

THÔNG BÁO

Về việc mời báo giá thực hiện thẩm định giá đối với vật tư, hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm

Kính gửi: Quý Công ty/ Doanh nghiệp thực hiện thẩm định giá

1. Tên đơn vị đề nghị thẩm định giá: Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng.

- Địa chỉ: phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh

- Điện thoại: 0203.6510982

- Mã số thuế: 5702108476

2. Tài sản đề nghị thẩm định giá: Vật tư, hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm: (Theo Phụ lục I, II, chi tiết kèm theo).

3. Mục đích thẩm định giá: Thực hiện thẩm định vật tư, hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm theo quy định hiện hành của Pháp luật.

4. Thời điểm thẩm định giá: Tháng 10 năm 2022

Đề nghị các đơn vị quan tâm, có đủ tư cách pháp nhân và năng lực thẩm định giá dịch vụ trên cung cấp báo giá, hồ sơ năng lực bản cứng và bản mềm đến Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng Quảng Ninh theo các thông tin sau:

Địa chỉ nhận thông tin: Khoa Dược-Vật tư, TBYT, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng, Phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh.

+ Email: kdbvlkphcn@gmail.com

+ Bộ phận thường trực: **Bà Đình Thị Hoàn**, khoa Dược-Vật tư, TBYT, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng. Số điện thoại liên hệ: **0399.974.188**

5. Thời gian và nơi tiếp nhận thông tin chào giá thẩm định

- Thời hạn cung cấp thông tin: Trước 14 giờ 00 ngày 07/10/2022.

- Thông tin liên hệ: **Bà Đình Thị Hoàn, điện thoại: 0399.974.188**

Bệnh viện Lão khoa – Phục hồi chức năng trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- GD, PGD (chỉ đạo);
- Phòng QLCL-CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, TCKT, TCHC, KHTH-CĐT;

GIÁM ĐỐC

Phạm Quang Dũng

PHỤ LỤC I
DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ

(Đình kèm Thông báo số 571/TB-BVLKPHCN.Cẩm Phả, ngày 03 tháng 10 năm 2022)

