

# Sindbisvirus, serologi (ockelbosjuka)

Klinisk mikrobiologi

## Remiss

**BoS:** Mikrobiologi / Serologi - Allmän / *S-Sindbis IgG och 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).

**Provvolymer:** 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.

## Provhantering

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

## Indikation

Feber med utslag och ledvärk.

## Referensintervall, beslutsgrens

### **IF IgG uttrycks i titer**

Titer <10: antikroppar ej påvisade

Titer ≥10: antikroppar påvisade; titernivån anges i spannet 10- >40

**IF IgM** anges som positiv, negativ eller svagt positiv

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på [regionvasterbotten.se](http://regionvasterbotten.se)

# Sindbisvirus, serologi (ockelbosjuka)

Klinisk mikrobiologi

## Interferens/felkällor

Interferens av rheumafaktor vid IgM-bestämningen förebyggs med förbehandling av serum.  
Kraftigt hemolyserat blod går inte att analysera.

## Svarsrutiner

Analysen utförs två gånger/vecka, vardagar.

Ansvarig läkare bedömer resultatet med avseende på infektionens aktualitet.

## Kommentar

IgM-positivt utfall utan IgG bör konfirmeras av IgG-tillkomst i konvalescentprov.

## Ackrediterad

Nej.

## Sparas i biobank

Ja.

## Synonymer

Ockelbosjukan, bärplockarsjukan

*Dokumentslut*

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på [regionvasterbotten.se](http://regionvasterbotten.se)