

Hib - antikroppsbestämning

Indikation

Bestämning av antikroppar mot *Haemophilus influenzae* med kapsel av serotyp b (Hib). Kontroll av skyddande antikropps nivå, utredning av immundefekt eller vaccinationseffekt.

Analysprincip

ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay). Kvantitativ bestämning av IgG-antikroppar mot *Haemophilus influenzae* typ b i serum.

Provtagning

Serumrör (2,5; 4 och 5 ml) med eller utan gel.

Minsta provvolym 100 µL serum. För bestämning av specifikt antikroppssvar vid vaccinering tas ett prov före vaccination och ett efter.

Provtransport

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: Kylskåp.

Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss.](#)

Bedömning och svarsrutiner

Svarsrutin: Analysen utförs en gång varannan vecka och svarstiden beräknas vara 1-14 arbetsdagar. Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <0,15 mg/L | Sannolikt INTE immun mot <i>Haemophilus influenzae</i> typ b. |
| 0,15-1,0 mg/L | Kortvarig immunitet föreligger sannolikt. Booster-vaccination kan rekommenderas. |
| >1,0 mg/L | Långvarig immunitet. |