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Nhóm I. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương								
1	Bông y tế thấm nước	Bông y tế thấm nước	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai, không bị toï và có độ thấm hút rất cao. Bông dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc, đáp ứng yêu cầu của người sử dụng. Không độc tố và không gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1kg	An Lành	Việt Nam	Kg	40	
2	Bông tiêm 2cm x 2cm	Bông tiêm 2cm x 2cm	Sản phẩm được sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, có độ thấm hút cao. Bông được cắt thành miếng nhỏ kích thước 2cm x 2cm đồng đều về kích thước và trọng lượng. Độ acid và độ kiềm: Trung tính Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Gói 500gr	An Lành	Việt Nam	Gói	200	
3	Tăm bông vô khuẩn	Tăm bông vô khuẩn	Mỗi que đựng riêng trong từng ống nhựa, được tiệt trùng bằng khí EO. Dài tối đa 18cm - Thân que được làm bằng gỗ, một đầu gắn chặt với nắp ống, 1 đầu cuộn bông - Nắp ống màu đỏ được làm bằng nhựa PP chánh phẩm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 que	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	2.000	
4	Tăm bông lấy mẫu dịch tỵ hầu	Tăm bông lấy mẫu dịch tỵ hầu	Thân nhựa ABS hoặc Polystyrene. Đầu lấy mẫu là các sợi tổng hợp, có khắc bẻ. Không Dnase, Rnase, không có nội độc tố, không có chất ức chế tế bào. Đóng gói: 1 tăm bông đóng trong 1 gói vô trùng. Dùng để lấy mẫu bệnh phẩm tỵ hầu, họng hầu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 que	Shandong Chengwu	Trung Quốc	Que	2.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
5	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 1	TH.A HAND RUB 1	Thành phần tối thiểu gồm: Chlorhexidine Digluconate 0,5% (w/v); Ethanol 73% (v/v) ; Chất dưỡng ẩm bảo vệ da: Glycerine, Vitamin E, Poliaccharid, Sorbitol, Vitamin B5, hương liệu. Quy cách: Chai 500ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai 500ml	Tân Hương	Việt Nam	Chai	1.000	
6	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 2	THA HANDRUB	Thành phần tối thiểu gồm: Ethanol 80%, Isopropanol 7,2%, Chlorhexidine gluconat 0,5%, chất bảo vệ, dưỡng da và hương liệu. Quy cách đóng gói: Chai ≥ 500ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai 500ml	Tân Hương	Việt Nam	Chai	1.000	
7	Dung dịch rửa vết thương	Dung dịch rửa vết thương	Thành phần: NaCl 0,9%. Dung dịch dùng để rửa vết thương. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Chai 500ml	Thuận Phát	Việt Nam	Chai	1.000	
8	Dung dịch tẩy rửa bề mặt dụng cụ	Cidezym	Một chất tẩy rửa enzyme kép mạnh tăng cường có tác dụng làm sạch hiệu quả máu, mô, chất nhầy và các dịch cơ thể giàu protein khác từ các dụng cụ. – Chứa các enzyme nồng độ cao phân giải protein để làm sạch hiệu quả các dụng cụ bám bẩn cứng đầu – Sẽ không gây hại cho dụng cụ & ít bọt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai 1 lít	Weimann	Mỹ	Chai	10	
9	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế Loại 2	ANIOSYME SYNERGY 5	Hỗn hợp 5 enzyme Protease, Lipase, Amylase, Mannanase, Cellulase, có thể sử dụng cho máy rửa khử khuẩn. Ngăn hình thành màng biofilm, hiệu quả tẩy rửa được chứng minh qua các test ATPmetry, EN 15883. Đạt tiêu chuẩn ISO 11930. Nồng độ sử dụng: 0,1-0,5%. Có bầu định lượng trên chai (chai 1L), pH = 8. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai 1 lít	Anios	Pháp	Chai	10	
10	Viên khử khuẩn	Presept	Viên nén hòa tan khử khuẩn 2,7gr, chứa Sodium Dichloroisocyanurate (tương đương 56% w/w chlorine hoạt tính). Khử khuẩn bề mặt dụng cụ, trang thiết bị, tường sàn, vật dụng trong gia dụng và y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 viên	Medentech Limited	Ai-Len	Viên	2.000	
11	Chloramin B	Chloramin B	Bột tinh thể Chloramin B 25%. Dùng để pha dung	Thùng 25	Shuogang	Trung Quốc	Kg	140	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			dịch sát khuẩn. Quy cách đóng gói: ≤ 35kg/Thùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	kg					
12	Cồn y tế 70 độ	Cồn 70 độ	Hàm lượng ethanol 90% ±2% (tt/tt) ở ≥ 20 độ C. Giới hạn Methanol ≤ 500ppm. Dạng lỏng, không màu, trong suốt dễ bay hơi. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc tương đương	Chai 500ml	Thuận Phát	Việt Nam	Chai	2.000	
13	Cồn y tế 90 độ	Cồn 90 độ	Hàm lượng ethanol 70% ±2% (tt/tt) ở ≥ 20 độ C. Giới hạn Methanol ≤ 500ppm. Dạng lỏng, không màu, trong suốt dễ bay hơi. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Chai 500ml			Chai	50	
II	Nhóm II. Băng, gạc, vật liệu cầm máu điều trị vết thương								
1	Băng chun	Băng chun 3 móc	Sản phẩm được làm từ sợi cotton se tròn hoặc polyester kết hợp với sợi cao su tự nhiên. Sợi mảnh, mềm, đàn hồi tốt. Dùng để cố định các khớp xương, bong gân.... • Băng màu trắng đến trắng ngà, không lẫn các sợi khác và các tạp chất cứng, vải mềm mịn, có độ đàn hồi cao. Băng thoáng mát, dễ chịu. • Không có độc tố, không chứa chất gây dị ứng. • Có 3 móc cài bằng nhôm hoặc thép không gỉ để cố định băng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cuộn	Minh Quang	Việt Nam	Cuộn	300	
2	Băng cuộn y tế 2,5 x 5	Băng cuộn y tế	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Trọng lượng 23-29 grams/m ² . Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Detrix, không có xơ mùn và dịch phụ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây, độ ngậm nước ≥ 5gr nước/ 1 gr gạc. Chất tan trong nước < 0,5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng ≥ 80%. Hàm lượng chất b o ≤ 0,5%. Kích thước 2,5cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cuộn	Lợi Thành	Việt Nam	Cuộn	200	
3	Băng cuộn y tế	Băng cuộn y tế	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Trọng lượng 23-29	Gói 5	Lợi Thành	Việt Nam	Cuộn	200	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	10 x 5		grams/m2. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Detrix, không có xơ mùn và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây, độ ngậm nước ≥ 5gr nước/ 1 gr gạc. Chất tan trong nước < 0,5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng ≥ 80%. Hàm lượng chất b o ≤ 0,5%. Kích thước 10cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	cuộn					
4	Băng cuộn y tế 20 x 5	Băng cuộn y tế	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Trọng lượng 23-29 grams/m2. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Detrix, không có xơ mùn và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây, độ ngậm nước ≥ 5gr nước/ 1 gr gạc. Chất tan trong nước < 0,5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng ≥ 80%. Hàm lượng chất b o ≤ 0,5%. Kích thước 20cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cuộn	Lợi Thành	Việt Nam	Cuộn	200	
5	Gạc phẫu thuật 10x10x8	Gạc phẫu thuật 10x10 x8 lớp	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Trọng lượng 23- 29 grams/m2. Tẩy trắng bằng oxy già, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Detrix. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây, độ ngậm nước ≥ 5gr nước/ 1 gr gạc. Độ trắng ≥ 80%. Độ pH: trung tính. Được tiệt trùng. Kích thước 10cm x 10cm x 8 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 gói	Bạch Tuyết	Việt Nam	Gói	200	
6	Gạc phẫu thuật 30x40x8	Gạc phẫu thuật 30x40x8 lớp	Thành phần: Sản xuất từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Tẩy trắng bằng oxy già, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Detrix. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây, độ ngậm nước ≥ 5gr nước/ 1 gr gạc. Độ pH: trung tính. Độ trắng ≥ 80%. Được tiệt trùng. Kích thước 30cm x 40cm x 8 lớp . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 gói	Danameco	Việt Nam	Gói	100	
7	Băng dính 5 x 5	Băng dính 5cmx5m	Thành phần cấu tạo: - Phần nền: Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu	Hộp 1	Tanaphar	Việt Nam	Cuộn	600	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			trắng, số sợi 44x18/cm ² . Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng, không cần dùng kéo. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Lõi: liền với cánh bảo vệ được làm từ nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn. - Kích thước đúng: 5cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	cuộn					
8	Băng dính 2,5 x 5	Băng dính 2,5cm x 5m	Thành phần cấu tạo: - Phần nền: Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng, số sợi 44x18/cm ² . Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng, không cần dùng kéo. - Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Lõi: liền với cánh bảo vệ được làm từ nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn. - Kích thước đúng: 2,5cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cuộn	Tanaphar	Việt Nam	Cuộn	200	
9	Băng dính cá nhân y tế	Băng dính cá nhân y tế	Thành phần cấu tạo:- Băng: Vải Viscose và Polyamide co giãn, không thấm nước.- Đệm thấm dịch: Màu trắng gồm bông và lớp lưới Polyethylene không gây dính.- Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi.- Kích thước: 19mm x 72mm.- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Tanaphar	Việt Nam	Cái	3.600	
III	Nhóm III. Bơm , kim tiêm, dây truyền, găng tay, vật tư y tế dùng trong chăm sóc người bệnh								
1	Bơm tiêm nhựa 1 ml loại 1	Bơm tiêm 1ml	- Xy lanh 1ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt - Pít tông: Trong suốt, có khía bề gãy để hủy sau khi sử dụng - Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với	Hộp 100 cái	Vinahancoo k	Việt Nam	Cái	200	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			<p>xy lanh</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon. + Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 						
2	Bơm tiêm nhựa 3 ml loại 1	Bơm tiêm 3ml	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh 3ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt - Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng - Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh - Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon. + Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	2.000	
3	Bơm tiêm nhựa 5 ml loại 1	Bơm tiêm 5ml	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh 5ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt - Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng - Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh - Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon. + Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). + Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	150.000	
4	Bơm tiêm nhựa 10ml loại 1	Bơm tiêm 10ml	<ul style="list-style-type: none"> - Xy lanh 10ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt- Pít tông: Trong suốt, có 	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	2.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			<p>khía bê gãy để hủy sau khi sử dụng- Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon.+ Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>						
5	Bơm tiêm nhựa 50ml loại 1	Bơm tiêm 50ml	<p>- Xy lanh 50ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</p> <p>- Pít tông: Trong suốt, có khía bê gãy để hủy sau khi sử dụng</p> <p>- Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon.</p> <p>+ Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).</p> <p>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	200	
6	Bơm cho ăn 50ml loại 1	Bơm cho ăn 50ml	<p>Dung tích: 50ml</p> <p>- Xy lanh: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng, đóc to lắp vừa dây cho ăn.</p> <p>- Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khía bê gãy để hủy chống sử dụng lại.</p> <p>'- Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe.</p> <p>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	100	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Bơm tiêm thuốc cân quang 200ml	Ống bơm tiêm thuốc cân quang 1 nòng	Đầu Piston: Polycarbonate/ cao su tổng hợp hoặc Polycarbonate/ cao su tổng hợp/ Polypropylene. Thân ống tiêm: Polyethylene rắn không màu. Nắp che bụi: Polypropylene. Ống nạp thuốc nhanh: Polyethylene mật độ thấp. Ống nối áp lực thấp: PVC/ Polycarbonate/ Polypropylene. Được tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Boon	Trung Quốc	Cái	50	
8	Kim cánh bướm	Kim cánh bướm	Chất liệu Crom-Niken. Kim nhọn, vát 3 mặt có tráng lớp silicon. Có đầu khóa vặn xoắn. Dây nối 30cm (\pm 5cm), không có DEHP, sử dụng thành phần chất hóa dẻo không độc hại với người như DEHT. Các số từ 19G đến 25G Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Tanaphar	Việt Nam	Cái	100	
9	Kim lấy thuốc	Kim tiêm sử dụng một lần VINAHANKOOK	- Kim: được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken.- Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ- Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicone.- Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế- Sản phẩm đóng gói trong túi riêng, không có độc tố và chất gây sốt, không có chất DEHP, được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	vinahancook	Việt Nam	Cái	10.000	
10	Kim luồn tĩnh mạch an toàn các số	Kim luồn tĩnh mạch an toàn các số	Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có công tiêm. Kết nối khóa ren (Luer lock). Ống tiêm chất liệu FEP, không DEHP, chống xoắn. Đầu kim cắt vát 3 cạnh. Chỉ thị màu phân biệt kích cỡ kim Có vạch cân quang Nút chặn an toàn ở đuôi kim luồn với màng lọc Hydrophobic ngăn máu chảy ra ngoài Thời gian lưu kim \geq 96h Các size 14-24 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 cái	Terumo	Philippin	Cái	20.000	
11	Kim Quang	Kim quang dẫn laser nội mạch	Kim quang dẫn laser được làm từ vật liệu phân tử, đảm bảo dẫn quang tốt, không gây dị ứng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 cái	Guilin Kangxing	Việt Nam	Cái	20.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
12	Kim đẩy chỉ các số	Kim đẩy chỉ các số	<p>Quy cách đóng gói: 1 cái/ gói, 50 cái/ hộp, 1000 cái/thùng</p> <p>Đặc điểm của kim cây chỉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo gồm các bộ phận: Ống bảo vệ, kim châm, nòng kim - Thân kim và lõi kim được sản xuất từ sợi thép y tế không gỉ. - Giá đỡ kim, giá lót lõi, ống bảo vệ được làm từ nhựa PP chuyên dùng trong y tế. - Thân kim có vạch chia, Kích cỡ tương ứng: <ul style="list-style-type: none"> - Kim số 7: (Ø0.7x63mm) - Kim số 8: (Ø0.8x63mm) - Kim số 9: (Ø0.9x63mm) - Kim số 12: (Ø1.2x63mm) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương 	Hộp 50 cái	Changchun AiK	Trung Quốc	Chiếc	500	
13	Kim châm cứu các số	Kim châm cứu các số	<p>Vi nhôm, cán đồng, có khuyên, thân kim sử dụng thép chuyên dụng, dẫn điện tốt. Vô trùng. Dùng 1 lần hoặc hấp sấy dùng nhiều lần. Kích thước :</p> <p>0,30mmx50mm; 0,30mmx25mm; 0,30mmx40mm; 0,25mmx25mm; 0,25mmx50mm; 0,25mmx40mm; 0,30mmx75mm.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Hộp 100 cái	Suzhou Medical	Trung Quốc	Cái	200.000	
14	Kim cây chỉ loại 23g	Kim cây chỉ loại 23g	<p>Đặc điểm của kim cây chỉ:- Cấu tạo gồm các bộ phận: Ống bảo vệ, kim châm, nòng kim- Thân kim và lõi kim được sản xuất từ sợi thép y tế không gỉ. - Giá đỡ kim, giá lót lõi, ống bảo vệ được làm từ nhựa PP chuyên dùng trong y tế.- Thân kim có vạch chia, Kích cỡ tương ứng:- Kim số 7: (Ø0.7x63mm) - Kim số 8: (Ø0.8x63mm)- Kim số 9: (Ø0.9x63mm)- Kim số 12: (Ø1.2x63mm)Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Hộp 50 cái	Wuxi Jiajian	Trung Quốc	Cái	300	
15	Dây truyền dịch có cánh bướm loại 1	Bộ dây truyền dịch TANAPHAR (kim 2 cánh bướm các cỡ)	<p>- Dây dẫn: Dài ≥ 1550mm, được làm từ nhựa nguyên sinh PVC tráng silicon có độ đàn hồi cao, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng. Chứng nhận đạt không có chất gây tan huyết. Có công tắc tiêm thuốc chữ Y. Đầu nối kim thiết kế khóa vặn</p>	Túi 1 bộ	Tanaphar	Việt Nam	Bộ	2.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			<p>đề khóa chặt kim (Luer lock). Van thoát khí (van lọc khí): có thiết kế màng lọc khuẩn 0.2µm vô khuẩn làm từ chất liệu vải PP không dệt. Bầu đếm giọt dung tích 20ml. Đường kính ngoài 14.2mm - 14.5mm. Dài 45mm, có thành dày đều: 0.9mm. Có màng lọc dịch 15µm.</p> <p>- Kim 2 cánh bướm: 23G và các cỡ khác theo yêu cầu.</p> <p>- Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>						
16	Dây nối bơm tiêm điện loại 1	Dây nối bơm tiêm điện loại 1	<p>Không chứa latex. Thể tích tồn dư ≤ 1 ml. Sử dụng thành phần chất hóa dẻo không độc hại với người (như DEHT hoặc tương đương). Đường kính trong 0,9 mm, đường kính ngoài 1,9 mm. Độ dài của dây ≥ 140cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Túi 1 cái	Hangzhou Jinlin	Trung Quốc	Cái	500	
17	Khóa ba chạc có dây Loại 1	Khóa 3 chạc có dây dài 10cm -75cm	<p>Khóa ba chạc dây nối ≥ 25cm với 1 khóa ren chính và hai khóa ren phụ. Mũi tên chỉ hướng dòng chảy. Khóa ren dạng đai xoay. Thân khóa bằng chất liệu Polycarbonate trong suốt, tay xoay bằng chất liệu polyethylene, xoay 360 độ không giới hạn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.</p>	Túi 1 cái	Harsoria	Ấn Độ	Cái	500	
18	Dây truyền máu loại 1	Dây truyền máu	<p>Dây truyền máu dài ≥ 180cm, có màng lọc với kích thước lỗ lọc nhỏ nhất 175- lớn nhất 210µm. Có kim truyền không cánh cỡ 18G, được tiệt trùng.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Túi 1 cái	Terumo	Nhật Bản	Bộ	100	
19	Dây dẫn oxy 2 đường loại 1	Dây dẫn oxy 2 đường	<p>Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 2.200 mm, thành trong lòng ống dây có hình sao, có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khi oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gãy gập, một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được gắn có 2 nhánh mềm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Túi 1 cái	Hoàng Sơn	Việt Nam	Cái	1.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
20	Dây hút đờm rãi có khóa, các cỡ	Dây hút nhớt	Dây hút nhớt kiểm soát các số: 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 500 mm. Một đầu dây được gắn với khóa van điều chỉnh, đầu còn lại được bo tròn. Có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây, cách đầu bo một khoảng lần lượt là 10 mm, 20mm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cái	Hoàng Sơn	Việt Nam	Cái	100	
21	Dây oxy mask khí dung	mask khí dung	Chất liệu nhựa dẻo y tế cao cấp, có mã nạ thở, ống dẫn khí và bầu khí dung bằng nhựa, trơn láng, không sản sùi, không có bavìa, bề mặt mềm mại, mịn màng mà không có cạnh sắc nét. Không gây dị ứng. Dây đeo điều chỉnh, mồm xoay cho ph p điều trị nhiều vị trí, dựng đứng để góc nhìn lên tới 45 độ. Có dây dẫn khí dài 2m và bầu đựng thuốc Chất liệu làm bằng nhựa PVC Dây đeo Mask và mask Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Ningbo Great Mountain	Trung Quốc	Cái	100	
22	Mask thở oxy các loại	Mask thở oxy	Được làm bằng nhựa y tế cao cấp. Bao gồm: 01 dây oxy, 01 mặt nạ thở oxy. Không có túi khí dự trữ. Được đóng gói trong túi tiệt trùng. Các cỡ: S (sơ sinh) – M (trẻ em) – L (người lớn) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Ningbo	Trung Quốc	Cái	200	
23	Găng khám bệnh loại 1	Găng khám bệnh	Găng khám chất liệu Latex tự nhiên. Kích thước: có nhiều size. Chiều rộng: 70mm - 110mm. Chiều dài 240mm (±10mm). Độ dày ≥0,08mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Hộp 50 đôi	Khải Hoàn	Việt Nam	Đôi	30.000	
24	Găng tay phẫu thuật loại 1	Găng tay phẫu thuật	Nguyên liệu: mú kem latex ly tâm tự nhiên. Hàm lượng protein chiết suất ≤ 200µg/ găng tay. Độ dài 280mm (±10mm). Độ dày ≥ 0,1mm. Được tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 đôi	Khải Hoàn	Việt Nam	Đôi	500	
IV			Nhóm IV. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, chạc nối, catheter						

