

## 1. Testa nosaukums

# KARDIOLIPĪNA IGG, IGM, IGA; KARDIOLIPĪNA IGM; KARDIOLIPĪNA IGG

## 2. Angļu val. - *Cardiolipin IgG, IgM, IgA, Cardiolipin IgM, Cardiolipin IgG*

## 3. Īss raksturojums

Kardioliipīna anti vielas pieder pie fosfolipīdu anti vielām. Testā kopā tiek noteiktas IgG, IgM, IgA anti vielas vai atsevišķi IgG, vai atsevišķi IgM anti vielas pret kardioliipīnu ar kofaktoru beta-2 glikoproteīnu I. Izmanto antifosfolipīdu sindroma (sistēmas autoimūna saslimšana, kam raksturīgi trombofiliski stāvokļi un grūtniecības komplikācijas) diagnostikā.

## 4. Metode - ELISA.

## 5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans vai dzeltens stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
  - ledusskapī (2-8 °C) serums - līdz 5 dienām;
  - sasaldēts (-20 °C) serums - līdz 6 mēnešiem.
- Izmeklējamais materiāls - serums.

## 6. Referentās vērtības

### Kardioliipīna IgG, IgM, IgA

< 10 U/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 10 U/ml

pozitīvs ≥10 U/ml

### Kardioliipīna IgM

< 7 MPLU/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 7 MPLU/ml

pozitīvs ≥7 MPLU/ml

### Kardioliipīna IgG

< 10 GPLU/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 10 GPLU/ml

pozitīvs ≥ 10 GPLU/ml

Negatīvu rezultātu nevajadzētu izmantot kā vienīgo kritēriju saslimšanas noliegšanai, testa rezultāts atsevišķi nav diagnostisks. Rezultātu vajadzētu izmantot tikai saistībā ar citu izmeklējumu un diagnostisku testu rezultātiem, t.i. diagnozei jābalstās uz klīniskās ainas un laboratorijas izmeklējumu kopumu.

## 7. Novirzes no normas

↑ Pozitīvs - SLE, citas autoimūnas saslimšanas, antifosfolipīdu sindroms ar artēriju/vēnu trombozēm u.c.