

# 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 2 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, 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 elektroniskt, och för de kunder som inte är elektroniskt anslutna skickas provsvaren per fax eller brev.

## Läs mer

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