

Avgränsning/Bakgrund

Kontroll av förekomst av bakterier/svamp i trombocyt koncentrat.

Provtagning

Pedibactflaska (PED-flaska) – Blododlingsflaska med gul topp. Denna flaska är avsedd för små volymer, optimalt 4 mL.

Märk PED-flaskan med remissens nummeretikett.

Märk PED-flaskan med LIS-nummer på anvisad plats, streckkoden ska sitta vertikalt med flaskan.

Riv av streckkodsremsan från flaskan och sätt den på remissen. Sätt samma LIS-nummer på remissen som sattes på flaskan.

Remiss: Ange alltid provtagningsdatum. Lämna remissen till Klinisk mikrobiologi.



Korrekt märkt PED-flaska och remiss för trombocyt koncentrat.

Tag av skyddshatten och desinfektera flaskans gummimembran med 70% etanol (M-sprit).

Tillsätt provmaterial med spruta och kanyl, tänk på att arbeta sterilt.

Ange på remissen

Provtagningsdatum, PED-flaskans streckkod, samt LIS-nummer.

Inladdning i blododlingsskåp BacT/ALERT VirtuO

Sätt flaskan i blododlingsskåpets insättningsområde, maskinen startar automatiskt. Flaskan måste stå upp vid insättning. Se även dokument SH0038B02, Hantering av blododlingsflaska personal Klinisk kemi.

I avvaktan på transport

Flaskorna ska snarast möjligt sättas in i blododlingsskåp. Förvaras annars i rumstemperatur max ett dygn.

Svar och bedömning

Vid växt ges telefonsvar under Klinisk mikrobiologis öppettider. Positivt svar med definitiv resistensbestämning och artbestämning tar ytterligare ca 1 dygn.

För att undvika utlämnande av trombocytkoncentrat där blododlingsflaska har larmat som positiv i blododlingssystemet men inte har hunnit hanteras av mikrobiologen så ska flaskans status kontrolleras före utlämnandet av blodcentralens personal. Se dokument SR0120B05* "Rutin för åtkomst av trombocytsvar för Blodcentralen".

Negativa svar lämnas efter 5 dygn.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Kontamination även av enstaka bakterier när provmaterial sätts till blododlingsflaskan kan innebära falskt positiva resultat.