

Venöse Blutentnahme (Armbeuge)

Materialien: Handschuhe, Staubbinde, Tupfer, Hautdesinfektionsmittel, Pflaster, Kanüle, Monovetten® / Vacutainer®, Entsorgungsbox

Durchführung

1. Materialien bereitlegen
2. Blutröhrchen mit den Patientendaten beschriften bzw. dem Barcodeetikett bekleben
3. Reihenfolge der Blutröhrchen beachten:
 - Blutkultur (bei Bedarf)
 - Serum-/ Vollblutröhrchen
 - Citratröhrchen
 - EDTA-, ggf. Heparinröhrchen
 - Fluoridröhrchen (NaF)
4. Patient bequem sitzen oder liegen lassen
5. Handschuhe anziehen
6. Venenverhältnisse prüfen
7. Punktionsstelle desinfizieren
 ACHTUNG: Spezielle Hautdesinfektion vor Blutkulturentnahme!
 → eBook Präanalytik
8. Staubbinde etwa eine Handbreit herzwärts anlegen
9. Staudruck sollte zwischen 50 - 100 mm Hg liegen
10. Vene ertasten, Stauzeit von einer Minute nicht überschreiten
 ACHTUNG: KEIN Faustschluss
11. Punktion unter leichter Hautspannung entgegen der Stichrichtung durchführen (Kanülschliff nach oben)
12. Entnahmesystem aufsetzen und die Stauung lösen
13. Blutentnahme in der o. g. Reihenfolge der Probenröhrchen
 - Bei Citrat-, EDTA- und Heparinröhrchen unbedingt die Füllmenge beachten (Markierung)
14. Nach der Blutentnahme die Kanüle entfernen und entsorgen
15. Mit einem Tupfer auf die Punktionsstelle drücken und ein Pflaster anlegen
16. Abschließend alle Blutröhrchen vorsichtig schwenken (nicht schütteln!)

