

Fremgangsmåte for å lage blodutstryk (Lag minst to utstryk fra hver pasient.)

Utstyr:

- Veneblod tappet i EDTA-rør.
- Rene, tørre objektglass. Laboratoriet anbefaler å bruke objektglass med skrivefelt.
- Diff-safe eller kapillærrør.
- Rene, slepne utstryksglass med jevn kant. Utstryksglassene må være litt smalere enn objektglassene.

Fremgangsmåte:

- Blod og EDTA må blandes godt straks etter tapping og også umiddelbart før utstryket skal lages. Tiden mellom tapping og fremstilling av utstryk skal ikke være over 4 timer.
- En liten dråpe EDTA-blod plasseres med pipette ca 1 cm fra skrivefeltet eller fra enden av objektglasset.
- Utstryksglasset settes med kanten ned mot objektglasset litt nærmere midten enn bloddråpen. Det føres mot dråpen i en vinkel på omtrent 45 °. Når utstryksglasset kommer i kontakt med bloddråpen, skal blodet trekke seg ut langs kanten på utstryksglasset.
- Utstryksglasset føres nå jevnt, raskt og lett *fra* bloddråpen slik at blodet fordeler seg som en jevn, tynn film på objektglasset. Ved riktig dråpestørrelse skal blodfilmen ende i en tunge i et par cm avstand fra den andre enden av objektglasset.
- Preparatet lufttørres ved at det viftes forsiktig.
- Skriv pasientens navn og fødselsdato med blyant i skrivefeltet.
- To ufargede utstryk pakkes i plasteske og sendes til Fürst for fiksering, farging og tyding. Emballasje kan rekvireres fra Fürst.
- Å lage gode utstryk krever en del øvelse. De vanligste feil er å bruke for stor bloddråpe eller å ikke føre utstryksglasset med jevn og riktig hastighet under selve utstrykningen. Utstryksglasset må dessuten føres med "fjærlett" hånd.

