

**THÔNG BÁO**  
**Về việc mời báo giá vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm**  
**sử dụng trong chuyên môn y tế**

Kính gửi: Quý công ty, tổ chức, doanh nghiệp, đơn vị kinh doanh hàng hóa vật tư y tế, sinh phẩm, hóa chất xét nghiệm sử dụng trong chuyên môn y tế.

Thực hiện Thông tư số 14/2020/TT-BYT ngày 10/7/2020 của Bộ Y tế quy định một số nội dung trong đấu thầu trang thiết bị y tế tại các cơ sở y tế công lập và Công văn số 5888/BYT-TB-CT ngày 29/10/2020 của Bộ y tế về hướng dẫn triển khai đấu thầu trang thiết bị y tế theo thông tư số 14/2020/TT-BYT;

Căn cứ Quyết định số 906/QĐ-SYT ngày 27/6/2022 của Sở Y tế về việc ban hành Quy trình mua sắm tài sản, hàng hóa và sửa chữa cơ sở vật chất tại các đơn vị trực thuộc Sở Y tế;

Trên cơ sở nhu cầu mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm, hóa chất xét nghiệm sử dụng trong chuyên môn y tế để phục vụ nhu cầu khám chữa bệnh đảm bảo công tác chuyên môn của đơn vị. Để tăng cường tính công khai, minh bạch trong mua sắm hàng hóa đồng thời có cơ sở lập dự toán cho kế hoạch mua sắm. Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng đăng tải nhu cầu trên cổng thông tin của bệnh viện. Quý Công ty, đơn vị, cung cấp một số thông tin, tài liệu về hàng hóa do đơn vị mình sản xuất, phân phối hoặc chào bán, cụ thể như sau:

**1. Quý Công ty, doanh nghiệp, đơn vị cung cấp thông tin chào giá đối với danh mục hàng hóa gồm:**

**1.1.** Danh mục: Vật tư y tế, sinh phẩm (theo **Phụ lục 1** đính kèm).

**1.2.** Danh mục: Hóa chất xét nghiệm (theo **Phụ lục 2** đính kèm).

- Quý Công ty, doanh nghiệp, đơn vị quan tâm vui lòng cung cấp: Chào giá toàn bộ danh mục tại phụ lục 1, 2 hoặc từng phụ lục 1/ phụ lục 2/.

- Thời gian hiệu lực của báo giá:  $\geq 90$  ngày kể từ ngày báo giá

- Bảng cung cấp hàng hóa và chào giá: Theo mẫu tại **phụ lục 3**

## **2. Hồ sơ gửi kèm 01 bộ gồm**

- Bản cứng Giấy phép hoạt động
- Bản cứng **phụ lục 3**
- USB bản mềm (chứa thông tin chào giá theo phụ lục 1, 2; Giấy phép hoạt động bản Scanner; Bảng chào giá Scanner).
- Tài liệu chứng minh thông số kỹ thuật của sản phẩm, chứng nhận chất lượng (nếu có) và các tài liệu liên quan khác.

## **3. Thời gian và nơi tiếp nhận thông tin chào giá**

- Thời hạn cung cấp thông tin: Trước 14 giờ 00 ngày 17/8/2022.
- Địa chỉ nhận thông tin: Khoa Dược-Vật tư, TBYT Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng.
  - + Địa chỉ: Phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh
  - + Email: kdbvlpkpcn@gmail.com
  - + Bộ phận thường trực: **Bà Đinh Thị Hoàn**, nhân viên Khoa Dược-Vật tư, TBYT, Bệnh viện Lão khoa - Phục hồi chức năng. Số điện thoại liên hệ: **0399.974.188**

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

### ***Nơi nhận:***

- Như trên;
- HDMS-BVLKPCN;
- Phòng QLCL&CNTT (đăng tải lên CTTĐT);
- Lưu: VT, DVT, TBYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Quang Dũng**

