

Astrid-Mette Husøy og Ann Cathrine Kroksveen (red)

Blodprøvetaking i praksis

4. UTGAVE

CAPPELEN DAMM AKADEMISK

Flervalgsoppgaver

Kapittel 11

Prøvehåndtering

1. Hva er de tre fasene som inngår i prøvehåndtering?

- a. Innsamling, transport, og analyse
- b. Presentrifugering, sentrifugering og postsentrifugering
- c. Koagulering, oppbevaring og sentrifugering
- d. Transport, oppbevaring og analyse

2. Hva refererer presentrifugering til?

- a. Hvordan prøvene behandles etter sentrifugering
- b. Hvordan prøvene behandles etter prøvetaking, men før sentrifugering
- c. Sentrifugering av prøver for fremstilling av serum eller plasma
- d. Prøvehåndtering etter sentrifugering, men før analyse

3. Hvilken temperatur anbefales for oppbevaring av de fleste blodprøver før sentrifugering?

- a. 2–8 °C
- b. 18–24 °C
- c. 37 °C
- d. 15–25 °C

4. Hvordan skal prøvetakingsrørene plasseres under transport til laboratoriet?

- a. Horisontalt
- b. Vertikalt med korken opp
- c. I hvilken som helst posisjon
- d. Skrått

5. Hva kan skje hvis koagulasjonstiden ikke overholdes før sentrifugering?

- a. Det kan dannes fibrintråder som kan tette til prøber på analyseinstrumenter
- b. For kort tid mellom prøvetaking og sentrifugering kan gi hemolyse
- c. Blodcellene kan oppløses fullstendig
- d. Prøven kan bli ubrukelig

6. Hva bør gjøres med prøverør som inneholder lysømfintlige komponenter som bilirubin?

- a. Oppbevares i fargete/mørke prøverør eller pakkes inn i aluminiumsfolie
- b. Oppbevares i UV-lys
- c. Settes i fryseren
- d. Sentrifugeres umiddelbart etter prøvetaking

7. Hvorfor er det viktig at serum separeres fra blodcellene innen 2 timer etter prøvetaking?

- a. For å forhindre nedbrytning av prøven ved høye temperaturer
- b. For å unngå lekkasje av komponenter fra blodcellene og hemolyse
- c. For å sikre at prøven fryses ned riktig
- b. For å beskytte prøven mot lys