




KLEURCODERING EN MONSTERVOLUME VAN AFNAMEBUIZEN

Tabel 1: Aanbevolen buisvolgorde bij venapunctie. Nummer 1 wordt als eerste afgenomen en nummer 9 wordt als laatste afgenomen (zo nodig). Deze volgorde is essentieel om stolsels te voorkomen.

Volgorde	Kleur dop	Verzamelbuis	Additief	Vulvolume	Inversies	Testen
1a (eerste)	Oranje  Groen 	Bloedkweekfles	Bouillon	Niet meer dan 10 mL	0	microbiologie
1b	Geel 	Bloedkweekfles (pediatrisch)	Bouillon	Niet meer dan 4 mL	0	microbiologie
2	Rood/Bruin 	Buis zonder additief	Geen	6.0 mL	5	speciale testen
3	Licht blauw 	Citraat buis	Natrium citraat	2.7 mL	3-4	stolling, D-dimeer Lab
4	Geel 	Serum gel buis	Stollings activator	5.0 mL	5	tumor markers, allergie, serologie
5a	Licht groen 	Heparine gel buis	Lithium heparine	4.5 mL	8	chemie, lipiden, cardiac markers, bloedgasen
5b	Donker groen 	Heparine buis	Natrium heparine	6.0 mL	8	metalen
6	Paars 	EDTA buis	K2-EDTA	4.0 mL	8	hematologie, HbA1c, G6PD, bloedgroep, D-dimeer Triage
7	Donker grijs 	Citraat buis (vacutec)	Natrium citrate	1.0 mL	3-4	bezinking (ESR)
8 (laatste)	Licht grijs 	Fluoride buis	Natrium fluoride	2.0 mL	8	glucose

KLEURCODERING EN MONSTERVOLUME VAN AFNAMEBUIZEN

Tabel 2: Aanbevolen buisvolgorde bij vinger- of hielprik. Nummer 1 wordt als eerste afgenomen en nummer 3 wordt als laatste afgenomen (zo nodig). Deze volgorde is essentieel om stolsels te voorkomen.

Volgorde	Kleur dop	Verzamelbuis	Additief	Vulvolume	Inversies	Testen
1 (eerste)	Licht paars 	EDTA buis	K2-EDTA	250-500 µL	10	hematologie, HbA1c, G6PD, bloedgroep, D-dimeer Triage
2	nvt	Gehepariniseerde capilliairen	Lithium heparine	50 µL	nvt	Capillaire bloedgas
3 (laatste)	Geel 	Serum gel buis	Stollings activator	400-600 µL	8-10	tumor markers, allergie, serologie