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú	
1	Sonde foley 2 đường loại 1	Sonde foley 2 đường	Sonde Foley 2 nhánh. Số 12-20. (12, 14, 16 ,18, 20).Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon, bóng 30ml, 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Túi 1 cái	URO	Malaysia	Cái	200		
2	Sonde dạ dày	Ống thông dạ dày	Các số 10,12,14,16,18 , dài 125cm (±5%), vạch đánh dấu tại 45, 55, 65, 75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn có đường cân quang chạy dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Symphon	Đài Loan	Cái	200		
3	Catheter tĩnh mạch trung tâm	Catheter tĩnh mạch trung tâm	Catheter tĩnh mạch trung tâm một đường cỡ nòng 18G bao gồm: Catheter dài 20cm, kim thẳng, đầu nong 5Fr, dây dẫn làm từ hợp kim Nickel-Titan cỡ 0.018"x45cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 bộ	Shunmei	Trung Quốc	Bộ	5		
4	Catheter tĩnh mạch Trung Tâm	Catheter tĩnh mạch Trung Tâm	Catheter tĩnh mạch trung tâm một đường cỡ nòng 22G bao gồm: Catheter dài 13cm, kim thẳng, đầu nong 4Fr, dây dẫn làm từ hợp kim Nickel-Titan cỡ 0.018"x45cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 bộ	Shunmei	Trung Quốc	Bộ	5		
5	Sonde hậu môn	Sonde hậu môn	Các số 20, 22,24,26,28. Dây dẫn dài 500mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Sterimed	Ấn Độ	Cái	100		
6	Sonde hút dịch các cỡ	Sonde hút dịch	Sonde hút dịch các số. Phân biệt kích cỡ bằng màu sắc. Chất liệu nhựa y tế PVC Ống dài 50 cm, có 2 mắt phụ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Túi 1 cái	Symphon	Đài Loan	Cái	1.000		
7	Sonde Nenaton	Sonde Nenaton	Làm bằng cao su thiên nhiên, kích thước 6 - 24Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Túi 1 cái	Jiangsu Kaishou	Trung Quốc	Cái	100		
8	Bộ đặt nội khí quản	Bộ đặt nội khí quản	Bộ gồm Hộp đựng, cán đặt nội khí quản và 4 lưới Miller. Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 bộ	Toklais pak	Pakistan	Bộ	3		
V			Nhóm V. Kim khâu, Chỉ khâu, Dao phẫu thuật							

