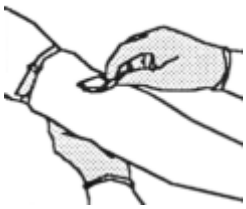
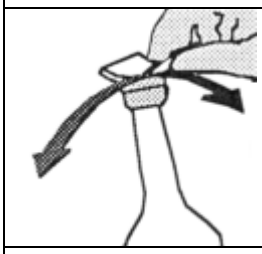
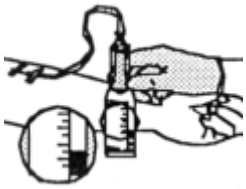
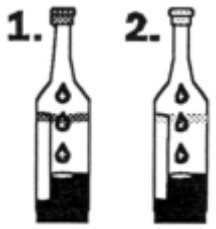
Kurzanleitung – Umgang mit Blutkulturen
(BD BACTEC® PLUS)

Medizinisches Labor
Prof.Schenk/Dr.Ansorge &
Kollegen

	➢ Ein **Blutkultur-Set** besteht aus einer **aeroben Flasche** (grau/blau) und einer **anaeroben Flasche** (orange/gold). ➢ bei jeder Untersuchung **mindestens <u>zwei</u> Blutkultur-Sets** entnehmen (4 Flaschen: 2x aerob, 2x anaerob) ➢ Blutkulturen möglichst **vor Beginn der Antibiotika-Therapie** abnehmen
	➢ Lokalisierung der Vene ➢ gründliche **Hautdesinfektion** (zweimal Sprüh-/ Wischdesinfektion) ➢ **Einwirkzeit** des Herstellers beachten! Haut vollständig abtrocknen lassen
	➢ Kappen der Flaschen entfernen ➢ **Gummistopfen desinfizieren** (Einwirkzeit beachten)
	➢ Blutentnahme möglichst über **Butterfly-Kanüle** ➢ Kanüle und **Adapter** (Flaschenansatzstück) verbinden ➢ **Venenpunktion** durchführen
	➢ Flaschenadapter zum **Befüllen zuerst** auf die **aerobe Flasche**, **danach** auf die **anaerobe Flasche** aufsetzen ➢ Flaschen mit je **8-10 ml Blut** füllen (Kinderflasche 1-3 ml)
	➢ **Probenbegleitschein** ausfüllen ➢ **Patientendaten/-etikett** auf den Flaschen anbringen ➢ **Flaschenbarcode nicht überkleben** ➢ Proben **<u>so schnell wie möglich ins Labor</u>** transportieren. ➢ **Lagerung** der Proben bei **Raumtemperatur**