

Provtagningsanvisning Blododling

Aerob och anaerob odling

Remiss	Allmän Klinisk Mikrobiologi Gävleborg
Provtagning	<p>Aerob odlingsflaska, grön kapsyl. Anaerob odlingsflaska, orange kapsyl. Pediatrik flaska, gul kapsyl.</p> <p>Standardblododling är 4 flaskor som tas vid 2 provtagningstillfällen med olika stickställen. Vid varje provtagningstillfälle används ett flaskpar med aerob och anaerob flaska. Varje flaska fylls med 8-10 ml venöst blod.</p> <p>Pediatrik flaska (aerob för små barn / särskilt svårstuckna patienter) fylls med 0,5 – 4 ml. Provtagning med vakuumsystem rekommenderas. Desinfektera huden och gummimembranen på odlingsflaskorna med Klorhexidinsprit 5mg/ml el motsvarande.</p> <p>Vid prov för blododling är huddesinfektion mycket viktig och kan inte likställas med den som sker vid prov för klinisk kemi. Vid för kort desinfektionstid kan blododlingar kontamineras med hudbakterier, vilket leder till falskt positivt blododlingsvar.</p> <p>Provtagning genom kvarliggande kateter görs endast i undantagsfall på grund av risk för kontamination.</p> <p>Vid odling från små barn bör aerob flaska väljas om blodvolymen blir så liten att det är svårt att dela upp den.</p> <p>Anvisningar om venös provtagning, blododling etc. finns i Handbok för Hälso- och sjukvård.</p>
Förvaring/Transport	<p>Flaskorna ska transporteras till Mikrobiologiska laboratoriet snarast.</p> <p>I Hälsingland tas kontakt med det lokala laboratoriet för taxittransport om provet ej bedöms kunna vänta på ordinarie transport, se lokal rutin. Skickinformation för mottagningar och avdelningar Hudiksvall Skickinformation för mottagningar och avdelningar Bollnäs</p>

	Förvaras i rumstemperatur i väntan på transport.
Medicinsk bakgrund/Indikation	Misstanke om bakteriemi, fungemi, sepsis, endocardit eller vid oklar feber
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	
Svarstid	Positivt odlingsfynd telefonbesvaras. Negativt svar efter 6, 10 (vid svampfrågeställning) eller 14 dygn (vid endocarditfrågeställning).
Ackreditering	Ja, Ackrediteringens omfattning, Klinisk Mikrobiologi
Tilläggsundersökning	
Patientinformation	
Biobankprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	<p>OBS! Vid misstanke på brucellos eller tularemi skall detta anges på remissen!</p> <p>Förorening i samband med provtagning kan inte elimineras helt. Fynd av KNS i en flaska av fyra svaras utan resistensbestämning men med kommentar att kontakta laboratoriet om resistensbestämning önskas. Om remissuppgift att endocardit misstänks svaras även enstaka fynd med resistensbestämning. Fynd av samma bakterieart vid två provtagningstillfällen i följd gör kontamination osannolik.</p>