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Chỉ khâu liền kim không tiêu loại 1 2/0	Chỉ Daclon Nylon số 2/0	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi Polyamide, số 2/0, sợi chỉ dài ≥ 75 cm, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn, dài ≥ 24 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 12 sợi	SMI	Bi	Sợi	60	
2	Chỉ khâu liền kim không tiêu loại 1 3/0	Chỉ Daclon Nylon số 3/0	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi Polyamide số 3/0, sợi chỉ dài 75cm. Kim thép không rỉ, được phủ silicone, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn, dài 24mm. Đóng gói vô trùng từng sợi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Hộp 12 sợi	SMI	Bi	Sợi	60	
3	Chỉ Catgut 2/0	Chỉ Catgut Chrom số 2/0	Số 2/0 kim tròn 1/2C, kim 37mm, kim phủ silicon, sợi chỉ dài 75cm. Chỉ được cấu tạo từ muối Chrom và collagen tinh chế được lấy từ màng thanh dịch của bò. Chỉ sẽ mất sức căng không 50% sau 14 ngày cấy ghép, và tự tiêu hoàn toàn trong vòng 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 12 sợi	SMI	Bi	Sợi	60	
4	Chỉ catgut 3/0	Chỉ Catgut Chrom số 3/0	Số 3/0 kim tam giác 3/8C, kim 24mm, kim phủ silicon, sợi chỉ dài 75cm. Chỉ được cấu tạo từ muối Chrom và collagen tinh chế được lấy từ màng thanh dịch của bò. Chỉ sẽ mất sức căng không 50% sau 14 ngày cấy ghép, và tự tiêu hoàn toàn trong vòng 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 12 sợi	SMI	Bi	Sợi	60	
5	Chỉ Catgut(Tự tiêu) cỡ 4/0	Chỉ Catgut Chrom số 4/0	Số 4/0 kim tròn 1/2C, kim 26mm, kim phủ silicon, sợi chỉ dài 75cm. Chỉ được cấu tạo từ muối Chrom và collagen tinh chế được lấy từ màng thanh dịch của bò. Chỉ sẽ mất sức căng không 50% sau 14 ngày cấy ghép, và tự tiêu hoàn toàn trong vòng 90 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 12 sợi	SMI	Bi	Cuộn	60	
6	Lưỡi dao mổ	Lưỡi dao mổ	Chất liệu thép không gỉ, tiệt trùng bằng tia Gamma. Các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Các rãnh dọc lưỡi dao tương thích với mọi loại cán dao mổ.	Hộp 100 cái	Kehr	Án Độ	Cái	200	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
VI			Nhóm VI. Các loại vật tư sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác						
1	Điện cực tim người lớn	Điện cực tim người lớn	Kích thước 43x45mm (±5%). Tổng diện tích bề mặt là 1.017 mm ² (±5%). Bề mặt gel 401 mm ² (±5%). Bề mặt kết dính 616 mm ² (±5%). Bề dày ≥ 0,8mm. Miếng lót làm bằng polyethylene (hoặc chất liệu tương đương). Cảm biến được làm bằng polymer chứa cacbon và tráng lớp Ag/AgCl (hoặc chất liệu tương đương). Không chứa chất DEHP. Đạt tiêu chuẩn (ISO 13485, CE) hoặc tương đương	Túi 10 cái	Leonhard	Áo	Cái	500	
2	Điện cực tim trẻ em	Điện cực tim trẻ em	Điện cực dẫn ECG không chứa Latex Gel và miếng đệm không gây dị ứng Cảm biến Ag/AgCl Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cái	Leonhard	Áo	Cái	100	
3	Bóng Ambu các cỡ	Ampu bóp bóng	1 bóp bóng bằng PVC . 1 Mặt nạ theo size tương ứng, 01 Túi trộn khí Oxy. 1 Dây dẫn Oxy 200cm.Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Ningbo Luke	Trung Quốc	Cái	10	
4	Oxy lỏng	Oxy lỏng y tế	Khí oxy dùng trợ thở và hô hấp cho bệnh nhân Độ tinh khiết - Khí Oxy 99.5% %, Cấp bằng bình chứa lỏng, có xe chuyên dụng chở	Chứa trong bồn chuyên dụng	KCN Hạ Long	Việt Nam	Kg	40.000	
VII			Nhóm VII. Các loại vật tư y tế khác						
1	Khẩu trang y tế	Khẩu trang y tế	Thành phần cấu tạo: - 02 lớp ngoài: Vải không dệt được làm từ polypropylene đạt tiêu chuẩn. - 02 Lớp giữa: Vải lọc được làm từ polypropylene đạt tiêu chuẩn, không thấm nước, không độc hại, có tác dụng lọc khí, ngăn cản bụi, vi khuẩn... Công dụng: Ngăn ngừa bụi, vi khuẩn và các bệnh nguy hiểm lây qua đường hô hấp.	Hộp 50 cái	Tanaphar	Việt Nam	Hộp	200	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			Bảo quản: Nơi khô ráo, sạch sẽ, tránh xa nơi có nhiệt độ cao. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
2	Giấy in nhiệt	Giấy in nhiệt	Giấy in cho máy huyết học. Kích thước 58mm x 30m, dạng cuộn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 10 cuộn	Hải Anh	Việt Nam	Cuộn	200	
3	Giấy điện tim 3 cần	Giấy điện tim 3 cần	Dùng cho máy điện tim 3 cần có model: ECG-9620L. TCCL: ISO 9001, EN ISO 13485 Kích thước: 63mm x 30mm x 16m. Dạng cuộn, có bao bì bảo vệ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 10 cái	Hải Anh	Việt Nam	Cuộn	500	
4	Giấy in siêu âm	Giấy in siêu âm	Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony - Dung lượng: 215 bản in cho mỗi cuộn. - Kích thước 110 mm x 20 m Tiêu chuẩn: ISO 9001 - Quy cách: 80G, độ trắng 99% - Dung sai: ± 1MM - Hỗ trợ: máy in Sony, máy in video siêu âm khác -Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 10 cuộn	Zeit	Hàn Quốc	Cuộn	50	
5	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng	Chất liệu: Polypropylene, phù hợp với các loại Micropipet thông thường. Đầu hút nhọn, không chứa kim loại Đầu côn có thiết kế ôm kín đầu cây micropipet, đảm bảo lực hút của cây micropipet, độ dài ≥ 4cm. Thể tích khoảng 200ul (±5%)Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	6.000	
6	Đầu côn xanh	Đầu côn xanh	Chất liệu: nhựa PP, không chứa kim loại Phù hợp với các cây micropipet thông dụng, đầu côn được thiết kế ôm kín đầu cây micropipet, đảm bảo lực hút của cây micropipet. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	3.000	
7	Đè lưỡi gỗ	Đè lưỡi gỗ	Làm từ gỗ tự nhiên, kích thước 150*20*2mm. Được tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cái	Tanaphar	Việt Nam	Cái	1.000	
8	Dây Ga ro	Dây Ga ro	Làn từ cotton, có gai dính hai đầu, kích thước 2,5*3 cm, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương	Túi 10 cái	Quang Mậu	Việt Nam	Cái	100	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
9	Băng keo chỉ thị hấp ướt	Băng keo chỉ thị hấp ướt	đương Chiều dài: 50m, rộng $\geq 1,8$ cm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cuộn	3M	Canada	Cuộn	10	
10	Cốc đựng mẫu Sample cup 1,5 ml	Sample cup	Được làm bằng nhựa PS (Polystyrene) chất lượng cao, không chứa kim loại. Kích thước: (dài) 3.8cm x (đường kính miệng) 1.6cm x (đường kính đáy) 1cm Đựng mẫu cho máy đông máu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	2.000	
11	Cup đựng mẫu 1,5 ml	Sample cup	Chất liệu: Nhựa PS Kích thước: 14*25mm Dung tích: 1.5ml Màu sắc: Trong suốt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Henso	Trung Quốc	Cái	2.000	
12	Hộp đựng vật sắc nhọn	Hộp đựng vật sắc nhọn	Vật liệu làm hộp: Carton 2 mặt phủ màng PE - Độ dày thành hộp: 1,3- 1.4mm - Kích thước ngoài: - Khối lượng hộp rỗng: 300g - Kích thước lỗ thả Bơm tiêm: Đường kính lỗ thả kim tiêm 36 ± 1 mm có nắp đóng mở Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương - + Trước khi lắp ráp CxDxR(mm): 557x273x3,75 - + Sau khi lắp ráp CxDxR(mm): 277x160x125	Hộp 1 cái	Mediplast	Việt Nam	Cái	2.000	
13	Ống chống đông EDTA	Ống chống đông EDTA	Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa - Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và giữ chặt bởi khe tròn giữa ba vòng răng thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. - Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm - Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene) - Ống có chứa hóa chất kháng đông E.D.T.A (ethylene- diain-tetra-acetic) tỉ lệ 10% (chống đông cho 2ml máu): nắp nhựa màu xanh dương, nhãn màu xanh dương, chịu được lực quay ly tâm 3000-6000 vòng/phút trong thời gian 5-10 phút. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Đức Minh	Việt Nam	Cái	10.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Ống chống đông Heparin	Ống chống đông Heparin	Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa - Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và giữ chặt bởi khe tròn giữa ba vòng răng thành trong của nắp và lỗ lọt lòng trong của ống. - Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm - Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene) - Ống có chứa hóa chất kháng đông Heparine tỉ lệ 1% (chống đông cho 2ml máu): nắp nhựa màu đen, nhãn màu đen, chịu được lực quay ly tâm 3000-6000 vòng/phút trong thời gian 5-10 phút. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Đức Minh	Việt Nam	Cái	10.000	
15	Ống chống đông Natri Citrat	Ống chống đông Natri Citrat	Tube PP 5ml (12x75mm) trung tính, nắp màu xanh lá . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	Đức Minh	Việt Nam	Cái	4.000	
16	Ống Eppendorf	Ống Eppendorf	Ống làm bằng nhựa PP, có nắp đậy liền thân - Có vạch chia thể tích tối đa đến 2ml. Không tiết trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	2.000	
17	Ống eppendorf 1,5 ml	Ống eppendorf 1,5 ml	Bằng nhựa PP trung tính . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 500 cái	Nantong Renon	Trung Quốc	Cái	2.000	
18	ống nghiệm nhựa	ống nghiệm nhựa	Làm từ nhựa low density polyethylene (LDPE), là nút đậy của ống nghiệm nhựa ống nghiệm nhựa ống nghiệm nhựa PS phi 12x75mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 100 cái	Đức Minh	Việt Nam	Cái	1.000	
19	Ống nghiệm nhựa có nắp	Ống nghiệm nhựa có nắp 10ml	Ống nghiệm: Nhựa polypropylene (PP) - ống có dạng hình trụ đáy tròn, không đóng nút, trên ống không có nhãn - Kích thước ống: Dài 10cm, đường kính 16mm, thể tích sử dụng tối đa 10ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 100 cái	Đức Minh	Việt Nam	Cái	10.000	
20	Ống đựng mẫu nắp đỏ (chứa)	Ống chứa máu kháng đông có hạt bi	Ống nghiệm nhựa, kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa 6 ± 0.1ml, nắp nhựa màu đỏ. Hóa chất bên trong là	Hộp 100 cái	Ngọc Xuân Đình	Việt Nam	Cái	1.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	silica)		hạt nhựa Polystyrene. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
21	Lọ đựng mẫu có nắp 100ml	Lọ đựng mẫu có nắp 100ml	Lọ nhựa PP trắng trong, dung tích 100ml, nắp nhựa màu trắng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	HTM	Việt Nam	Cái	500	
22	Lọ đựng mẫu có nắp vặn 50ml	Lọ đựng mẫu có nắp vặn 50ml	Lọ nhựa PS trong suốt, dung tích 50ml, nắp nhựa màu đỏ, có nhãn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 cái	HTM	Việt Nam	Cái	1.000	
VIII	Nhóm VIII. Các loại phim XQ								
1	Phim chụp X quang 20 x25 cm (Dùng cho máy in phim Fujifilm)	Phim chụp X quang 20 x25 cm	Phim chụp X quang 20 x25 cm.(±5%). (Dùng cho máy in phim Fujifilm DryPix Plus và Drypix 7000/6000/4000) Đạt tiêu chuẩn (ISO 13485, CE) hoặc tương đương	Hộp 150 tờ	Fuji	Nhật Bản	Tờ	9.000	
2	Phim chụp X quang 35x 43 cm (Dùng cho máy in phim Fujifilm)	Phim chụp X quang 35x 43 cm	Phim chụp X quang 35x 43 cm (±5%). (Dùng cho máy in phim Fujifilm DryPix Plus và Drypix 7000/6000/4000) Đạt tiêu chuẩn (ISO 13485, CE) hoặc tương đương	Hộp 100 tờ	Fuji	Nhật Bản	Tờ	1.000	
IX	Nhóm IX. Y dụng cụ, sinh phẩm, vật tư y tế khác								
1	Kéo cắt chỉ 10cm	Kéo cắt chỉ 10cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	10	
2	Kéo đầu nhọn 20cm	Kéo đầu nhọn 20cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	
3	kéo thẳng 18cm	kéo thẳng 18cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	
4	kéo cắt chỉ 12cm	kéo cắt chỉ 12cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	10	
5	Kéo đầu tù 20cm	Kéo đầu tù 20cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Kim kẹp kim 20cm	Kim kẹp kim	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	10	
7	Panh thẳng không mẫu 18 cm	Panh thẳng không mẫu 18 cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	
8	Panh thẳng có mẫu 20 cm	Panh thẳng có mẫu 20 cm	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	30	
9	Phẫu tích có mẫu 18cm	Phẫu tích có mẫu 18cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	10	
10	Panh thẳng không mẫu 20 cm	Panh thẳng không mẫu 20 cm	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	30	
11	Trụ cắm panh	Trụ cắm panh	Chất liệu: inox Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	Gold Tier	Pakistan	Cái	30	
12	Hộp đựng bông cùn	Hộp đựng bông cùn	Chất liệu: inox Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	Gold Tier	Pakistan	Cái	30	
13	Cán dao mổ	Cán dao mổ	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	
14	Nòng cấy chỉ	Kim châm cứu đẩy chỉ vô trùng dùng một lần	Kim châm cứu đẩy chỉ vô trùng dùng một lần, Dùng để đẩy chỉ vào các huyết vị trên cơ thể người Thân kim được làm bằng sợi thép y tế không gỉ, đốc kim được cuốn bằng thép, các vòng quấn tròn đều, không có gò rập. 0.30x33mm, 0.35x32mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 10 cái	Changchun	Trung Quốc	Chiếc	300	
15	Kim kẹp kim 16cm	Kim kẹp kim	Kim kẹp kim 16cm, Chất liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	20	
16	Nia có mẫu 16cm	Nia có mẫu	Nia có mẫu 16cm, Chất liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	40	
17	Huyết áp kế đồng hồ	Huyết áp kế đồng hồ	Đồng hồ đo có quả bóp làm bằng chất liệu cao su, van xả khí được mạ Crom nhằm chống oxy hóa và có độ bền cao, mặt đồng hồ được làm bằng kính chịu lực cao cấp, có độ thẩm mỹ cao. - Đồng hồ hiển thị kết quả chính xác, vạch chia từ 20 ~ 300mmHg, độ chính xác cao	Hộp 1 cái	Tanaka Sangyo	Nhật Bản	Cái	30	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
18	Tai nghe tim phổi một dây ALPK2	Tai nghe tim phổi một dây ALPK2	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Ống nghe có hệ thống dây dẫn khí làm bằng chất liệu cao su cao cấp chống oxy hóa - Tai nghe có độ khuếch đại lớn, nghe êm không đau tai	Hộp 1 cái	Tanaka Sangyo	Nhật Bản	Cái	30	
19	Huyết áp kế đồng hồ trẻ em	Huyết áp kế đồng hồ trẻ em	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Đồng hồ chuẩn có vạch chia từ 20mmHg đến 300mmHg Độ chính xác ± 3 mmHg Vòng bút làm bằng chất liệu vải kích thước to Dây dẫn khí, quả bóp bằng cao su chống oxy hóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	Tanaka Sangyo	Nhật Bản	Cái	5	
20	Gel siêu âm	Gel siêu âm	Gel sử dụng trong siêu âm, phù hợp với tần số siêu âm đang sử dụng. Không có formaldehyde, Vô khuẩn, không phát hiện vi khuẩn Staphylococcus, Pseudomonas aeruginosa, Tổng số vi sinh vật khi hiếu <10 CFU/g, tổng số nấm <10 CFU/g. Không gây mẩn cảm hoặc rát da, gel trong, tan hoàn toàn trong nước, độ PH trong khoảng 6.5-7.5.	Can 5 lít	An Phú	Việt Nam	Can	50	
21	Kem dẫn truyền sóng radio đích	Kem dẫn truyền sóng radio đích	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Gel trong, tan hoàn toàn trong nước, không gây mẩn cảm hoặc rát da.	Chai 1 lít	BTL	Bulgaria	Chai	20	
22	Nia gấp chỉ	Nia gấp chỉ	Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	5	
23	Nia không máu 16cm	Nia không máu	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Nia không máu 16cm, Chất liệu thép không gỉ	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	40	
24	Nẹp chống xoay dài	Nẹp chống xoay nhựa dài H3	Làm từ đệm mút, vải có lỗ thoáng khí, vải tricot, khóa Velcro. Khuôn nhựa đúc theo tư thế điều trị. Sử dụng sau phẫu thuật, sau chấn thương cổ xương đùi, chống co đầu gối. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	
25	Nẹp chống xoay ngắn	Nẹp chống xoay nhựa ngắn H3	Làm từ đệm mút, vải có lỗ thoáng khí, vải tricot, khóa Velcro. Khuôn nhựa đúc theo tư thế điều trị. Sử dụng sau phẫu thuật cổ xương đùi, ô cối hoặc	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			người già không có chỉ định phẫu thuật. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
26	Nẹp cổ	Nẹp cổ cứng H1	Làm từ chất liệu mút mật độ cao EVA và Có khóa Velcro, thiết kế gồm 2 mảnh riêng biệt. Hỗ trợ sơ cứu chấn thương đốt sống cổ, treo cổ hoặc căng cổ quá mức, hỗ trợ sau phẫu thuật đốt sống cổ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	
27	Nẹp cổ định căng tay	Nẹp căng tay	Làm từ vải dệt kim, vải có lỗ thoáng khí, vải cao lông, băng nhám dính khóa Velcro và bản nẹp hợp kim nhôm uốn định hình ở tư thế điều trị. Dùng hỗ trợ sơ cứu chấn thương xương khớp, cân cơ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	
28	Nẹp cổ định cánh tay	Nẹp cánh tay	Làm từ vải dệt kim, vải không dệt, vải có lỗ thoáng khí. Có khóa Velcro và nẹp hợp kim nhôm. Thiết kế theo tư thế điều trị. Dùng trong sơ cứu, cố định gãy xương, bong gân khu vực 1/3 dưới xương cánh tay, cố định sau mổ xương, khớp chi trên, ổn định khớp khuỷu tay. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	
29	Nẹp cột sống thắt lưng	Đai thắt lưng H1	Làm từ vải cotton, vải không dệt, vải có lỗ thoáng khí. Có khóa Velcro và các nẹp hợp kim nhôm thiết kế định hình và phân bố phù hợp theo tư thế điều trị. Dùng sơ cứu chấn thương cột sống, hỗ trợ sau phẫu thuật cột sống, bệnh lý cột sống như lao cột sống, xẹp các đốt sống. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	100	
30	Nẹp ngón tay các loại	Nẹp Iselin	Làm từ nẹp hợp kim nhôm định hình ở tư thế điều trị, vải không dệt, vải có lỗ thoáng khí. Có khóa Velcro. Dùng sơ cứu, cố định gãy xương, bong gân ngón tay cái, cố định xương khớp vùng cổ tay, bàn tay và ngón cái sau mổ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Hameco	Việt Nam	Cái	50	
31	Que thử đường máu	Que thử đường máu	Đo bằng phương pháp: Kỹ thuật hóa điện cực được thiết kế đặc biệt với 2 điện cực Vàng (Au) và điện cực Palladium (Pd).- Sử dụng men	25 test/hộp	Lifescan Scotland Ltd., Anh	Anh	Cái	2.000	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			(enzyme): Glucose Dehydrogenase (FAD- GDH) rất đặc hiệu với glucose (chỉ phản ứng với glucose) cho kết quả chính xác vì không bị ảnh hưởng bởi nồng độ oxy và các loại đường như maltose, galactose có trong máu.- Độ chính xác cao đạt tiêu chuẩn EN ISO 15197:2015.- Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt.- Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu.- Loại mẫu máu: mao mạch- Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4μL.- Phạm vi đo đường Glucose: 20 – 600 mg/dL (1,1 – 33,3 mmol/L)- Khoảng Hematocrit: 20 – 60%- Sử dụng cho máy đo OneTouch Ultra Plus Flex.Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
32	Túi đựng nước tiểu	Túi đựng nước tiểu	Túi nước tiểu hình chữ nhật có kích thước: \geq (25 x 20) cm. Chất liệu bằng PVC hoặc tốt hơn. Dung tích \geq 2000ml. Thước đo: từ 25ml đến 2000ml, Dây dài khoảng 90cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương Van chống trào ngược tránh nhiễm khuẩn ngược dòng. Khóa kết nối hình bậc thang. Van ngang xả đáy kiểu chữ T	Hộp 1 túi	OMIGA	Việt Nam	Túi	200	
33	Dung dịch nhuộm Gram	Dung dịch nhuộm Gram	Bộ nhuộm Gram dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 04 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Crystal Violet chai 100ml, Lugol chai 100ml, Decolor (alcohol- acetone) chai 100ml và Safranin chai 100ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 4 chai x 100ml có vòi bơm tiện dụng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 bộ	Lavitec	Việt Nam	Bộ	10	
34	Dung dịch Thuốc nhuộm Giemsa	Giemsa	Nhuộm Giemsa được sử dụng chủ yếu trong nhuộm máu và phết tế bào tủy xương. Độ pha loãng khuyến nghị 1:10 hoặc 1:15 trong dung dịch đệm Sorensen phosphate pH 6,5-6,8 Methanol: <50% Glycerol: < 25% Ethylene	Chai 1 lít	Atom	Anh	Chai	2	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			Glycol: < 25% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
35	Dung dịch nhuộm Ziehl Neelsen	Dung dịch nhuộm Ziehl Neelsen	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Metylen Blue chai 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 bộ	Lavitec	Việt Nam	Bộ	5	
36	AHG (Anti Human Globulin)	Anti Human Globulin 10ml	Thuốc thử AHG AGH: anti-IgG dòng thô + IgM đơn dòng chuột kháng C3d, clone BRIC-8, Sodium azide < 0.1% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10 ml	Lab21	Anh	Lọ	10	
37	Bóng đèn hồng ngoại	Bóng đèn hồng ngoại	Phó ánh sáng hồng ngoại cao, tiết kiệm năng lượng. • Sưởi ấm tức thì cho người sử dụng. • Giảm đau nhức giúp tuần hoàn máu và nhanh lành vết thương. • Dùng trong nông nghiệp: sưởi ấm kích thích tăng trưởng cho gia cầm, vật nuôi, cây trồng. • Thông số kĩ thuật. • Công suất cực đại 220V/50Hz- 250W. • Đui đèn tiêu chuẩn châu Âu E27 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	Greetmed	Việt Nam	Cái	6	
38	Bóng đèn tử ngoại	Bóng đèn cực tím 60cm	Công dụng: Tiệt trùng phòng, có nhiều kích cỡ. Kích thước: 60cm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 1 cái	NINGBO GREETMED	Trung Quốc	Cái	10	
39	Búa phản xạ	Búa phản xạ	Đầu búa: Hình tam giác. Thân búa: Inox. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Toklais pak	Pakistan	Cái	5	
40	Cáng cứng	Cáng cứng	Kích thước: Dài 2000 x Rộng 600 x Cao 200mm - Khung cáng bằng ống inox phi 25mm - Các thanh giằng kết cấu gập bằng thanh lập là inox dày 30mm, liên kết bằng các bu lông từ phi 8 đến 10mm - Chân cáng có gắn đế cao su chống rung. - Phần mặt cáng được làm bằng vải bạt chống thấm nước hoặc tấm inox ép cong.	Thùng 1 cái	HÔNG HÀ	Việt Nam	Cái	2	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			- Toàn bộ cánh được hàn theo công nghệ hàn Tic và tráng bóng đạt tiêu chuẩn. - Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001 : 2015 , ISO 13485 hoặc tương đương						
41	Test nhanh HIV ab	HIV 1/2 Triline Card	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 test	Reckon	Ấn Độ	Test	500	
42	Bộ hồng cầu mẫu	Bộ hồng cầu mẫu	Định danh nhóm máu ABO bằng phương pháp hồng cầu mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10 ml	VIỆN HUYẾT HỌC – TRUYỀN MÁU TRUNG ƯƠNG	Việt Nam	Bộ	30	
43	Huyết thanh mẫu anti A	Anti A	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10 ml	Spectrum	Ai Cập	Lọ	30	
44	Huyết thanh mẫu anti AB	Anti AB	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10ml	Spectrum	Ai Cập	Lọ	30	
45	Huyết thanh mẫu anti B	Anti B	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10 ml	Spectrum	Ai Cập	Lọ	30	
46	Huyết thanh mẫu anti D	Anti D	Dòng tế bào nuôi cấy (Hệ RH) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 10 ml	Spectrum	Ai Cập	Lọ	10	
47	Influenza virus A, B test nhanh	Influenza virus A, B test nhanh	Hộp ≤ 25 test/hộp; Mẫu thử: dịch mũi, họng; 1 thanh thử gồm 3 vạch A,B, vạch chứng,cộng hợp vàng A (thành phần chính): Kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm A - keo vàng (0,11±0,02µg), Cộng hợp vàng B (thành phần chính): Kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm B - keo vàng (0,06±0,01µg), Vạch thử “A” (thành phần chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm A (0,8±0,16µg), Vạch thử “B”(thành phần	Hộp 25 test	Biotest	Trung Quốc	Test	300	

