

Recoltarea probelor de Sânge pentru Biobancă

1.0 Scop

Crearea unor proceduri standardizate pentru personalul medical în vederea recoltării probelor de sânge de la participanți care și-au dat în prealabil acordul.

2.0 Responsabilități

Probele de sânge sunt recoltate de către personalul calificat în centre specializate, spitale sau cabinete medicale, în conformitate cu protocoalele și procedurile prezentate.

3.0 Metoda de recoltare

3.1. Completarea consimțământului și a datelor de identificare

3.1.1. Personalul medical este responsabil de completarea datelor de identificare a participantului la studiu și a consimțământului, în conformitate cu standardele în vigoare în ce privește participarea la studii clinice.

3.2. Recoltarea probelor de sânge

3.2.1. Se poziționează subiectul într-un scaun de recoltare, confortabil, cu suport pentru antebraț.

3.2.2. Se inspectează zona pentru punționare. Se evită zonele lezate, cu cicatrici sau hematoame. Cel mai des, recoltarea sângelui se face din venele plicii cotului.

3.2.3. Se aplică un garou deasupra zonei unde va urma punționarea.

3.2.4. Se dezinfectează locul punției cu un tampon steril cu alcool.

3.2.5. Se fixează vena și se introduce acul în lumenul venei. Se evită căutarea excesivă a venei cu acul pentru a nu traumatiza țesuturile.

3.2.6. Se aspiră sânge (siringă/sistem Holder) și se transferă în tuburile de colectare corespunzătoare (ex. Vacutainer dop roșu pentru biochimie/ser, vacutainer dop mov pentru hemtologie/plasmă ș.a.)

3.2.7. Când ultimul vacutainer este umplut, se deschide garoul.

3.2.8. Se scoate acul din venă și se aplică presiune la locul punționării cu ajutorul unui tampon steril, pentru a evita formarea hematoamelor.

3.2.9. Acul și ustensilele folosite se aruncă în recipiente destinate obiectelor înțepătoare și infecțioase.

3.2.10. Dacă vacutainerele în care s-a făcut recoltare conțin anticoagulant, acestea se vor omogeniza prin răsturnare ușoară: 6-8 ori (nu agitare!).

3.2.11. Se etichetează tuburile de recoltare cu datele de identificare a pacientului.