

# Kateterspetsar

## Indikation

**CVK:** Misstanke om bakteriemi eller sepsis. Blododling efter venpunktion bör göras samtidigt. Se avsnitt om [blododling](#).

Rutinmässig odling av varje CVK som avlägsnas rekommenderas inte.

**Ventrikeldrän:** Misstanke om ventrikulit. Odling från liquor bör göras samtidigt.

## Provmaterial

Kateterspetsar, t.ex. från CVK.

## Analysprincip

Aerob semikvantitativ odling. Shuntspetsar och VI-dränspetsar även anaerob odling.

## Provtagningsmateriel

Tomt sterilt rör, t ex provtagningsrör plast ("urinrör"), art.nr 102769965.

## Provtagning

Huden runt insticksstället desinfekteras med 70 % sprit. Låt lufttorka. Katetern dras ut och 5 cm av spetsen klipps av med steril sax och stoppas ner i ett tomt sterilt rör.

## Provtransport

Provröret skall förvaras i kyl i väntan på transport till laboratoriet.

**Tänk på:** Förvaring i rumstemperatur eller försenad transport kan ge ett försämrat analysresultat.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#), eller LabBest. Ange aktuella kliniska uppgifter och eventuell antibiotikabehandling.

**Tänk på:** Både remiss och prov måste märkas med rätt identitet, önskad analys och provtagningsdatum.

## Bedömning och svarsrutiner

Vid växt av bakterier eller svamp görs en kvantifiering av växten i sparsam, måttlig och riklig mängd, vilket medger en bedömning av betydelsen av fynd av bakterier tillhörande den normala hudfloran. Förekomst av bakterier som *Staphylococcus aureus* och gramnegativa stavar eller jästsvamp (oberoende av mängd) korrelerar erfarenhetsmässigt väl med resultat av samtidigt utförd blododling. Förekomst av koagulasnegativa stafylokocker är sällan ett kliniskt relevant fynd och resistensbestämning utförs i allmänhet endast vid riklig förekomst.

Proverna svaras ut via CR, Central Registret, och för de kunder som inte är anslutna till CR skickas provsvaren per fax eller brev. Vid fynd lämnas svar vanligen inom 1-3 dagar från provets ankomst till laboratoriet. Vid avsaknad av potentiella patogener besvaras provet efter 2 dagar.

## Läs mer

- [Protagningsmateriel mikrobiologi](#)
- [Remiss](#)

