

Papirkopi finnes på poliklinikk.

## Kapillær prøvetaking. Prøvemateriale og volum.

Oversikten er ment som et hjelpemiddel for kapillær prøvetaking.

Volum fullblod (antall microtainere) som trengs må ses i forhold til volum pr. analyse på instrument og hvor mange analyser som er bestilt.

Har satt opp noen eksempler som er veiledende for hvor mange microtainere som trengs.

Det er **viktig** at rørene fylles helt opp til streken for «maximal fylling».

### Klinisk kjemi - Advia 1800

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainere
Na, K, Ca, Cl, Kreat, Karb, Urinsyre, Alb, Alp, ALAT, Pankreasamylase, ASAT, Kolesterol, LDL, HDL, Triglyserid, CK, CRP, Glukose, Gallesyre, IgA-G-M, Jern, TIBC, LD, MG, P, Bilirubin, Totalprotein, Cystatin C, Fenytoin, Kbmz,	Serum <b>OBS: Kalium og Glukose tas kapillært kun dersom det renner godt, ikke anbefalt kapillær prøvetaking.</b>	1-2 microtainere  < 10 analyser: 1 > 10 analyser: 2

### Klinisk kjemi - VITROS 5.1

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainere
Nyfødtbilirubin (< 30dager)	Serum	1 microtainer (brun)
Litium, Teofyllin, Salicylat, Paracetamol, Lipase, Etanol, Ukonjugert og konjugert bilirubin	Serum	1 microtainer <b>OBS: For etanol må desinfeksjonsmiddel fordampe før prøvetaking starter</b>
Amoniakk	Heparinplasma	<b>Kan ikke tas kapillært</b>
Lactat	Fullblod, på Li-heparin rør	<b>Analyseres på Syre-Base instrument</b>
Ciklosporin A	EDTA-blod	1 microtainer (lilla)

**Hormon (Centaur)**

Analyse	Prøvemateriale	Prøvevolum på instrument	Antall microtainer
FT4	Serum	25 µl	2 microtainer, fulle
FT3	Serum	50 µl	
TSH	Serum	100µl	
TPO	Serum	30 µl	1 microtainer
FERRITIN	Serum	25 µl	2-3 microtainer, fulle
B12	Serum	100 µl	
FOLINSYRE	Serum	150 µl	
HCG	Serum	50 µl	1 microtainer (må ikke kombineres med andre analyser)
FSH	Serum	100 µl	2 microtainer, fulle
LH	Serum	50 µl	
PROLAKTIN	Serum	25 µl	
ØSTRADIOL	Serum	80 µl	1 microtainer
PROGESTERON	Serum	20 µl	1 microtainer
KORTISOL	Serum	20 µl	1 microtainer
PSA	Serum	35 µl	1 microtainer
CEA	Serum	50 µl	1 microtainer
AFP	Serum	10 µl	1 microtainer
CA125	Serum	50 µl	1 microtainer
Intakt PTH	EDTA-plasma	50 µl	Bør tas venøst
HCY	EDTA-plasma <b>Settes på is-vann</b>	20 µl	Tas kapillært kun dersom det renner godt, ikke anbefalt kapillær prøvetaking (1 microtainer lilla).
TESTOSTERON	Serum	20 µl	1 microtainer
SHBG	Serum	10 µl	
NT-proBNP	Serum	20 µl	1 microtainer
Troponin I	Serum	100 µl	1-2 microtainer
CKMB	Serum	100 µl	1-2 microtainer
MYOGLOBIN	Serum	10 µl	1 microtainer
DIGOXIN	Serum	50 µl	1 microtainer
GENTAMYSIN	Serum	15 µl	1 microtainer
VANCOMYSIN	Serum	40 µl	1 microtainer
VALPROAT	Serum	25 µl	1 microtainer

**Immunologi**

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainer
Allergi- Avhenger av antall allergener som er bestilt	Serum	TIE + ca. 5 allergener pr microtainer
RF, CCP	Serum	1 microtainer
ANCA (mpo, pr3, gbm)	Serum	1 microtainer
ANA + screen	Serum	1 microtainer
Glia/Tran	Serum	1 microtainer
CTD	Serum	2 microtainer
ENA, DNA, Centromer	Serum	1 microtainer

**Hematologi**

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainer
Hematologianalyser	EDTA-blod	1 microtainer (min. 300 µl) (lilla)
HbA1c	EDTA-blod	1 microtainer (min. 300 µl) (lilla)
Osmolalitet	Serum	1 microtainer
Mononukleose hurtigtest	Serum eller EDTA-blod	1 microtainer
Malaria hurtigtest	EDTA-blod	1 microtainer (lilla)
Dengue hurtigtest	EDTA-blod	1 microtainer (lilla)
SR		Kan ikke tas kapillært

**Serologi**

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainer
<u>Analyser som utføres på Arcitech:</u> Epstein Barr (EBV), Cytomegalovirus (CMV), Hepatitt A, B, C, HIV antigen/antistoff, Syfilist totalantistoff, Toxoplasma	Serum	Ta alltid minst 2 microtainer. Dersom alle analysene er bestilt må det være minst 3 microtainer.
<u>Analyser som utføres på Liason:</u> Helicobacter pylori IgG (HPG), Herpes simplex, Varizella zoster, Morbilli, Parotitt, Parvovirus, Borrelia	Serum	Antall avhenger av antall analyser. Ved 2 eller flere analyser, ta 2 microtainer.
<u>Analyser som utføres ved manuell metode:</u> AST og Anti DNase B	Serum	1 microtainer

## Koagulasjon

Analyse	Prøvemateriale	Antall microtainere
INR	Citrat plasma. Tas på Mini-collect	1 Mini-collect, fylles helt opp til streken
APTT, D-Dimer, Fibrinogen		Kan ikke tas kapillært
Spesialanalyser		Kan ikke tas kapillært