

Parotitvirus, serologi

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Serologi - allmän / *S-Parotit IgG eller S-Parotit IgM*

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant).

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provmaterial: Serum (Serumrör 7 mL (blodvolym 5mL) med gel, guldgul kork)

Provvolyt: Minst 1 mL serum eller 5 mL venblod.

Om inte venblod går att erhålla kan kapillärblod användas. Skicka då minst 1 mL kapillärblod.

Om möjligt tas akut- och konvalescentserum.

Immunitetsbedömning kan värderas i ett prov.

Frågeställning om aktuell infektion kräver ofta jämförande analys av akut- och konvalescentprov.

Akutprov tas så snabbt som möjligt efter insjuknandet och konvalescensprov rekommenderas efter 2 - 4 veckor.

OBS! Vid akut frågeställning ska provtagningen kompletteras med saliv- och/eller urinprov, se provtagningsanvisning "[Parotitvirus, PCR](#)"

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt, dock senast 72h efter provtagning. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla.

Indikation

Svullnad över spottkörtlar, testikelinflammation. Immunitetsfråga.

Referensintervall, beslutsgräns

IgG parotit analyseras på ett instrument som automatiskt beräknar koncentrationerna av IgG mot parotit uttryckta som valfria enheter (AU/mL) samt klassificerar resultaten.

Ej påvisat: < 9,0 AU/mL: < 9,0 AU/mL

Gränsvärde: 9,0-11,0 AU/mL (svaras med faktiskt värde)

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Parotitvirus, serologi

Klinisk mikrobiologi

Påvisat: > 11,0 AU/mL (svaras med faktiskt värde)

IgM parotit analyseras på samma instrument och besvaras:

Positivt

Negativt

Gränsvärde (ev rekommendation om nytt prov)

Interferens/felkällor

Kraftigt hemolyserat blod går inte att analysera.

Svarsrutiner

Analysen utförs tre gånger per vecka, snabbare vid behov.

Vid akut analys; var god kontakta klinisk mikrobiologi eller om helg, virusjour via växeln.
Resultatet tolkas i svaret av ansvarig läkare.

Kommentar

Vid en förstagångsinfektion ses generellt en hög IgM-aktivitet och inget eller lågt IgG i akutprovet.
Vid en reinfektion är IgM-svaret lågt eller ej påvisbart medan IgG är högt redan i tidig fas.

Pågående Parotitinfektion är anmälningspliktigt enligt smittskyddslagen.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Påssjuka, Parotit

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00296-3

Giltigt fr o m 2025-11-11