

Phụ lục 1:**DANH MỤC HÀNG HÓA****MUA SẴM VẬT TƯ Y TẾ, CÔNG CỤ DỤNG CỤ, HOÁ CHẤT Y TẾ, SINH PHẨM
CHẨN ĐOÁN INVITRO NĂM 2025-2026 (LẦN 2)**

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Vật tư y tế, CCDC				
1	Băng keo chỉ thị nhiệt	* Chất liệu là giấy chịu nhiệt, hiển thị nhiệt độ theo từng thang màu khác nhau. Mặt trên có các vạch mực in thay đổi màu sắc khi tiếp xúc với nhiệt độ và hơi nước trong một khoảng thời gian nhất định * Bề rộng $\geq 12\text{mm}$, chiều dài của cuộn $\geq 50\text{m}$	Cuộn	40	
2	Cán dao mổ	Bằng Inox dùng trong y tế, tay cầm dẹt phù hợp với lưỡi dao 10,11,12,15 tương đương số 3,4	Cái	20	
3	Canuyn đặt nội khí quản các số	Chất liệu nhựa; Ống thông đường thở được làm từ nhựa cứng PE, không có độc tố, và không gây kích ứng. Các số. Bì 01 cái	Cái	12	
4	Chỉ phẫu thuật không tan tổng hợp đơn sợi	Nylon/Polyamide số 1, dài 75cm, kim tam giác dài 40mm, 3/8C.	Tép	100	
5	Cốc đựng mẫu xét nghiệm	Chất liệu bằng nhựa dùng để chứa mẫu hoặc hóa chất phản ứng, đạt độ trong suốt, không lẫn tạp màu Dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa TC- Matrix	Cái	3.000	
6	Đầu côn vàng	Có khóa dùng cho pipette 10 μl , 100 μl	Cái	7.000	
7	Dây garo	Vải thun có băng dán, dài 28cm	Cái	500	
8	Dây thở oxy một nhánh	Số 14, làm bằng nhựa đã tiệt khuẩn, sử dụng một lần.	Cái	500	
9	Filter lọc khuẩn	Kích thước phù hợp với máy đo chức năng hô hấp, thiết kế có đầu ngậm. Hiệu quả lọc tối đa 0,027 μm , lọc khuẩn BEF $\geq 99,99\%$, lọc virus $\geq 99,99\%$	Cái	1.500	
10	Giấy chỉ thị hóa học	Dùng cho các chu trình tiệt khuẩn 121 độ C hoặc 132 độ C. Đánh giá 3 thông số: nhiệt độ, thời gian, hơi nước.	Miếng/ tờ	500	
11	Giấy đo PH	Hộp gồm nhiều miếng nhỏ, có bảng màu pH để so sánh định tính	Hộp	2	
12	Hộp bông cồn Inox	- Hộp có nắp bằng inox, dùng trong y tế: $\varnothing 7,5\text{cm} \times 6\text{cm}$ - Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế	Hộp	30	
13	Hộp chữ nhật	- Hộp có nắp bằng inox, dùng trong y tế. Kích thước: 20cm x 10cm x 5cm - Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế.	Hộp	20	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Hộp hấp tròn Inox	- Hộp bằng inox, dùng trong y tế: Ø200 mm - Cao 140 (mm) (± 20 mm) - Đạt tiêu chuẩn dùng trong y tế	Hộp	10	
15	Kéo thẳng cắt chỉ 2 đầu nhọn	- Chất liệu: Thép không rỉ. 2 đầu nhọn. - Kích thước dài 12cm, 14 cm, 16cm - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	95	
16	Kéo thẳng cắt chỉ đầu có gờ lệch 1 bên	- Chất liệu: Thép không rỉ. - Kích thước: 12cm, gờ lệch 1 bên. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	10	
17	Kẹp phẫu tích có máu (kẹp da)	- Chất liệu: Thép không rỉ. - Kẹp da, mũi thẳng, dài 16cm.. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	20	
18	Kẹp phẫu tích không máu (kẹp mô)	- Chất liệu: Thép không rỉ. - Kẹp mô, mũi thẳng, dài 16cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	20	
19	Khay inox hạt đậu	- Chất liệu inox - Khay inox hạt đậu trung, dung tích 400ml kích thước 19cm x 9cm x 4cm	Cái	20	
20	Khay chữ nhật Inox	- Chất liệu inox - Kích thước: 30cm x 22cm x 2cm - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	10	
21	Khay chữ nhật Inox	- Chất liệu inox - Kích thước: 40cm x 30cm x 2cm - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	50	
22	Kìm kẹp kim loại 16 cm (Pen kẹp kim 16cm)	- Chất liệu: Thép không rỉ. - Kích thước: dài 16cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	20	