STT	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm B (0,8±0,16µg), Vạch chứng (thành phần chính): kháng thể dê kháng immunoglobulin chuột (0,7±0,14µg). Kít thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ 55±1°C. Không có phản ứng chéo với 32 chủng vi khuẩn và virus đã được chứng minh: Rota, Clamydia, Echovirus... Độ nhạy 92.5%, Độ đặc hiệu 100% so với phương pháp nuôi cấy vi rút và RT-PCR Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương						
48	Test nhanh anti-HCV	Test nhanh anti-HCV	≤ 50 test/hộp; Test HCV định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút viêm gan C trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Độ nhạy: 100% Độ đặc hiệu: 99,8% Giới hạn phát hiện: 10mIU/ml trong 15 phút Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 test	Reckon	Án Độ	Test	600	
49	Test nhanh HBsAg	Test nhanh HBsAg	Test HBsAb định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Độ nhạy: 100% Độ đặc hiệu: 99,8% Giới hạn phát hiện: 10mIU/ml trong 15 phút. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 50 test	Reckon	Án Độ	Test	600	
50	Túi đóng thuốc đông y	Màng phức hợp PET và PE	Thông số kỹ thuật Kích thước: 400m x 100mm Độ dày: 15µmPET+95µmPE Khối lượng: 4.5 kg/cuộn. Tốc độ truyền hơi nước: 0.4g/(m ² *24h) Tốc độ truyền Oxy: 4 cm ³ /(m ² *24h*0.1MPa) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 1 cuộn	Bejing Donghuayuan	Trung Quốc	Cuộn	10	
51	Parafin	Parafin	Màu trắng đục, sáp thanh Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Bao 50 kg	Kun Lun	Trung Quốc	Kg	200	
52	Dầu parafin	Dầu parafin	Dầu trắng trơn, không màu, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Can 20 lít	Raj	Andorra	Lít	100	

PHỤ LỤC II
DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM, SINH PHẨM
(Đình kèm Thông báo số /TB-BVLKPHCN.Cẩm Phả, ngày Tháng 9 năm 2022)

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
I	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK6420/7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất								
1	Hóa chất pha loãng	Isotonac 3	- Dùng để pha loãng máu cho máy xét nghiệm huyết học - Thành phần: Nước tinh khiết, natri sulfate khan $\geq 0.9\%$, Tris $\geq 0.1\%$ - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	18 lít/ Can	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp	Trung Quốc	Can	24	
2	Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	Hemolynac 3N	- Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin - Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt muối amoni bậc bốn 3.55% - 3.93% - - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	500ml/ Can	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp	Trung Quốc	Can	10	
3	Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	Hemolynac 5	- Dùng để phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu - Thành phần: Nước tinh khiết, chất hoạt động bề mặt 1.04 - 1.12 g/L Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	500ml/ Can	Shanghai Kohden Medical Electronic Instrument Corp	Trung Quốc	Can	7	
4	Dung dịch rửa máy mức thường	Cleanac	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng	5L/ Can	Nihon Kohden Corporation	Nhật Bản	Can	10	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485						
5	Dung dịch rửa máy mức mạnh	Cleanac-3	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	5L/ Can	Nihon Kohden Corporation	Nhật Bản	Can	5	
6	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức thấp	MEK-5DL	Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Độ pH: trung tính Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	3 mL/ Lọ	R&D Systems, Inc	Mỹ	Lọ	12	
7	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm	MEK-5DN	Thành phần: Natri hydroxide, 50ml/L, 2-(2-	3 mL/ Lọ	R&D Systems, Inc	Mỹ	Lọ	12	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	huyết học mức bình thường		ethoxyethoxy)ethanol, 894mm/L, chất hoạt động bề mặt. '- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày -Hộp (2 x 1620ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485						
II	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất								
1	Bộ thuốc thử đếm tế bào	CN-free CBC TimePac	'+ Defoamer: dung dịch silicone, 100% + RBC/PLT:Sodium dodecyl sulfate, 0.035 mmol/L, disodium EDTA dihydrate, 4.03 mmol/L, tetrasodium EDTA dihydrate, 3.36 mmol/L, sodium chloride, 109.3 mmol/L, glutaraldehyde, 0.11%, đệm + Baso: acid hydroclorid, 9 mmol/L, Phthalic acid, 21.49 mmol/L, chất bảo quản, chất hoạt động bề mặt + CN-free HGB: Dimethyl laurylamide oxide, 2% - Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C - Độ ổn định sau khi mở nắp: 45 ngày. - Hộp (1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml). - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO	Hộp 1x75ml + 2*2700ml +2*1100 ml +2*1100 ml	Fisher Diagnostics.	Mỹ	Hộp	2	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			13485.						
2	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	Diff Timepac	<p>- Thành phần:</p> <p>+ Perox 1: natri dodecyl sulfate, 0.36 mmol/L; sorbitol, 620 nmol/L; Sodium chloride, 8.35 mmol/L; formaldehyde, 5.5%; BRIJ-35, 0.1 mmol/L, đậm.</p> <p>+ Perox 2: 4-cloro-1-naphthol, 44.8 mmol/L; diethylene glycol 99.2%</p> <p>+ Perox 3: chất ổn định, hydrogen peroxide, 0.3%,</p> <p>+ Perox sheath: Propylene glycol, 4.06M, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày</p> <p>- Hộp (2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml)</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485.</p>	Hộp / 2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml	Fisher Diagnostics.	Mỹ	Hộp	2	
3	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	Perox Sheath	<p>- Thành phần: Propylen glycol 4.06 mol/L, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày</p> <p>- Hộp (4 lọ x 2725ml)</p> <p>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485</p>	Hộp / 4 lọ x 2725 ml	Fisher Diagnostics.	Mỹ	Hộp	2	
4	Hóa chất bao bọc tế bào	Sheath/ Rinse(20L)	<p>- Thành phần: Chất bảo quản, đậm, chất hoạt động bề mặt</p> <p>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 45</p>	Thùng / 20 lít	Fisher Diagnostics.	Mỹ	Thùng	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			ngày. - Thùng 20 lít - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485						
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	TESTpoint Control Low	Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản. - Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp/ 4 lọ x 4ml	Streck	Mỹ	Lọ	6	
6	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	TESTpoint Control Normal	Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản. - Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 16ml/ 4 ống x 4 ml	Streck	Mỹ	Lọ	6	
7	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	TESTpoint Control High	Thành phần: Tế bào hồng cầu và bạch cầu của người, tiểu cầu mô phỏng trong môi trường chứa chất bảo quản. - Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày -Hộp(4 lọ x 4ml) - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO	Hộp/ 4 lọ x 4ml	Streck	Mỹ	Lọ	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			13485						
18	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	Ez wash	Thành phần: Natri hydroxide, 50mm/L, 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol, 894mm/L, chất hoạt động bề mặt. - Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày -Hộp (2 x 1620ml) -Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Hộp 2 x 1620ml	Fisher Diagnostics	Mỹ	Hộp	8	
III	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất								
1	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	ADVIA 360/560 Diluent (Tên trên nhãn:ADVIA 360/560 Dil)	- Dung dịch đệm đẳng trương, chứa chất ổn định, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, không mùi - Độ ổn định sau khi mở nắp: 120 ngày - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Thùng 20 lít	Diatron MI Plc	Hungary	Thùng	10	
2	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học	ADVIA 560 Lyse	- Dung dịch có chứa chất tẩy rửa ly giải, chất ổn định, thành phần bảo vệ bạch cầu, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, tạo bọt bằng cách lắc - Độ ổn định sau khi mở nắp: 120 ngày	Can 5 lít	Diatron MI Plc	Hungary	Can	5	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485						
3	Hoá chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	ADVIA 560 5P Diff (1L)	- Dung dịch có chứa chất ổn định, thành phần bảo vệ bạch cầu, phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: Dung dịch không màu, không mùi - Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Chai 1lít	Diatron Mi Plc	Hungary	Chai	3	
4	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	ADVIA 560 Control	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ 3ml	R & D Systems , Inc.	Mỹ	Lọ	9	
5	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	ADVIA 560 Control	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Lọ 3ml	R & D Systems , Inc.	Mỹ	Lọ	9	
6	Hóa chất kiểm	ADVIA 560	- Hóa chất chẩn đoán in vitro bao	Lọ 3ml	R & D	Mỹ	Lọ	9	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	tra chất lượng mức thấp	Control	gồm hồng cầu người, bạch cầu của động vật có vú và tiểu cầu của động vật có vú trong một chất dịch tương tự huyết tương, có chất bảo quản - Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485		Systems , Inc.				
7	Dung dịch rửa đường ống, buồng đo và rửa bỏ thành phần máu kết tủa	ADVIA 360/560 Hypoclean	- Dung dịch chứa hypoclorit kiềm, chất phụ gia đặc biệt và chất bảo quản - Đặc tính: chất lỏng hơi vàng, mùi clo - Độ ổn định sau khi mở nắp: 120 ngày . - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485	Chai 1 lít	Diatron MI Plc	Hungary	Chai	6	
IV	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 - Hãng Roche								
1	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	Elecsys proBNP II	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-NT-proBNP-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 9 mL: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP đánh dấu biotin (chuột) 1.1 µg/mL; đệm phosphate 40 mmol/L, pH 5.8; chất bảo quản. R2 Anti-NT-proBNP-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 9 mL: Kháng thể đơn dòng kháng NT-proBNP (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 1.1 µg/mL; đệm	100 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	8	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			phosphate 40 mmol/L, pH 5.8; chất bảo quản.						
2	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	proBNP II CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PBNP Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ PBNP Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 ProBNP với hai khoảng nồng độ (khoảng 16.6 pmol/L hoặc 140 pg/mL và khoảng 320 pmol/L hoặc 2700 pg/mL) trong huyết thanh ngựa	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
3	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	Cortisol II CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CORT II Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ CORT II Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Cortisol (tổng hợp) với 2 khoảng nồng độ (khoảng 12.5 nmol/L hoặc 0.45 µg/dL và khoảng 1000 nmol/L hoặc 36 µg/dL) trong hỗn hợp huyết thanh người.	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
4	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	Ferritin CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FERR Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ FERR Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Ferritin (người, gan) với hai khoảng nồng độ (khoảng 10 µg/L hoặc ng/mL và khoảng 300 µg/L hoặc ng/mL) trong huyết thanh người.	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
5	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do	CalSet FT4 III	Thuốc thử - dung dịch tham gia xét nghiệm <ul style="list-style-type: none"> ▪ FT4 III Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ FT4 III Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.0 mL mẫu chuẩn 2 	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			L-thyroxine với hai khoảng nồng độ (khoảng 10 pmol/L hoặc 0.78 ng/dL và khoảng 45 pmol/L hoặc 3.5 ng/dL) trong hỗn hợp đệm/protein (albumin huyết thanh bò).						
6	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần	T3 CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ T3 Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ T3 Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 T3 với 2 khoảng nồng độ (khoảng 1.25 nmol/L hoặc 0.8 ng/mL và khoảng 8.5 nmol/L hoặc 5.5 ng/mL) trong hỗn hợp huyết thanh người.	4 x 1.0 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	
7	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	Troponin T hs CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TN-T hs Cal1: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 1 ▪ TN-T hs Cal2: 2 chai, mỗi chai 1.0 mL mẫu chuẩn 2 Troponin T (tái tổ hợp, người) với hai khoảng nồng độ (khoảng 18 ng/L hoặc pg/mL và khoảng 4200 ng/L hoặc pg/mL) trong huyết thanh người.	4 x 1.0 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	
8	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	TSH CalSet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TSH Cal1: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 1 ▪ TSH Cal2: 2 chai, mỗi chai chứa 1.3 mL mẫu chuẩn 2 Nồng độ của TSH Cal1 trong hỗn hợp huyết thanh ngựa khoảng 0 µIU/mL; TSH Cal2 chứa khoảng 1.5 µIU/mL TSH (người) trong hỗn hợp huyết thanh người.	4 x 1.3 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	
9	Hóa chất xét	Elecsys Cortisol II	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong),	100 Test	Roche	Đức	Hộp		

