

Mononucleose-reaktion;P

Metodeblad nr. M-151/04

| | | | |
|--|--|---|---|
| Udarbejdet af: Lis Nielsen | Taget i brug: 01.02.2018 | Revision: | |
| | Erstatter: 10.06.2014 | 01.02.2020 | |
| NPU terminologi (DK) | NPU56027 P-Human herpesvirus 4-relateret antistof (heterofilt; IgM); arb.k. | | |
| NPU terminologi (UK) | NPU56027 P-Human herpes 4-related antibody (hererophil; IgM); arb.c. | | |
| Nationalt kortnavn | Mononucleose-reaktion;P | | |
| Synonym | - | | |
| Rekvisition i Sundhedsplatform for Gentofte matriklen | NPU56027 Mononucleose-reaktion;P | | |
| Rekvisition i WebReq | NPU56027 Mononucleose-reaktion;P | | |
| Rekvisition i LABKA | I Labka vælges: MONONU P-Human herpes 4-relateret antistof (heterofilt; IgM) | | |
| Indikation⁽¹⁾ | Infektion med Epstein-Barr virus (EBV). Den anvendte test påviser kun tilstedeværelse af IgM-antistoffer og kan derfor udelukkende anvendes til at underbygge den kliniske mistanke om en akut infektion. | | |
| Tidspunkt for prøvetagning | Hele døgnet | | |
| Forberedelse af patient⁽¹⁾ | Ingen | | |
| Rørtype | Glas med rød prop og gul ring (fra Vacuette) | | |
| Prøvemateriale | Serum | | |
| Minimumsmængde | Et fyldt glas, minimum ½ ml serum | | |
| | Interne rekvirenter (GeH) | Eksterne rekvirenter | Filialer |
| Prøvehåndtering | Ingen særlige forholdsregler | Centrifugeres/afpipetteres inden ½ time | Centrifugeres/afpipetteres inden ½ time |
| Holdbarhed⁽²⁾ | <u>For centrifugerede/afpipetteret prøvemateriale:</u> Stuetemp.: 30 minutter 2 – 8 °C: 3 døgn -20 °C: ved længere tids opbevaring | | |
| Forsendelse | Intern transport | Region H's transportordning på køl | Region H's transportordning på køl |
| Præanalytiske fejlkilder⁽²⁾ | Hæmolyse | | |
| Referenceinterval⁽¹⁾ | 0 (negativ) | | |

Mononucleose-reaktion;P

Metodeblad nr. M-151/04

| | |
|---|--|
| Resultatvurdering ^(2,3) | <p>En positiv reaktion er en kraftig indikation på en akut infektion. Antistoffer findes i 80-90 % af akutte infektioner og kan påvises hos 60-70 % af patienterne i løbet af den første uge med kliniske sygdom.</p> <p>Epstein-Barr-virus (EBV, som er et medlem af herpesvirusfamilien) infektion i teenageårene eller hos unge voksne forårsager infektiøs mononucleose hos 35-50 % af rapporterede tilfælde, men er næsten ikke til stede hos 50 % af tilfælde af mononucleose hos børn under 5 år.</p> <p>Heterofile antistoffer ses ved andre tilstande end EBV-infektion (f.eks. leukæmi, Burkitts lymfom, reumatois arthritis, hepatitis og CMV-infektion).</p> |
| Rekvision af supplerende undersøgelser | <p>Hvis der ønskes supplerende undersøgelser, kan dette ske, forudsat at prøvematerialets holdbarhed ikke er overskredet – for yderligere oplysninger henvises til relevant metodeblad, dette kan findes på https://www.gentoftehospital.dk/afdelinger-og-klinikker/klinisk-biokemisk-afdeling/metodeblade/Sider/default.aspx</p> <p>Hvis der intet metodeblad forefindes, kontaktes Klinisk Biokemisk afdeling</p> |
| Registrering af prøvetager | <p>Hvis prøvetager kendes af KBA, registreres denne i LABKA ellers registreres rekvirerende afdeling som prøvetager</p> |
| Opbevaring af prøvemateriale efter analysering | <p>Efter endt analysering opbevares prøvematerialet i henhold til KBAs instrukser</p> |
| Udføres | <p>Hele døgnet.</p> |
| Analyseprincip ⁽²⁾ | <p>Tilstedeværende antistoffer i prøven reagerer med coatede partikler af antigen ekstraheret fra bovine erythrocytter.</p> |
| Testkit | <p>Mnitpo[®] Optima</p> |
| Maksimal intermediær imprecision | <p>Ikke relevant</p> |
| Sporbarhed på kalibrator | <p>Agglutinationstest på objektglas</p> |
| Sensitivitet/Specificitet ⁽²⁾ | <p>Serum 100 % / større end 98,6 %</p> |
| Måleinterval | <p>Kvalitativ analyse.</p> |
| Ringegrænser | <p>Ingen.</p> |
| Bemærkninger | <p>Ingen.</p> |
| Referencer | <p>⁽¹⁾ Lyngbyes Laboratoriemedicin. Nyt nordisk forlag Arnold Busck. ⁽²⁾ Kitinsert Mnitpo[®] Optima ⁽³⁾ Sundhed.dk</p> |