23	Lam kính	Kích thước: 25.4mm x 76.2mm; Độ dày: 1mm - 1.2mm, một đầu mài nhám	Miếng	20.000	
24	Núm điện tim	Phụ kiện bộ đo điện cực tim bằng cao su Chui cắm tương thích cả 2 cỡ: 3mm và 4mm Kích thước: điện cực kim loại 21mm, núm cao su 27mm. Chiều cao điện cực: 58mm Bộ gồm 6 cái	Bộ	3	
25	Ống dẫn lưu màng phổi	* Chất liệu nhựa PVC y tế mềm không độc hại, không gây kích ứng. * Ống dẫn lưu thẳng hoặc cong theo chiều dài của lồng ngực, có nhiều lỗ dẫn lưu. * Cảnh quang *Tiệt trùng, số 22-24	Cái	300	
26	Ống Thủy Tinh (Đáy bằng)	Ống Thủy Tinh dùng trong xét nghiệm	Cái	1.000	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
27	Panh cong không máu	- Chất liệu: Thép không gỉ. - Mũi cong, ngầm có khóa, dài 14 - 16 cm - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	10	
28	Panh tách cơ cong (không máu)	- Chất liệu: Thép không gỉ. - Kích thước: dài 12cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	20	
29	Panh tách cơ thẳng (không máu)	- Chất liệu: Thép không gỉ. - Kích thước: dài 12cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	20	
30	Panh tách cơ thẳng, có máu	- Chất liệu: Thép không gỉ. - Kích thước: dài 16 cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	30	
31	Panh tách cơ thẳng, không máu	- Chất liệu: Thép không gỉ. - Kích thước: dài 16 cm. - Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO, dùng trong y tế.	Cái	30	
32	Pipet nhựa paster (sử dụng 1 lần)	Chất liệu: Nhựa y tế hoặc tương đương, mềm mại, có vạch chia từ 0.5ml, tiệt trùng bằng EO gas. Chiều dài khoảng 160mm, dung tích lấy mẫu 3ml. Sản phẩm sử dụng một lần.	Cái	50	
33	Túi chườm nóng	Chất liệu cao su hay Nhựa PVC không mùi	Cái	10	
34	Giấy in nhiệt dùng cho máy đo điện giải	Giấy in nhiệt phù hợp cho máy điện giải Model: Elyte-plus	Cuộn	10	
35	Phế dung kế tập thở 3 bóng	- Dụng cụ tập thở 3 bóng giúp khuyến khích người lớn / trẻ em tập luyện phổi. - Bộ phế dung kế có 3 bóng với 3 màu trắng, vàng, đỏ giúp xác định mức độ hít vào khi tập. * Các thông số của sản phẩm: - Tốc độ dòng khí hỗ trợ tập từ 600cc/giây 900cc/giây, 1200cc/giây - Có lọc không khí. - Ống nối linh hoạt, uốn cong được. - Đầu ngậm miệng có thể vệ sinh dễ dàng. Dung tích không khí hít vào: 1200ml Ngăn chia: 600 - 900 - 1200ml	Cái	5	
36	Phế dung kế tập thở	Dung tích buồng khí hít vào: 5000ml. Vạch chia được in cả 2 hướng, giúp dễ dàng quan sát. Đánh dấu vị trí dung tích tập, giúp đạt mục tiêu dễ dàng hơn. Ống ngậm để tập hít thở có thể uốn cong. Ống dẫn khí dẻo, linh hoạt, có khe để gắn cố định Dễ dàng làm sạch ống ngậm miệng.	Cái	5	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
37	Giấy in nhiệt dùng cho máy đo chức năng hô hấp	Kích thước 110mm x 20m Giấy in nhiệt dùng cho máy đo chức năng hô hấp	Cuộn	30	
38	Ghế tập cơ tứ đầu đùi	Kích thước 3 chiều lần lượt là: (121 × 117 × 119)cm (+/- sai số 5%) Chiều cao ghế ngồi: 67cm (+/- sai số 5%) Độ rộng tay vịn: 81cm (+/- sai số 5%) Chất liệu: bộ khung được làm từ thép không gỉ sơn mạ tĩnh điện, đệm mút bọc da PU Phạm vi điều chỉnh cột co duỗi: 0-15cm (+/- sai số 5%) Phạm vi điều chỉnh miếng đệm lót cẳng chân: 0-47cm (+/- sai số 5%) Phạm vi điều chỉnh của tay cầm trở lực: 0-28cm (+/- sai số 5%) Trọng tải của ghế ngồi: 135kg Trọng tải tựa lưng: 70kg Trọng lượng của trở lực: 1.8kg mỗi bên (5 khối/bên) Tựa lưng có thể điều chỉnh sang tư thế giường nằm.	Cái	1	