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	nghiệm định lượng cortisol		1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-cortisol-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng cortisol đánh dấu biotin (cừu) 20 ng/mL; danazol 20 µg/mL; đệm MESb) 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản. R2 Cortisol-peptide~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Dẫn xuất cortisol (tổng hợp), đánh dấu phức hợp ruthenium 20 ng/mL; danazol 20 µg/mL; đệm MES 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản		Diagnostics GmbH, Đức			4	
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	Elecsys Ferritin	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 6.5 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-Ferritin-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng ferritin đánh dấu biotin (chuột) 3.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. R2 Anti-ferritin-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 10 mL: Kháng thể đơn dòng kháng ferritin (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 6.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản.	100 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	4	
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do	Elecsys FT4 III	M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-T4-Ab~Ru(bpy) (nắp xám), 1 chai, 18 mL: Kháng thể đa dòng kháng T4 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium	200 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			75 ng/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.0; chất bảo quản. R2 T4~biotin (nắp đen), 1 chai, 18 mL: T4 đánh dấu biotin 2.5 ng/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.0; chất bảo quản.						
12	Dung dịch rửa điện cực	ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean	Natri hydroxide 3 mol/L Dung dịch natri hypochlorite (< 2 % clo hoạt tính) Phụ gia	5 x 100 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
13	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch	PreciControl Cardiac II	▪ PC CARDII1: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh ▪ PC CARDII2: 2 chai, mỗi chai 2.0 mL mẫu chứng huyết thanh	4 x 2 mL	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
14	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	PreciControl Universal	▪ PC U1: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh (người) ▪ PC U2: 2 chai để pha 2 x 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh (người)	2 x 2 x 3.0 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	5	
15	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D	PreciControl Varia	▪ PC V1: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh ▪ PC V2: 2 chai, mỗi chai 3.0 mL mẫu chứng huyết thanh	4 x 3ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
16	Hóa chất xét nghiệm định	Elecsys T3	M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-T3-	200 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.		Ab~Ru(bpy) (nắp xám), 1 chai, 16 mL: Kháng thể đa dòng kháng T3 (cừu) đánh dấu phức hợp ruthenium 75 ng/mL; ANS 0.8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.4; chất bảo quản. R2 T3~biotin (nắp đen), 1 chai, 16 mL: T3 đánh dấu biotin 3 ng/mL; ANS 0.8 mg/mL; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.4; chất bảo quản.						
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	Elecsys Troponin T hs	M Vi hạt phủ Streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ Streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-troponin T-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 14 mL: Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim đánh dấu biotin (chuột) 2.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản; chất ức chế. R2 Anti-troponin T-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 14 mL: Kháng thể đơn dòng kháng troponin T tim (chuột) đánh dấu phức hợp ruthenium 2.5 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 6.0; chất bảo quản.	200 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	6	
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH	Elecsys TSH	M Vi hạt phủ streptavidin (nắp trong), 1 chai, 12 mL: Vi hạt phủ streptavidin 0.72 mg/mL; chất bảo quản. R1 Anti-TSH-Ab~biotin (nắp xám), 1 chai, 14 mL: Kháng thể đơn dòng kháng TSH (chuột) đánh dấu biotin 2.0 mg/L; đệm phosphate 100 mmol/L, pH 7.2; chất bảo quản. R2 Anti-TSH-Ab~Ru(bpy) (nắp đen), 1 chai, 12 mL: Kháng thể đơn	200 Test	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			dòng kháng TSH (chuyết/người) đánh dấu phức hợp ruthenium 1.5						
19	Cup phản ứng dùng cho máy E411	AssayCup	Cốc đựng hỗn hợp phản ứng. Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	60 x 60 PCs	Flex Precision Plastics Solutions AG, / Balda Medical GmbH / Nypro Healthcare GmbH,	Đức/ Thụy Sĩ	Hộp	5	
20	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411	AssayTip	Đầu côn hút mẫu. Tiêu chuẩn ISO 13485:2016	30 x 120 PCs	Flex Precision Plastics Solutions AG, / Balda Medical GmbH / Nypro Healthcare GmbH,	Đức/ Thụy Sĩ	Hộp	6	
21	Hộp rỗng để đựng dung dịch chuẩn	CalSet Vials	Ống nhựa rỗng có nắp đậy được sử dụng để chia mẫu chuẩn đã được hoàn nguyên hoặc đã thêm chất lỏng thành những phần nhỏ hơn để lưu trữ	2 x 56 vials	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
22	Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411	CleanCell	KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy ≤ 1 %.	6 x 380 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	5	
23	Hộp rỗng để đựng dung dịch kiểm tra chất lượng	ControlSet Vials	Ống nhựa rỗng có nắp đậy được sử dụng để chia mẫu chứng đã được hoàn nguyên hoặc đã thêm chất lỏng thành những phần nhỏ hơn để lưu trữ	2 x 56 vials	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
24	Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn	Diluent Universal	Hỗn hợp protein; chất bảo quản ≤ 0.1 %	2 x 16 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	5	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	dịch								
25	Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411	ProCell	Đệm phosphate 300 mmol/L; tripropylamine 180 mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1 %; chất bảo quản; pH 6.8.	6 x 380 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	5	
26	Hóa chất rửa hệ thống	SysWash	Chất phụ gia cho bình chứa nước cất cho máy phân tích miễn dịch	500 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Chai	8	
27	Dung dịch rửa hệ thống	CleanCell M	Dung dịch hệ thống dùng để rửa bộ phát hiện của máy phân tích xét nghiệm miễn dịch	2 x 2 L	Thermo Fisher Scientific (Suzhou) Instruments Co., Ltd.,	Trung Quốc	Hộp	2	
28	Hóa chất rửa bổ sung cho các xét nghiệm miễn dịch	PreClean M	Đệm phosphate 10 mmol/L; natri chloride 20 mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1 %; chất bảo quản; pH 7.0.	5 x 600 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	
29	Dung dịch phản ứng hệ thống	ProCell M	Đệm phosphate 300 mmol/L; tripropylamine 180 mmol/L; chất tẩy ≤ 0.1 %; chất bảo quản; pH 6.8.	2 x 2 L	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	3	
30	Dung dịch rửa kim hút hóa chất trong máy miễn dịch	ProbeWash M	KOH 176 mmol/L (tương ứng với pH 13.2); chất tẩy ≤ 1 %.	12 x 70 ml	Roche Diagnostics GmbH, Đức	Đức	Hộp	2	
V	Hóa chất xét nghiệm sử dụng cho máy sinh hóa AU480/AU640/AU680 - Beckman Coulter								
1	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	ALBUMIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin ; dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), bước sóng	4x54ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản	Ai-len	Hộp	2	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			600/800 nM . Thành phần: Succinate buffer (pH 4.2) 100 mmol/L; Bromocresol green 0,2 mmol/L		xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ				
2	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	ALT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; dải đo: 3-500U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-Alanine 500 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 1.8 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	4x12ml + 4x6ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	25	
3	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	AST	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; dải đo: 3-1000 U/L ; Phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: L-aspartate 240 mmol/L; 2-Oxoglutarate 12 mmol/L; LDH \geq 0.9 kU/L; MDH \geq 0.6 kU/L; NADH 0.20 mmol/L;	4x6ml + 4x6ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	30	
4	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	Calcium Arsenazo	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci ; dải đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3, bước sóng 660/700 nM . Thành phần: Imidazole (pH 6,9) , Arsenazo III 0,02%, Triton X-100	4x15ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	5	
5	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol ; dải đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD; bước sóng 540/600 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0,31 mmol/L; Phenol 5,2 mmol/L; Cholesterol esterase \geq 0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Cholesterol oxidase \geq	4x22.5ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	14	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
6	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	CK (NAC)	0,2 kU/L (3,3 μ kat/L); Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC cho CK (NAC), bước sóng 340/660 nM. Thành phần: Imidazole (pH 6.5, 37°C) 100 mmol/L; NADP 2.0 mmol/L; Glucose 20 mmol/L; Creatine phosphate 30 mmol/L; N-acetylcysteine 0.2 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate 0.01 mmol/L; G6P-DH \geq 2.8 kU/L;	4x22ml+4x4ml+4x6ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	4	
7	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	CREATININE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine ; dải đo: 5-2200 μ mol/L ; phương pháp: Kinetic Jaffe, bước sóng 520/800 nM. Thành phần: Natri hydroxide 120 mmol/L; Axit picric 2,9 mmol/L.	4x51ml+4x51ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	4	
8	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	DIRECT BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ; dải đo: 0-171 μ mol/L ; phương pháp: DPD, bước sóng 570 nM. Thành phần: 3,5 Dichlorophenyl diazonium tetrafluoroborate 0.08 mmol/L	4x20ml+4x20ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	3	
9	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	GGT	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ; dải đo: 5-1200 U/L ; phương pháp dựa trên khuyến nghị của IFCC. Thành phần: Glycylglycine pH 7,7 (37°C) 150 mmol/L;L- γ -glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide 6 mmol/L	4x40ml+4x40ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Hộp	2	
10	Hóa chất dùng	GLUCOSE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ;		Beckman	Ai-len	Hộp		

