

## 1. Testa nosaukums

# MASALU (RUBEOLA) VĪRUSA IGM, MASALU (RUBEOLA) VĪRUSA IGG.

## 2. Angļu val. – *Measles (rubeola) virus IgM, Measles (rubeola) virus IgG*

## 3. Īss raksturojums

Testā tiek noteiktas IgM vai IgG antivielas pret masalu vīrusu, kas izraisa masalas. IgM antivielas gandrīz vienmēr tiek konstatētas vienlaikus ar izsitumu parādīšanos, ļoti retos infekcijas gadījumos IgM antivielas var būt zem noteikšanas robežas. IgG antivielas pēc pārslimotas infekcijas saglabājas uz visu mūžu.

Negatīvs rezultāts nozīmē, ka IgG vai IgM specifiskās antivielas nav konstatētas nosakāmā līmenī, bet nenoliedz infekciju. Ja ir aizdomas par infekciju, vajadzētu veikt atkārtoti ņemta parauga antiviēlu testēšanu. Pozitīvs rezultāts nozīmē, ka konstatētas specifiskas IgG vai IgM antivielas.

## 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 – asins serums.

## 6. Referentās vērtības

Skatīt testēšanas pārskatā.

Diagnozes noteikšanai nevar ņemt par pamatu viena testa rezultātu. Tā jānosaka ārstam, novērtējot visus klīniskās un laboratorās izmeklēšanas rezultātus. Negatīvs rezultāts nenoliedz infekciju, seruma paraugs, iespējams, ņemts pārāk agri, un antivielas vēl nav detektējamas. Pozitīvs rezultāts nenoliedz citas infekcijas patogēnu kā saslimšanas iemeslu.