**1.1. DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ, SINH PHẨM XIN BÁO GIÁ****PHỤ LỤC I**

(Kèm theo Thông báo số: 460 /TB-BVLKPHCN ngày 10 tháng 8 năm 2022 của Bệnh viện Lão khoa-Phục hồi chức năng)

<b>ST T</b>	<b>Mã số</b>	<b>Tên hàng hóa</b>	<b>Thông số kỹ thuật ( tham khảo)</b>	<b>Đơn vị tính</b>	<b>Quy cách đóng gói ( tham khảo)</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Ghi chú</b>
	<b>VT01</b>	<b>Nhóm I. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương</b>					
1	VT 01.01	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	Kg	Túi 1kg	40	
2	VT01.02	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	Gói 500gr	200	

3	VT01.03	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 cuốn bông - Nắp ống màu đỏ được làm bằng nhựa PP chính phẩm  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 que	2000	
4	VT01.04	Tăm bông lấy mẫu dịch ty hầu	Thân nhựa ABS hoặc Polystyrene. Đầu lấy mẫu là các sợi tổng hợp, có khắc bề. 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 ty hầu, họng hầu  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Que	Túi 1 que	2000	
5	VT01.05	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 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, Polysaccharid, Sorbitol, Vitamin B5, hương liệu. Quy cách: Chai 500ml.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai	Chai 500ml	1000	
6	VT01.06	Dung dịch sát khuẩn tay nhanh loại 2	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 $\geq$ 500ml.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai	Chai 500ml	1000	

7	VT01.07	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	Chai 500ml	1000	
8	VT01.08	Dung dịch tẩy rửa bề mặt dụng cụ	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	Chai 1 lít	10	
9	VT01.09	Dung dịch làm sạch dụng cụ y tế  Loại 2	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	Chai 1 lít	10	
8	VT01.08	Viên nén khử khuẩn	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	Viên	Hộp 100 viên	2000	

9	VT01.09	Chloramin B	Bột tinh thể Chloramin B 25%. Dùng để pha dung dịch sát khuẩn. Quy cách đóng gói: ≤ 35kg/Thùng.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Kg	Thùng 35 kg	140		
10	VT01.10	Cồn y tế 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	Chai 500ml	2000		
11	VT01.11	Cồn y tế 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	Chai 500ml	50		
	<b>VT02</b>	<b>Nhóm II. Băng, gạc, vật liệu cầm máu điều trị vết thương</b>						
1	VT02.01	Băng chun	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	Cuộn	Túi 1 cuộn	300		

2	VT02.02	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 <sup>2</sup> . 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 béo ≤ 0,5%. Kích thước 2,5cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Túi 10 cuộn	200	
3	VT02.03	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 <sup>2</sup> . 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 béo ≤ 0,5%. Kích thước 10cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Gói 5 cuộn	200	
4	VT02.04	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 <sup>2</sup> . 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 béo ≤ 0,5%. Kích thước 30cm x 5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Túi 10 cuộn	200	

5	VT02.05	Gạc phẫu thuật	Thành phần: Gạc được dệt từ sợi 100% Cotton, mật độ 18±2 sợi/inch. Trong 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	Gói	Túi 1 gói	200	
6	VT02.06	Gạc phẫu thuật	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	Gói	Túi 1 gói	100	
7	VT02.07	Băng dính	Thành phần cấu tạo: - Phần nền: Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng, số sợi 44x18/cm <sup>2</sup> . 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	Hộp 1 cuộn	600	
8	VT02.08	Băng dính	Thành phần cấu tạo: - Phần nền: Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng, số sợi 44x18/cm <sup>2</sup> . Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng, không cần	Cuộn	Hộp 1 cuộn	200	



