

Odling av tuberkelbakterier och andra mykobakterier i blod och benmärg

Indikation

Indikation för undersökningen är misstänkt generaliserad tuberkulos eller annan generaliserad mykobakterios.

Provtagnings- och transportmaterial för postbefordran

- BACTEC MYCO/F Lytic-flaska för odling av mykobakterier i blod. Flaskan har begränsad hållbarhet (beställs från TB-avdelningen).
- Speciell transporthylsa hör till blododlingsflaskan (levereras av TB-avdelningen).
- Absorberande material (beställs från Marknadsplatsen, Sisjödepån).
- Ytterkartong.
- Utgångna flaskor kasseras som konventionella blododlingsflaskor.
- Hållare och blodprovtagningsset som vid vanlig venprovtagning.

Provtagning blod/benmärg:

- Fyll i remissen för bakteriologisk undersökning (blå kant), inklusive kliniska uppgifter.
- Kontrollera flaskans utgångsdatum innan den används. Provet skall tas innan flaskan passerat utgångsdatum. Kontrollera även att flaskan inte uppvisar sprickor, kraftig grumlighet eller buktande eller indragen propp. Flaskan får ej användas om någon defekt noteras utan kasseras som konventionella blododlingsflaskor.
- Märk alla flaskor med patientuppgifter. **OBS! Streckkoden på flaskan får inte täckas av märkningen.** Tag av skyddshättan på flaskan och desinfektera gummimembranet med 70 % etanol. Låt lufttorka.
- **Markera på flaskan önskad fyllnivå motsvarande 3 till max 5 mL (OBS! flaskan drar mer än 5 mL).**
- Desinfektera patientens hud.
- Provtagning utförs med steril teknik som vid vanlig blododling.
- **Vid provtagning är det viktigt att flaskan hålls upprätt** så att du kan se att flaskan inte drar mer blod än till markeringen.
- Om det inte är möjligt att spruta **benmärg** på blodflaska kan minst 5 mL tas till ett sterilt rör utan tillsats.

Provtransport

Blododlingsflaska BACTEC Myco/F-lytic förvaras i rumstemperatur i avvaktan på transport. Flaskan sänds första ordinarie transport tillsammans med [remiss](#) till Klinisk mikrobiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg..

Vid postbefordran placeras flaskan i sin transporthylsa som försluts och sedan packas med det absorberande materialet i ytterkartongen. Vid internttransport måste flaskan läggas i sin transporthylsa och kan sedan skickas som övriga prover i godkänd transportlåda med absorberande material.

Frågor?

Frågor besvaras av TB-avdelningen, tel 031-342 46 44.