provet förvaras kylt i avvaktan på transport.

Kan transporterats i rumstemperatur. Överstiger förvaring och transporttid mer än 8 tim skickas serum fryst.

Svar

Svar lämnas inom 1 vecka efter provets ankomst till laboratoriet.

Referensintervall

De gränser som används för bedömning om provet är negativt eller positivt är de gränser som anges av tillverkaren.

<7 E/mL besvaras negativt

7-10 E/mL gränsvärde

>10 E/mL positivt, med angivande av mätvärde.

Metod

Kvantitativ bestämning av IgG-antikroppar mot RNA-polymeras III påvisas med en automatiserad fluorescent enzyme immunoassay, Phadia ImmunoCap250.

Indikation och medicinsk bakgrund

Analysen är avsedd att användas vid utredning på specialistklinik av patienter med systemisk skleros, SLE eller "överlap" syndrom mellan dessa båda sjukdomar och någon kontroll av utfallet i andra populationer har inte gjorts.

Antikroppar mot RNA-polymeras III anses indikera systemisk skleros. Möjligen identifierar de en subgrupp med diffust hudengagemang och engagemang av njurar.

Litteraturreferenser

1. Varga, J. Diagnosis and differential diagnosis of systemic sclerosis (scleroderma) in adults. UpToDate Online ver 14.1, 2006.
2. Kuwana, M. et al. Enzyme-linked immunosorbent assay for detection of anti-RNA polymerase III antibody: analytical accuracy and clinical associations in systemic sclerosis. Arthritis Rheum 2005; 52:2425.
3. Sanchez-Guerrero, J. et al. Silicone breast implants and the risk of connective-tissue diseases and symptoms. N Engl J Med 1995; 332:1666

Uppdaterad: 2015-05-11