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	cho xét nghiệm Glucose		dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase, bước sóng 340 nM. Thành phần: Đệm PIPES (pH 7,6) 24,0 mmol/L, ATP ≥ 2,0 mmol/L, Hexokinase ≥ 0,59 kU/L, G6P-DH ≥ 1,58 kU/L	4x25ml+4x12.5ml	Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ			8	
11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	HDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ; dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour). Thành phần: Kháng thể kháng β-lipoprotein ở người nồng độ thay đổi; Cholesterol esterase (CHE) 0,8 IU/mL; Cholesterol oxidase (CHO) 4,4 IU/mL; Peroxidase (POD) 1,7 IU/mL; Ascorbate Oxidase 2 IU/mL;F-DAOS 0,2 mmol/L; 4-Aminoantipyrine 0,67 mmol/L	4x51.3ml+4x17.1ml 1	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Nhật Bản	Hộp	3	
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	IRON	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ; dải đo: 2-179 μmol/L ; phương pháp: TPTZ, bước sóng 600/800 nM. Thành phần: Glycine buffer (pH 1.7) 215 mmol/L; L-ascorbic acid 4.7 mmol/L; 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-5-triazine 0.5 mmol/L	4x30ml+4x30ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	2	
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	LDL-CHOLESTEROL	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ; dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour . Thành phần: Cholesterol esterase 3,7 IU/mL; Cholesterol oxidase 3,7 IU/mL; 4-aminoantipyrine 0,8 mmol/L;	4x51.3ml+4x17.1ml 1	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Nhật Bản	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	TOTAL BILIRUBIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ; dải đo: 0-513 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: DPD, bước sóng 540 nM. Thành phần: Caffeine 2.1 mmol/L; 3,5-dichlorophenyldiazonium tetrafluoroborate 0.31 mmol/L	4x15ml+4x15ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	5	
15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	TOTAL PROTEIN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ; dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Biuret. Thành phần: Sodium hydroxide 200 mmol/L; Potassium sodium tartrate 32 mmol/L; Copper sulphate 18.8 mmol/L; Potassium iodide 30 mmol/L.	4x48ml+4x48ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	2	
16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	TRIGLYCERIDE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ; dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD; bước sóng 660/800 nM. Thành phần: 4-Aminoantipyrine 0.5 mmol/L; Lipases 1.5 kU/L (25 $\mu\text{kat/L}$); Glycerol kinase 0.5 kU/L (8.3 $\mu\text{kat/L}$); Peroxidase 0.98 kU/L (16.3 $\mu\text{kat/L}$); Ascorbate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu\text{kat/L}$); Glycerol-3-phosphate oxidase 1.48 kU/L (24.6 $\mu\text{kat/L}$);	4x50ml+4x12.5ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	5	
17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	UREA/UREA NITROGEN	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen ; dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Urease/GLDH . Thành phần: NADH \geq 0.26 mmol/L; 2-Oxoglutarate \geq 9.8 mmol/L ;Urease \geq 17.76 kU/L; GLDH \geq 0.16 kU/L	4x53ml+4x53ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	URIC ACID	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ; dải đo: 89-1785 $\mu\text{mol/L}$; phương pháp: Enzymatic colour. Thành phần: Phosphate Buffer (pH 7.5) 42 mmol/L; MADB 0.15 mmol/L; 4-Aminophenazone 0.30 mmol/L; Uricase ≥ 0.25 kU/L (4.15 $\mu\text{kat/L}$);	4x30ml+4x12.5ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	4	
19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase	α -AMYLASE	Hóa chất dùng cho xét nghiệm α -Amylase ; dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: CNPG3. Thành phần: Calcium acetate 3.60 mmol/L; Potassium thiocyanate 253 mmol/L; CNPG3 1.63 mmol/L	4x40ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Ai-len	Hộp	2	
20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	CRP Latex	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex ; dải đo: 0.2-480 mg/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric . Thành phần: Glycine buffer 100 mmol/L; Latex, phủ kháng thể kháng CRP < 0.5% w/v	4x30ml+4x30ml	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Nhật Bản	Hộp	5	
21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	HDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa HDL-Cholesterol (người).	2x3ml	FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Nhật Bản	Hộp	2	
22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	LDL-CHOLESTEROL CALIBRATOR	Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL. Thành phần: Huyết thanh người dạng bột đông khô chứa LDL-	2x1ml	FUJIFILM Wako Pure Chemical	Nhật Bản	Hộp	2	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			Cholesterol (người).		Corporation, Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len				
23	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	SYSTEM CALIBRATOR	Huyết thanh hiệu chuẩn Thành phần: Huyết thanh người có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp từ người, động vật và thực vật.	1x5ml	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Mỹ	Lọ	8	
24	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	CRP Latex Calibrator Normal (N) Set	Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. Thành phần: Chất nền huyết thanh người dạng lỏng có chứa các lượng khác nhau của CRP người	5x2ml	Denka Seiken Co. Ltd., Nhật Bản sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ	Nhật Bản	Hộp	2	
25	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	ISE High Serum Standard	Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na ⁺ 160 mmol/L; K ⁺ 6 mmol/L; Cl ⁻ 120 mmol/L	4x100ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Hộp	1	
26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	ISE Low Serum Standard	Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. Thành phần bao gồm: Na ⁺ 130 mmol/L; K ⁺ 3.5 mmol/L; Cl ⁻ 85 mmol/L	4x100ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Hộp	1	
27	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	ISE Reference	Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải. Thành phần: Kali clorua 1.00 mol/L	4x1000ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Hộp	2	
28	Hóa chất	ISE Mid Standard	Chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa.	4x2000ml	Beckman	Ai-len	Hộp		

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	chuẩn chuẩn điện giải mức giữa		Thành phần bao gồm: Na ⁺ 4.3 mmol/L; K ⁺ 0.13 mmol/L; Cl ⁻ 3.1 mmol/L		Coulter Ireland Inc., Ai-len			3	
29	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	Control Serum 1	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1. Thành phần bao gồm: Huyết thanh người dạng đông khô chứa hóa chất phụ gia và các enzyme thích hợp có nguồn gốc con người và động vật.	1x5ml	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Mỹ	Lọ	6	
30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	Control Serum 2	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2. Thành phần: Huyết thanh người đông khô có hóa chất phụ gia và enzym thích hợp có nguồn gốc từ người và động vật.	1x5ml	BIO-RAD Laboratories, Diagnostics GRP, Mỹ sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Mỹ	Lọ	6	
31	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	HDL/LDL CHOLESTEROL CONTROL SERUM	Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol. Thành phần: Huyết thanh người dạng đông khô có chứa HDL-Cholesterol và LDL-Cholesterol (người)	3x5ml+3x5ml	SERO AS, Na Uy sản xuất cho Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Na Uy	Hộp	3	
32	Hóa chất đệm điện giải	ISE Buffer	Hóa chất đệm điện giải. Thành phần Triethanolamine 0.1 mol/L	4x2000ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Hộp	2	
33	Dung dịch rửa	CLEANING SOLUTION	Dung dịch rửa. Thành phần: hypochlorite	450ml	Beckman Coulter Ireland Inc., Ai-len	Ai-len	Can	4	
34	Dung dịch rửa	Wash Solution	Dung dịch rửa hệ thống. Thành phần bao	1x5L	Beckman	Ai-len	Can		

