

Blododling rutinmässigt före intravenös antibiotikatillförsel

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Håkan Janson, mikrobiolog klinisk mikrobiologi
Christian Granberg, verksamhetschef infektionskliniken
Anna Wimmerstedt, överläkare infektionskliniken

Detta dokument innebär ett uppdrag till tjänstgörande sjuksköterska.

Rutinen gäller vuxen patient vid CLV och LL oavsett klinik. Barn- och ungdomskliniken har egna rutiner. Då antibiotika ges rutinmässigt t.ex. preoperativt eller profylaktiskt till en definierad patientgrupp gäller inte denna rutin.

För att optimera antibiotikabehandling **skall alltid två flaskpar blododlingar tas innan den första dosen intravenöst antibiotika ges.** På patient med **främmande material** i hjärtat (hjärtklaff, pacemaker, patch) tas **helst tre flaskpar odlingar.**

Den sjuksköterska som ger första antibiotikadosen ansvarar för att blododlingar tas. För att inte fördröja antibiotika krävs inte särskild läkarordination i denna situation. Remiss måste då skrivas av sjuksköterska om inget annat överenskommes. Utförlig anamnes är i detta läge av mindre betydelse förutsatt att eventuella övriga odlingar förses med en kortfattad sådan.

Praktiska tips:

- Beställ 2 x ”Blododling (ae+an)” i beställning provbunden mikrobiologi (1 remiss behövs per flaskpar).
- På remiss anges ansvarig avdelningsläkare/jourläkare som avsändare.
- I anamnes rutan skriv tex inför antibiotika mot pneumoni. Kryssa i ”hämta ordinationer” under antibiotikafliken.
- Skriv alltid klockslag för blododlingen på flaskorna (inte i remissen)
- Det vanligaste felet är att man fyller flaskorna med för mycket eller för lite blod, tag 8-10 mL blod per flaska.
- Blododlingar bör omgående sättas i sin rätta miljö - annars fördröjs diagnostiken med motsvarande tid. Det innebär att inkubationen påbörjas omedelbart, och att diagnosen kan påskyndas med upp till 24 timmar.
- Mer information finns på – [provtagningsanvisningar, Klinisk mikrobiologi](#)

Giltig fr.o.m: 2020-02-13

Giltig t.o.m: 2023-03-31

Identifierare: 34362

Blododling rutinmässigt före intravenös antibiotikatillförsel



Även under det fortsatta vårdförloppet blir det ibland aktuellt med blododling t.ex. i samband med byte av antibiotika på grund av terapisivikt. Då sker blododling efter läkarordination.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.