39	Thang tường gắn tường	Chất liệu: Gỗ sơn PU Kích thước: Rộng 100 x cao 220 cm (+/- sai số 5%). Tập đu kéo dẫn cột sống, tập gia tăng tầm hoạt động khớp vai, khớp khuỷu tay, khớp cổ tay, tập khớp hông, khớp gối, khớp cổ chân...	Cái	1	
40	Bóng đèn máy sinh hóa	Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Mispa CXL	Cái	6	
41	Cuvette phản ứng dùng cho máy sinh hóa	Sử dụng tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Mispa CXL	Bộ	2	
II Hoá chất xét nghiệm, sinh phẩm y tế					
42	Bộ thuốc nhuộm gram	* Thực hiện xét nghiệm soi nhuộm Gram. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet, Lugol, Alcohol và Safranine. * Bộ gồm 4 chai x 100ml	Bộ	6	
43	Cồn 90 độ	* Dung dịch không màu, trong suốt, không vẩn đục, có mùi cồn đặc trưng. Ethanol 90 độ.	Lít	50	
44	Gel điện tim	* Thành phần: Carbomer, glycerin, natri clorid, nước. Phù hợp với tần số điện cực máy điện tim, không chứa Formadehyde. * Chai 250ml	Chai	20	
45	Gel siêu âm	* Thành phần: Carbomer, glycerin, natri clorid, nước. Phù hợp với tần số siêu âm không chứa Formadehyde	Lít	40	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
46	Hoá chất định lượng (ALT/GPT)	Thuốc thử này được dùng để định lượng trong ống nghiệm SGPT trong huyết tương hoặc huyết thanh Thành phần: SGPT R1 : Tris Buffer (pH 7.5) : 110 mmol/L L-Alanine :600 mmol/L LDH : >1500 U/L SGPT R2: α -ketoglutarate :16 mmol/L NADH: 0.24 mmol/L * Bộ gồm: R1: 01 lọ 63ml, R2: 01 lọ 20ml.	Bộ	6	
47	Hoá chất định lượng (AST/GOT)	Thuốc thử này được dùng để định lượng trong ống nghiệm SGOT trong huyết tương hoặc huyết thanh Thành phần: (SGOT R1) + Tris Buffer (pH 7.8) : 88 mmol/L + MDH > 900 U/L + LDH > 1500 U/L SGOT R2: α -ketoglutarate: 12 mmol/L NADH :0.24 mmol/ L * Bộ gồm: R1: 01 lọ 63ml, R2: 01 lọ 20ml.	Bộ	6	
48	Hóa chất định lượng Acid Uric	* Thành phần: Pipes Buffer (pH 7) 50 mmol/l TOOS 0,48 mmol/l Uricase 200 U/l Peroxidase 5000 U/l 4-Aminoantipyrine 1,5 mmol/l. * Lọ 44ml	Lọ	40	
49	Hoá chất định lượng Creatinine	Thuốc thử dùng để định lượng trong ống nghiệm Creatinine trong huyết thanh hoặc nước tiểu Thành phần: Creatinine Base Reagent: Imidazole (pH 6.7) 125 mmol/L Sodium hydroxide 300 mmol/L Sodium Phosphate 25 mmol/L Creatinine Dye Reagent: Picric acid 8.73 mmol/L * Bộ gồm: R1: 01 lọ 60ml, R2: 01 lọ 18ml.	Bộ	6	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
50	Hóa chất định lượng Gamma GT (γ -GT)	* Bộ hóa chất chẩn đoán dùng để định lượng gamma glutamyl transferase (γ GT) trong huyết thanh, huyết tương. * Thành phần: + Dung dịch R1 TR1 Tris buffer (pH 8.25) 125 mmol/l Glycyl Glycine 125 mmol/l + Dung dịch R2 L- γ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 20 mmol/l. * Bộ gồm R1: 1 lọ x 44ml, R2: 1 lọ x 11ml.	Bộ	12	
51	Hóa chất định lượng Gamma GT (γ -GT)	Thuốc thử này được dùng để định lượng trong ống nghiệm Gamma GT trong huyết thanh Thành phần: Gamma GT R1: + Tris bufer pH (8.25) :133 mmol/L + Glycylglycine: 138 mmol/L Gamma GT R2: + GLUPA-C :23 mmol/L * Bộ gồm: R1: 01 lọ 65ml, R2: 01 lọ 20ml.	Bộ	3	
52	Hóa chất định lượng Glucose	Thuốc thử này được dùng để định lượng trong ống nghiệm glucose trong huyết thanh, huyết tương và CSF Thành phần: + Tris Buffer (pH 7.40):92 mmol/L + Phenol: 0.3 mmol/L + Glucose oxidase:15000 U/L + 4- Aminophenazone :2.6 mmol/L * Lọ 65ml	Lọ	15	
53	Hóa chất định lượng Triglycerides	* Thành phần:Good's buffer (pH 7.2) 50 mmol/l 4-Chlorophenol 4 mmol/l Mg 2+ 15 mmol/l ATP 2 mmol/l Glycerolkinase \geq 0.4 KU/l Peroxidase \geq 2.0 KU/l Lipoproteinlipase \geq 2.0 KU/l Glycerol-3-phosphate-Oxidase \geq 0.5 KU/l 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/l * Lọ 44 ml	Lọ	20	