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	hệ thống		gồm: Baypur CX 100; Sodium Hydroxide 1 - 2%; Genapol X080 1 - 2%; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, muối natri 1 - 5%		Coulter Ireland Inc., Ai-len sản xuất cho Beckman Coulter, Inc., Mỹ			10	
35	Bóng đèn Halogen	Photometer Lamp (HG) DC 12V 20W	Bóng đèn Halogen 12V 20W	1 cái/hộp	Beckman Coulter/ Nhật Bản	Nhật Bản	Cái	1	
36	Dây bơm	Roller Tubing (2pcs/bag)	Dây bơm nhu động bằng cao su và nhựa, dài 10.5cm	2 cái/túi	Beckman Coulter/ Trung Quốc	Trung Quốc	Túi	1	
VI	HÓA CHẤT DÙNG CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA: MODEL BT 4500, HÃNG SX: BIOTECNICA INSTRUMENTS, NSX: ITALIA								
1	Hóa chất xét nghiệm Albumin	Albumin - L	Thành phần hoạt chất: - Citrate buffer pH 4.2: 30 mmol/L. - Bromocresol green: 0.26 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE.	4 x 50 ml /Hộp	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	2	
2	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	Cholesterol- L	Thành phần hoạt chất: - Good 's buffer pH 6.7 : 50 mmol/L - Phenol: 5 mmol/L - 4-Aminoantiprine : 0.3 mmol/L - Cholesterol esterase : ≥ 200 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 200 U/L - Peroxidase : ≥ 3 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE.	8 x 50ml R1/ Hộp	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	4	
3	Hóa chất xét nghiệm	Triglycerides- L	Thành phần hoạt chất:	8 x 50 ml R1/Hộp	Biotechnica instruments	Ý	Hộp	4	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	Triglycerid		<ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L - 4 Chlorophenol: 4 mmol/L - Mg²⁺: 15 mmol/L - ATP: 2 mmol/L - Glycerolkinase (GK): ≥ 0.4 kU/L - Peroxidase (POD): ≥ 2 kU/L - Lipoprotein lipase (LPL): ≥ 2 kU/L - 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L - Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO): ≥ 0.5 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 		S.P.A				
4	Hóa chất xét nghiệm LDL-Cholesterol	Direct LDL-L	<p>Hóa chất 1 (R1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer pH 6.8: 20 mmol/L - Cholesterol esterase (CHE): ≥ 2.5 kU/L - Cholesterol oxidase (CHO): ≥ 2.5 kU/L - N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS): 0.5 mmol/L - Catalase: ≥ 500 kU/L <p>Hóa chất 2 (R2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L - 4-Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L - Peroxidase (POD): ≥ 15 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	2x50ml R1, 2x12,5ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	3	
5	Hóa chất xét nghiệm HDL-	Direct HDL-L	<p>Hóa chất 1 (R1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L 	2 x 50 ml R1 ; 2 x	Biotechnica instruments	Ý	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	Cholesterol		<ul style="list-style-type: none"> - 4-Aminoantipyrine: 0.75mmol/L - Peroxidase (POD): 2000U/L - Ascorbate oxidase: 2250U/L - Anti human lipoprotein Ab (cừu) Hóa chất 2 (R2) - Good's buffer pH 7.0: 30 mmol/L - Cholesterol Esterase (CHE): 4 kU/L - Cholesterol Oxidase (CHO): 20 kU/L - N-Ethyl-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-Flouroaniline, muối sodium (F-DAOS): 0.8 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	12,5 ml R2	S.P.A				
6	Hóa chất xét nghiệm AST/GOT	GOT AST - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tris pH 7.8: 110 mmol/L - L-Aspartate: 340 mmol/L - MDH: 0.5 kU/L - LDH: 1.1 kU/L <p>Hóa chất R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L - NADH: ≥ 1 mmol/L <p>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE.</p>	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	8	
7	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT	GPT ALT - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất 1 (R1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tris, pH 7.5: 138 mmol/L - L-Alanine: 709 mmol/L 	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	8	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			<ul style="list-style-type: none"> - LDH: 1500 U/L Hóa chất 2 (R2) - 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L - NADH: ≥ 1 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 						
8	Hóa chất xét nghiệm GGT	Gamma GT - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất 1 (R1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glycylglycine: 135 mmol/L - Tris pH 8.28: 135 mmol/L <p>Hóa chất 2 (R2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - L-Gamma-Glutamyl-3-Carboxy-4-Nitroanilide pH 6.0: 22 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	3	
9	Hóa chất xét nghiệm Glucose	Glucose - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L - Phenol: 5 mmol/L - 4-Aminoanitipyrine: 0.5 mmol/L <p>- Glucose Oxidase (GOD): ≥ 10 kU/L</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peroxidase (POD): ≥ 1 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	8 x 50 ml R1	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	4	
10	Hóa chất xét nghiệm Protein Total	Total Protein - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium hydroxide: 100 mmol / L - Potassium sodium tartrate: 17 mmol / L <p>Hóa chất R2:</p>	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	2	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			<ul style="list-style-type: none"> - Sodium hydroxide: 500 mmol / L - Potassium sodium tartrate: 80 mmol / L - Potassium iodide: 75 mmol /L - Copper sulphate: 30 mmol / L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 						
11	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid	Uric Acid - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L - TBHBA: 1.25 mmol/L <p>Hóa chất R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L - 4-Aminoantipyrine: 1.5 mmol/L - $K_4-[Fe(CN)_6]$: 50 μmol/L - POD: \geq 10 kU/L - Uricase: \geq 150 U/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	2	
12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin	Creatinine - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sodium Hydroxide: 0.2 mol/L <p>Hóa chất R2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Picric Acid: 20 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	4	
13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm	Urea UV - L	<p>Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1</p>	8 x 50 ml R1 ; 8 x	Biotechnica instruments	Ý	Hộp	2	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	Ure		<ul style="list-style-type: none"> - Tris buffer pH 7.8: 150 mmol/L - 2-oxoglutarate: 9 mmol/L - ADP: 0.75 mmol/L - Urease: ≥ 7 KU/L - GLDH (Glutamate dehydro: ≥ 1 KU/L Hóa chất R2 <ul style="list-style-type: none"> - NADH: 1.3 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE. 	12,5 ml R2	S.P.A				
14	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức thường	HUM ASY CONTROL 2	Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, chứa 70 thông số xét nghiệm. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. ISO13485	5ml/lọ	Randox Laboratories Limited	Anh	Lọ	24	
15	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức cao	HUM ASY CONTROL 3	Dạng đông khô tăng độ ổn định, được sản xuất dựa trên huyết thanh người, chứa 70 thông số xét nghiệm. Ổn định đến hạn sử dụng khi bảo quản ở 2°C - 8°C. ISO13485	5 ml / lọ	Randox Laboratories Limited	Anh	Lọ	24	
16	Dung dịch rửa máy hóa sinh	Extran 05 MA	Phân loại hóa chất hỗn hợp. + Ăn mòn kim loại (nhóm 1), H290 + Kích ứng da (nhóm 2), H315 + Kích ứng mắt (nhóm 2), H319 - Đóng gói: 2,5 lít/ can. - Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	2,5 lít / can	Merck	Đức	Can	6	
17	Hóa chất chuẩn máy	Multicalibrator	- Chất chuẩn đa lượng là chất hiệu chuẩn đông khô dựa trên huyết thanh người với các chất phụ gia hóa học và vật liệu có nguồn gốc sinh học.	3 ml / lọ	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Lọ	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
			- Sử dụng cho tất cả các máy dòng BT. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE.						
18	Bóng đèn halogen 1	Bóng đèn máy sinh hóa	Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 35W - Tương thích với máy BT-1500; BT - 4500 / Biotechnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE	1 cái / hộp	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	1	
19	Bóng đèn halogen 2	Bóng đèn máy sinh hóa	Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 50W - Tương thích với máy BT-4500 / Biotechnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE	1 cái / hộp	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Hộp	1	
20	Dây bơm hóa chất	Dây bơm hóa chất	Chất liệu: nhựa. Dùng để hút hóa chất Tiêu chuẩn chất lượng : ISO 13485, CE	1 bộ / túi	Biotechnica instruments S.P.A	Ý	Túi	1	
VII	Hóa chất sử dụng cho máy xét nghiệm đông máu Model: ACL TOP 300; Hãng CTSInstrumentation Laboratory/ Mỹ Sản xuất								
1	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm đông máu	HemosIL Calibration Plasma	Hóa chất dùng để hiệu chuẩn cho XN đông máu như Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C. Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với XN Fibrinogen, ≥ 8 giờ nhiệt độ 2-8 độ C với các XN yếu tố	10x1mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
2	Chất kiểm tra mức bình thường đông máu	HemosIL Normal Control ASSAYED	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, các loại yếu tố, yếu tố Von Willebrand, Antithrombin, Plasminogen, Plasmin Inhibitor, Protein S, Protein C, Hepatocomplex ở dải đo bình thường Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT,APTT,Fibrinogen,TT	10x1mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	6	
3	Chất kiểm tra mức bất thường thấp đông máu	HemosIL Low Abnormal Control ASSAYED	Hóa chất dùng để kiểm chuẩn cho XN đông máu như PT,APTT, TT,Fibrinogen, Antithrombin, Protein S, Protein C, Hepatocomplex ở dải đo bất thường thấp. Dạng Bột khô. Thời gian ổn định ≥ 24 giờ với XN PT,APTT,Fibrinogen,TT.	10x1mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	6	
4	Hóa chất đo thời gian PT dành cho máy phân tích đông máu	HemosIL RecombiPlasTin 2G	Hóa chất dùng để XN thời gian PT, $ISI \leq 1,05$. Dạng Bột khô và chất đệm pha loãng. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở nhiệt độ 2-8 độ C và ≥ 10 ngày ở 15 độ C trên máy	5x20mL+ 5x20mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	3	
5	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	HemosIL RecombiPlasTin 2G	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss. Dạng Bột khô. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 1 tháng nhiệt độ -20 độ C, ≥ 3 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL TOP), ≥ 8 giờ nhiệt độ 15 độ C trên máy (ACL Classic)	10x2mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	7	
6	Hóa chất đo thời gian APTT	HemosIL Fibrinogen-C	Hóa chất dùng để XN thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride. Dạng Lỏng. Thời gian ổn định ≥ 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C, ≥ 5 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy	5x9mL+5 x8mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	3	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
7	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch hệ thống	HemosIL APTT-SP (Liquid)	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần Acid clohydric 100 mmol/L. Dạng Lỏng.	1x500mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Can	6	
8	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống	HemosIL Cleaning Solution	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động. Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa < 5% clo tồn tại. Dạng Lỏng.	1x80mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Lọ	5	
9	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống	HemosIL Cleaning agent	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống phân tích đông máu tự động. Thành phần 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one hydrochloride (Methylisothiazolinone hydrochloride) < 0.005 %. Dạng Lỏng.	1x4000mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Can	7	
10	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy	HemosIL Rinse Solution	Hóa chất dùng để pha loãng xét nghiệm chuẩn máy trên hệ thống đông máu. Dạng Lỏng.	1x100mL	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Lọ	3	
11	Cóng phản ứng dạng khối	HemosIL Factor Diluent	Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động. Dạng nhựa rắn 4 công liền khối trên một thanh.	2400cuvette	Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Mỹ	Hộp	5	
12	Đèn led	ACL TOP cuvettes	Bóng đèn LED 671NM	Túi	Sunrise Technologies SA, Tây Ban Nha sản xuất cho Instrumentation Laboratory Company, Mỹ	Tây Ban Nha	Túi	1	
VIII	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche								

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	06334601001, Cobas u pack	Mỗi 1 cm ² của vùng xét nghiệm chứa các thành phần sau: pH: Xanh bromothymol 13.9 µg; đỏ methyl 1.2 µg; phenolphthalein 8.6 µg Bạch cầu: Ester acid indoxylcarbonic 15.5 µg; muối methoxymorpholinobenzene diazonium 5.5 µg Nitrite: 3-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydro-7,8-benzoquinoline 33.5 µg; sulfanilamide 29.1 µg Protein: 3',3'',5',5''-tetrachlorophenol-3,4,5,6-tetrabromosulfophthalein 13.9 µg Glucose: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 103.5 µg; GOD 6 U, POD 35 U Ketones: Natri nitroprusside 157.2 µg Urobilinogen: 4-methoxybenzene-diazonium-tetrafluoroborate 67.7 µg Bilirubin: 2,6-dichlorobenzene-diazonium-tetrafluoroborate 16.7 µg Máu: 3,3',5,5'-tetramethylbenzidine 52.8 µg; 2,5-dimethyl-2,5-dihydroperoxyhexane 297.2 µg	Hộp 400 Test	Roche Diagnostics GmbH,	Đức	Hộp	15	
2	Dung dịch rửa để làm sạch bên ngoài định kỳ hoặc khử nhiễm các hệ thống, Deproteinizer	03110435180, Deproteinizer	Dung dịch rửa máy nước tiểu tự động. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Lọ 125 ml	Roche Diagnostics International Ltd.,	Thụy Sĩ	Lọ	6	

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại	Thông số kỹ thuật	Quy cách đóng gói	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
3	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	06390579001, Cobas u calibration strip	Que mẫu chuẩn được sử dụng để thực hiện chuẩn định cho máy phân tích nước tiểu cobas u 601 .Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Hộp 25 que	Roche Diagnostics GmbH,	Đức	Hộp	2	
IX	Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens								
1	Que thử nước tiểu 10 thông số	Multistix 10 SG 100	<ul style="list-style-type: none"> - Các chỉ số đo: Glucose, Bilirubin, Ketone, pH, Blood, Protein, Nitrite, Urobilinogen, Leukocyte, SG. - Dải đo của các chỉ số: Protein: 15-30mg/dL albumin Blood: 0.015-0.062mg/dL hemoglobin Leukocyte: 5-15 Nitrite: 0.06-0.1mg/dL nitrite ion Glucose: 75-125mg/dL Ketone: 5-10mg/dL acetoacetic acid pH: 4.6- 8.0 SG: 1.001-1.035 Bilirubin: 0.4-0.8mg/dL Urobilinogen: 0.2EU/dL - Trên thanh thử có miếng dán (ID band) có tác dụng kích hoạt kiểm tra tự động .Hộp 100 test. - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. 	100 tes/hộp	Kimball Electronics Poland Sp.Z.O.O	Ba Lan	Hộp	60	

