

BR. 7

U neonatalnoj jedinici intenzivnog liječenja hospitalizirano je 3 dana staro novorođenče. Visoko je febrilno i općeg lošeg stanja. Između ostalog liječnik doznaje da je majka pred 3 tjedna imala virozu nalik gripi. Doznaje da majka jako voli svježi sir i tijekom trudnoće jela je često domaći svježi kravljji sir (kojeg je čuvala u hladnjaku).

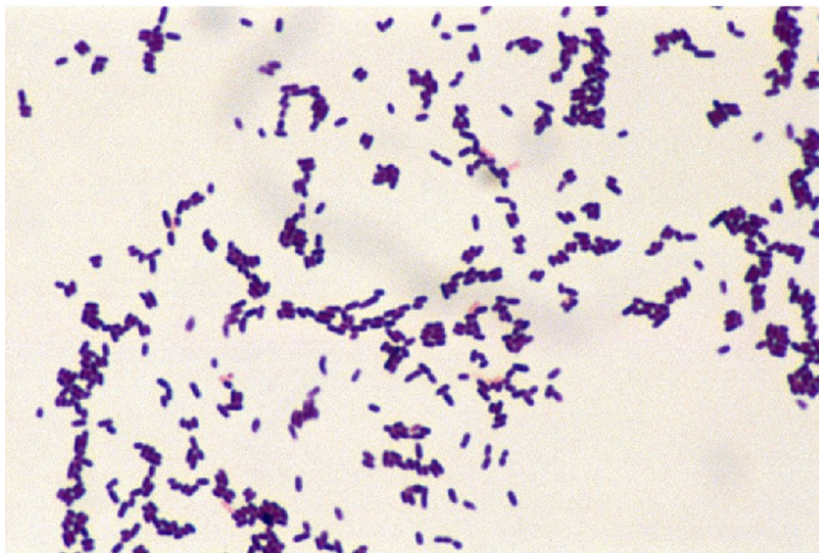
Novorođenčetu su uzeti likvor i krv za hemokulturu koji su poslani u mikrobiološki laboratorij.

Iz likvora su pripremljeni mikroskopski preparati, te nacijepljen krvni i čokoladni agar, a hemokulture su stavljene u aparat na inkubaciju.

Započeta je antibiotska terapija.

Iz likvora je, odmah po primitku uzorka, pripremljen mikroskopski preparat i obojen po Gramu. Nalaz je odmah javljen kliničaru.

Mikroskopski nalaz: brojni sitni gram pozitivni štapići raspoređeni pojedinačno ili u palisade



Koja je bakterija vjerojatni uzročnik infekcije? Koji uzročnici dolaze u obzir u diferencijalnoj dijagnozi?

Koje su rizične skupine (i zašto) za stjecanje infekcija uzrokovanih ovim uzročnikom?

Koja je preporučena antimikrobna terapija i zašto?

Mikrobiološka obrada krvi i likvora?

Da li je potrebno liječiti majku?