

Provtagningsanvisning för Bröstmjolk bakteriologisk kontroll

Avgränsning/Bakgrund

Bröstmjölksgivare kontrolleras bland annat med bakteriologisk kontroll av den första portionen donerad mjölk.

Provtagning av bröstmjolk kan även vara av värde vid mastit.

Provtagning

Bakteriologisk kontroll

1-2 ml bröstmjolk i sterilt rör. Provet måste transporteras omedelbart till laboratoriet för att undvika bakterietillväxt. Om inte omedelbar transport är möjlig kan provet förvaras kylt 4-8°C maximalt 1 dygn. Begär vårdhygienisk undersökning av bröstmjolk på remissen. Bedömningen förutsätter att prov är taget FÖRE en eventuell pastörisering.



Sterilt rör, konad botten

Används till t.ex. likvor, dermatofyter, biopsi, helicobacter och övriga sterila punktat.

Förrådsartikel, artikelnr: 35966

Mastit

Använd Copan provtagningskit. Samla upp lite mjölk/sekret på pinnen och för ner i transportröret. Provet bör tas före ev. amning eller utpumpning. Detta prov är inte lika transportkänsligt som prov för bröstmjölksgivning. Ange provtyp "bröstmjolk" (i fri text) och begär allmän odling på remissen.



Copan-rör med svart kork

Används bl.a. till sekret från sår, svalg, näsöppning, ögon, cervix och svampodling.

Förrådsartikel, artikelnr: 20727

Ange på remissen

Bröstmjolksgivare: Välj "Bröstmjolk-bakteriologisk kontroll" under gruppen "vårdhygien".

Mastit: välj "bröstmjolk- allmän odling" under gruppen "Sår abscess och övrig allmän odling". Om svampodling önskas måste detta begäras på separat remiss.

I avvaktan på transport

Förvaras i kyl i avvaktan på transport.

Vid bakteriologisk kontroll av bröstmjolksgivare måste provet nå laboratoriet inom 1 dygn.

Svar och bedömning

Bakteriologisk kontroll

Efter 2 arbetsdagar ges svar "Bakteriologiskt acceptabel" eller "Ej bakteriologiskt acceptabel".

Bakteriologiskt acceptabel bröstmjolk innebär

- $\leq 10^4$ cfu/ml koliforma bakterier (Enterobacteriaceae) och Staphylococcus aureus.
- Ingen växt av potentiellt patogena bakterier som Streptococcus agalactiae (GBS), Betahemolytiska streptokocker grupp A, C eller G, Listeria.

Mastit

Art- och resistensbestämning av eventuella patogener ges vanligen inom två dagar. Fynden kvantifieras inte.

Faktorer som påverkar svarets kvalitet

Provtagningen brukar vara problemfri. Vid mastit begränsas odlingens värde om infektionen är avstängd/abscederad så att bakterier inte når utpumpad bröstmjolk.