

Ćwiczenia 22.11.2019

Gram-ujemne pałeczki niefermentujące wybredne - *Haemophilus influenzae*

1. Posiew redukcyjny pałeczek *Haemophilus influenzae* na agar czekoladowy (inkubacja w ekcykatorze)
2. Wzrost satelitarny *Haemophilus influenzae* wokół *S. aureus* - inkubacja w ekcykatorze
 - a. Przygotować zawiesinę szczepu w soli fizjologicznej o gęstości 0,5 w skali McFarlanda
 - b. posiać na dużą płytkę Columbia z krwią tak jak do antybiogramu
 - c. następnie przez środek szalki posiać w postaci cienkiej kreski szczep *S. aureus* podpisany „żuczek”
3. Test sprawdzający zapotrzebowanie szczepu *Haemophilus influenzae* na czynniki wzrostowe V i X na podłożu Columbia bez krwi- inkubacja w ekcykatorze
 - a. Przygotować zawiesinę szczepu w soli fizjologicznej o gęstości 0,5 w skali McFarlanda
 - b. posiać na dużą płytkę Columbia tak jak do antybiogramu
 - c. następnie ułożyć krążki oznaczone BVX, BX i BV (daleko od siebie)
4. Test API NH dla *Haemophilus influenzae* wg oddzielnej instrukcji
5. Przesiew na podłoże AO szczepów *E. coli* i *P. aeruginosa* z własnych posiewów