

سَوَاسِیَہ - 3: عَصَا سِرَاحِ سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ / سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ
مَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ سَوَاسِیَہ



The Maldives National University
Faculty of Health Sciences
Department of Medical Sciences

Medical lab ware,equipments & consumables required for Phlebotomy

CATEGORY 1: EQUIPMENT

NO:	Item Name	Description	Required quantity	Image
1	Phlebotomy training arm kit	Arm model made of silicon or similar material to mimic the texture and feel of human skin, with accurate vein placement (median cubital, cephalic, basilic and veins in hands). The skin and veins are designed to automatically reseal after needle insertion, allowing for repeated practice without leaks or damage. The kit comes with additional components like tubing, a fluid bottle, fluid bottle holder and simulated blood powder.	02 nos	

CATEGORY 2: CONSUMABLES

NO:	Item Name	Description	Required quantity	Image
2	Needle holders/adapters	Device used in blood collection to securely hold both the needle and the collection tube during venipuncture	10 nos	



3	Sharps incinerator box	Rigid, puncture-resistant container designed for the safe disposal of medical sharps like needles, syringes, and lancets	3 nos	
4	Sharps container	Plastic, puncture and leak proof.	10 nos	
5	Tourniquet	Re-usable Used to make the veins more prominent. Made from latex-free durable, wipeable materials that can withstand repeated cleaning with one-hand operation, quick-release buckles, and adjustable straps for efficient application and removal. Re	10 nos	
6	Face shields	Designed to protect the face, particularly the eyes, nose, and mouth, from splashes, sprays, and potentially infectious materials. Consists of a transparent barrier and a head strap or other mechanism to secure it to the wearer's head.	15 nos	



7	EDTA (Purple/Lavender top)- Evacuated blood collection tube	Vacuumed blood collection tubes with spray-coated K2EDTA with Hemogard™ tube closure that prevents human contact with blood on the stopper or tube rim, lavender top, 4mL, 100 tubes/pack	3 packs (300 nos)	
8	Citrate (Light blue top)- Evacuated blood collection tube	Vacuumed Blood collection tubes with 3.2% sodium citrate with Hemogard™ tube closure that prevents human contact with blood on the stopper or tube rim, blue top, 2.7mL, 100 tubes/pack	2 packs (200 nos)	
9	Heparin (Green top)- Evacuated blood collection tube	Vacuumed Blood collection tubes with Sodium Heparin with Hemogard™ tube closure that prevents human contact with blood on the stopper or tube rim, green top, 4mL, 100 tubes/pack	1 pack (100 nos)	
10	Plain (Red top)- Evacuated blood collection tube	Vacuumed Plain Blood collection tubes with Hemogard™ tube closure that prevents human contact with blood on the stopper or tube rim, red top, 4mL, 100 tubes/pack	3 packs (300 nos)	



11	Fluoride Oxalate (Gray top)- Evacuated blood collection tube	Blood collection tubes with Potassium Oxalate 8.0mg/Sodium Fluoride 10.0mg with Hemogard™ tube closure that prevents human contact with blood on the stopper or tube rim, grey top, 4mL, 100 tubes/pack	3 packs (300 nos)	
12	Syringes 2ml	2mL syringe with 24G needle, 100 syringes/box	1 box (100 nos)	
13	Syringes 5ml	5mL syringe with 24G needle, 100 syringes/box	1 box (100 nos)	
14	Syringes 10ml	10mL syringe with 21G needle, 50syringes/box	2 box (100 nos)	



15	Lancets (for finger prick practice)	28G/30G sterile round point needle. 100 lancets/pack	1 pack (100 nos)	
16	Capillary tubes/microtainers-EDTA (lavender top)	Microtainer K2 EDTA Capillary Blood Collection Tube, 0.5mL, 50 tubes/pack	1 pack (50 nos)	
17	Capillary tubes/microtainers-Plain (Red-top)	Microtainer Plain Capillary Blood Collection Tube, 0.5mL, 50 tubes/pack	1 pack (50 nos)	
18	Vacutainer Needles (Multi-sample)	21G/22G double pointed vacutainer needles with flashback system	10 packs (500 nos)	



19	Butterfly Needles	24G butterfly needle with double wings, 100 nos/pack	3 pack (300 nos)	
20	Cotton roll	Absorbant cotton roll, net weight: 500g	3 nos	
21	Gauze roll (2 inch)		2 nos	
22	Gauze roll (4 inch)		3 nos	



23	Micropore	Medical tape, 1 inch x 10 yard, 24 rolls/pack	2 pack (48 nos)	
24	Gloves (non-sterile, nitrile/latex)- Small	Powder free, nitrile/latex gloves, small, 100 gloves/box	15 boxes (1500 nos)	
25	Gloves (non-sterile, nitrile/latex)- Medium	Powder free, nitrile/latex gloves, medium, 100 gloves/box	20 boxes (2000 nos)	
26	Gloves (non-sterile, nitrile/latex)- Large	Powder free, nitrile/latex gloves, large, 100 gloves/box	15 boxes (1500 nos)	



27	Surgical Face masks	3 ply surgical face masks, 50 masks/box	5 packs (250 nos)	
28	Protective gowns/aprons-single use	Disposable gowns with elastic cuff, 10 gowns/pack	3 packs (30 nos)	
29	Biohazard waste bags	Autoclavable biohazard waste disposal bags	50 nos	
30	Tissue paper	Tissue paper, 12x12cm	50 packs	



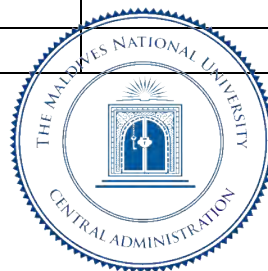
31	Alcohol swabs	&0% Alcohol saturated swabs for cleaning the venipuncture site	3 packs (300 nos)	
32	Blood Transfer Device	Needleless transfer of blood from syringe to blood collection tubes	1 pack (100 nos)	



පොදු තීරණයන් සහතිකය

1. තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් සඳහා (ප්‍රතිචාරය) වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
2. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
3. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
4. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
5. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
6. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
7. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.
8. පොදු තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය. **තමන් විකුණනු ලබන සේවාවන් (විකුණනු ලබන) සඳහා** වෙබ් අඩවියේ ඇති තීරණයන් සහතිකයක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.

Bid value range (estimated MVR)		Bid security (in%)	Bid security amount
500,000	1,000,000	0.1	1,000.00
1,000,001	1,500,000	0.15	2,250.00
1,500,001	2,000,000	0.2	4,000.00
2,000,001	2,500,000	0.25	6,250.00
2,500,001	3,000,000	0.3	9,000.00
3,000,001	3,500,000	0.35	12,250.00
3,500,001	4,000,000	0.4	16,000.00
4,000,001	4,500,000	0.45	20,250.00
4,500,001	5,000,000	0.5	25,000.00



[illegible]

		
80	• تمرین‌های نوشتاری / تمرین‌های ریاضی 80 (از آن‌ها 20 تمرین تمرین‌های نوشتاری و 60 تمرین تمرین‌های ریاضی است)	ریاضی
20	• تمرین‌های نوشتاری 20 (از آن‌ها 10 تمرین تمرین‌های نوشتاری و 10 تمرین تمرین‌های ریاضی است)	تمرین‌های نوشتاری
100	• تمرین‌های نوشتاری 100 (از آن‌ها 50 تمرین تمرین‌های نوشتاری و 50 تمرین تمرین‌های ریاضی است)	تمرین‌های نوشتاری