54	Hóa chất xét nghiệm tuyến giáp FT3 bằng Elisa	* Thành phần: FT3 Ab Coated Wells 1ea - 1 bộ thuốc thử liên hợp enzyme 10,5ml; - Thuốc thử màu A 13ml, - Thuốc thử màu B 13ml - Dung dịch dừng (3N HCl) 10ml	Test	192	
55	Hóa chất xét nghiệm tuyến giáp FT4 bằng Elisa	* Thành phần gồm: FT4 Ab Coated Wells 1ea - 1 bộ thuốc thử liên hợp enzyme 10,5ml; - Thuốc thử màu A 13ml, - Thuốc thử màu B 13ml - Dung dịch dừng (3N HCl) 10ml	Test	192	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
56	Hóa chất xét nghiệm tuyến giáp TSH bằng Elisa	* Thành phần gồm: TSH Ab Coated Wells 1 ea - 1 bộ thuốc thử liên hợp 13 ml; - TBM Reagent 11ml - Dung dịch dừng (3N HCl) 10ml	Test	192	
57	Men vi sinh xử lý nước thải bệnh viện	Xử lý các loại nước thải có đặc tính khó phân hủy, cải thiện nhanh chóng tình trạng sốc thải trong bệnh viện.	Kg	20	
58	Nước cất	* Đạt tiêu chuẩn nước cất 1 lần	Lít	4.000	
59	Test chẩn đoán viêm gan B	* Phát hiện định tính kháng nguyên HBsAg trong mẫu huyết thanh, huyết tương người + Độ nhạy: $\geq 96,2\%$ + Độ đặc hiệu: $\geq 97,9\%$ + Giới hạn phát hiện 1ng/ml.	Test	100	
60	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm	* Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, để định danh các vi sinh vật Gram âm	Thẻ	80	
61	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương	* Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, để định danh các vi sinh vật Gram dương	Thẻ	40	
62	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm	* Thẻ làm kháng sinh đồ Gram âm Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh.	Thẻ	80	
63	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương	* Thẻ làm kháng sinh đồ Gram dương Mỗi thẻ chứa các kháng sinh chọn lọc ở các nồng độ khác nhau, được sấy khô với môi trường nuôi cấy vi sinh.	Thẻ	40	
64	Tinh dầu sả	* Tinh dầu sả màu vàng, màu hơi nâu có mùi thơm	Lít	60	
65	Viên khử lý nước thải Chlorin	Thành phần: Trichloroisocyanuric Acid (C ₃ Cl ₃ N ₃ O ₃) 90% Xử lý nước thải, diệt khuẩn rong rêu trong nước Dạng viên 200g/viên. Viên được đóng trong thùng thùng 25kg hoặc thùng 50kg, bảo quản chắc chắn	Kg	200	
66	Electrode, Calcium (Ca) (Điện cực Ca)	Chức năng: Điện cực chọn lọc ion Ca, dùng để đo nồng độ Ca trong mẫu. Khối lượng: 2.8 g Bảo quản: 0-40 °C (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	
67	Electrode, Chloride (Cl) (Điện cực Cl)	Chức năng: Điện cực chọn lọc ion Cl, dùng để đo nồng độ ion Cl trong mẫu Khối lượng: 2.8 g (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	
68	Electrode, Potassium (K) (Điện cực K)	Chức năng: điện cực chọn lọc ion K, dùng để đo nồng độ ion K trong mẫu Khối lượng: 2.8 g (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	

STT	Tên hàng hóa	Quy cách kỹ thuật/ Đóng gói	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
69	Electrode, Sodium (Na) (Điện cực Na)	Chức năng: điện cực chọn lọc ion Na, dùng để đo nồng độ ion Na trong mẫu Khối lượng: 4 g (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	
70	Electrode, pH (Điện cực pH)	Chức năng: Đo độ pH của mẫu Khối lượng: 4g (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	
71	Electrode, Reference (Điện cực tham chiếu)	Chức năng: Điện cực tham chiếu, tạo điện thế không đổi cho dòng chất lỏng Khối lượng: 20g (Phù hợp với máy điện giải tại bệnh viện)	Cái	1	
Danh mục gồm 71 mặt hàng					