

BR. 2

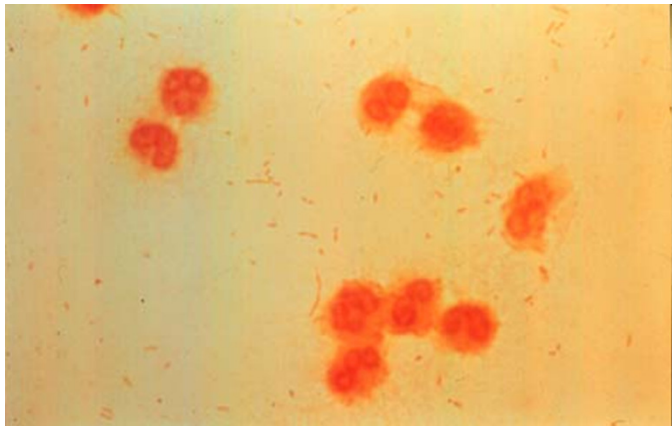
Zaprimljen je dvogodišnji dječak s visokom temperaturom, povremenim povraćanjem, razdražljivošću i poremećajem sluha.

Sumnja se na meningitis

- Lumbalnom punkcijom uzima se uzorak likvora i šalje u mikrobiološki laboratorij

U mikrobiološkom laboratoriju, odmah po primitku uzorka, pripremi se mikroskopski preparat iz sedimenta likvora te se nalaz odmah, telefonski javi kliničaru. (Nastavljena je daljnja rutinska obrada kultivacijom)

Mikroskopski nalaz: dosta leukocita, nježni gram-negativni kokobacili i štapići.



Koji su najčešći uzročnici bakterijskog meningitisa.

O kojoj je bakteriji vjerojatno riječ u opisanom slučaju. Navedi karakteristike uzročnika te patogenezu infekcije.

Objasni način uzimanja i mikrobiološke obrada cerebrospinalnog likvora?

Navedi važnost mikroskopskog preparata?

Postoji li mogućnost specifične prevencije navedene infekcije?