

Att tänka på vid provtagning

## Blododling perifert och CVK

Kontaktpersoner: Kundansvariga Biomedicinska analytiker

Carina Ejebro, Agneta Kellner

2015-01-21

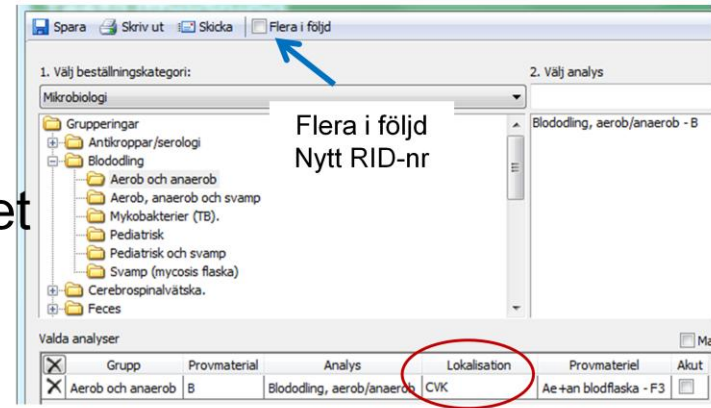
# **Blododlingar - desinfektera grundligt för att undvika föroreningar med hudflora**

Kontamination av hudflora i blododlingsflaskorna kan leda till

- Felaktig eller onödig antibiotikabehandling
- Onödig provtagning – kostnader
- Resistensutveckling
- Merarbete

# Beställning

- Vid blododling x 2 krävs det två beställningar
- Ange på lokalisation om provet är taget perifert eller från CVK
- Kryssa i "Flera i följd"
- Utför beställningen till flaskpar 1
- Utför beställning till flaskpar 2



Flaskpar



En blododling består av ett flaskpar - 1 aerob + 1 anaerob blodflaska. Varje flaskpar får ett unikt RID-nummer.

# Märkning

- Markera önskad blodnivå 10 mL ←
- Sätt etiketten över tom yta
- Flaskans streckkod ska vara synlig för att kunna läsas av

Flaskpar 1 – RID-nr 1

Flaskpar 2 – RID-nr 2



Sätt ett streck vid 8-10 mL för att veta att du har rätt mängd blod i flaskan.  
Flaskans streckkod används i instrumentet på laboratoriet och får inte täckas över helt.

# Tillämpa basala hygienrutiner

- Desinfektera blodflaskornas membran med klorhexidinsprit. Låt lufttorka.
- Perifert: Desinfektera insticksstället med klorhexidinsprit, blöt tuss i 30 sekunder. Låt lufttorka.
- CVK: Desinfektera ”Injektionsventilen”: Gnugga mekaniskt med klorhexidinsprit i 30 sekunder. Låt lufttorka.



För att uppnå full effekt av desinfektionen är det viktigt att området har torkat ordentligt innan provtagning.

# Huddesinfektion

Tvätta så att du inte tillför bakterier till insticksstället

## Förslag på tvättning

- Roterar tussen inifrån och ut  
ta en ny sprittork och  
upprepa tvätten.  
30 sekunder
- Låt spriten lufttorka.



Tänk på att arbeta sterilt, förorena inte huden vid insticksstället.

Om du behöver känna på insticksstället efter desinfektion - gör om proceduren.

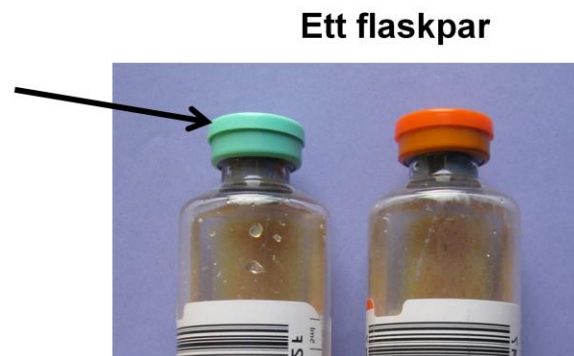
Tvätta först en gång för att få bort ytliga bakterier.

Därefter ta en ny sprittork, tvätta området på samma sätt en gång till, för att få bort bakterier som sitter djupare.

Tvätta med ny sprittork flera gånger. Total tvättid 30 sekunder.

# Provtagning

- Börja med den aeroba blodflaskan
- 8-10 mL blod per flaska



- Håll blodflaskan
  - lägre än insticksstället för att undvika backflöde
  - lodrätt för att kontrollera volymen



Vid dåligt blodflöde ta så mycket blod som möjligt och skicka för analys. Fyll max 10 mL/flaska.

Perifert: Använd butterfly, ett stick per flaskpar rekommenderas. Inget slaskrör behövs. Odlingen tas som första prov om även blodrör ska tas.

CVK: Vid misstanke om kateterrelaterad infektion. Kombinera alltid provtagning från CVK med perifer blododling - ska utföras inom 15 min. Saknas perifer blododling eller från CVK kan inte diagnosen ställas.

Blododling kan tas från nyinsatt CVK.

# Små barn och svårstuckna patienter

- Pediatrisk flaska 0,5-4 mL
- För små barn gäller lokala provtagningsrutiner



---

Ped-flaskan är en aerob blodflaska som är anpassad till mindre mängd blod.  
Om spruta används för provtagning, ange blodmängd.