			<p>dùng kéo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi.</li> <li>- Lõi: liền với cánh bảo vệ được làm từ nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn.</li> <li>- Kích thước đúng: 2,5cm x 5m.</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
9	VT02.09	Băng dính cá nhân y tế	<p>Thành phần cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Băng: Vải Viscose và Polyamide co giãn, không thấm nước.</li> <li>- Đệm thấm dịch: Màu trắng gồm bông và lớp lưới Polyethylene không gây dính.</li> <li>- Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi.</li> <li>- Kích thước: 19mm x 72mm.</li> <li>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 100 cái	3600	
	<b>VT03</b>	<b>III. Nhóm 3. Bơm , kim tiêm, dây truyền, găng tay, vật tư y tế dùng trong chăm sóc người bệnh</b>					
1	VT03.01	Bơm tiêm nhựa 1 ml loại 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xy lanh 1ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</li> <li>- Pít tông: Trong suốt, có khía bề gãy để hủy sau khi sử dụng</li> <li>- Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh</li> <li>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon.</li> <li>+ Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).</li> <li>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt -</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	200	

			không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
2	VT03.02	Bơm tiêm nhựa 3 ml loại 1	<p>- Xy lanh 3ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</p> <p>- Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ 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.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 100 cái	2000	
3	VT03.03	Bơm tiêm nhựa 5 ml loại 1	<p>- Xy lanh 5ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</p> <p>- Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ 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>	Cái	Hộp 100 cái	150000	

4	VT03.04	Bơm tiêm nhựa 10ml loại 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xy lanh 10ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</li> <li>- Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng</li> <li>- Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh</li> <li>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon.</li> <li>+ Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).</li> <li>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	2000	
5	VT03.05	Bơm tiêm nhựa 50ml loại 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xy lanh 50ml: Được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt</li> <li>- Pít tông: Trong suốt, có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng</li> <li>- Gioăng: có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, tạo được độ kín- khít giữa pít tông với xy lanh</li> <li>- Kim làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken, được phủ Silicon.</li> <li>+ Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).</li> <li>+ Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	200	
6	VT03.06	Bơm cho ăn 50ml loại 1	<p>Dung tích: 50ml</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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, đốc to lắp vừa dây cho</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	100	

			<p>ăn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khóa bẻ gãy để hủy chống sử dụng lại.</li> <li>- 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.</li> <li>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
11 9		Bơm tiêm thuốc cân quang 200ml	<p>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</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	50	
7	VT03.07	Kim cánh bướm	<p>Chất liệu Crom-Niken. Kim nhọn, vát 3 mặt có tráng lớp silicon. Có đầu khóa vặn xoắn. Dây nối 30cm (<math>\pm</math> 5cm), không có DEHP, sử dụng thành phần chất hóa dẻo không độc hại với người như DEHT. Các số từ 19G đến 25G</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	100	

8	VT03.08	Kim lấy thuốc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim: được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken.</li> <li>- Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ</li> <li>- Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicone.</li> <li>- Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế</li> <li>- 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</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	10000	
9	VT03.09	Kim luồn tĩnh mạch an toàn các số	<p>Kim luồn tĩnh mạch có cánh, có cổng 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</p> <p>Có vạch cân quang</p> <p>Nút chặn an toàn ở đuôi kim luồn với màng lọc Hydrophobic ngăn máu chảy ra ngoài</p> <p>Thời gian lưu kim <math>\geq 96h</math></p> <p>Các size 14-24</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 50 cái	20000	
10	VT03.10	Kim Quang	<p>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</p>	Cái	Hộp 50 cái	20000	

11	VT03.11	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"> <li>- Cấu tạo gồm các bộ phận: Ống bảo vệ, kim châm, nòng kim</li> <li>- Thân kim và lõi kim được sản xuất từ sợi thép y tế không gỉ.</li> <li>- Giá đỡ kim, giá lót lõi, ống bảo vệ được làm từ nhựa PP chuyên dùng trong y tế.</li> <li>- Thân kim có vạch chia,</li> </ul> <p>Kích cỡ tương ứng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim số 7: (Ø0.7x63mm)</li> <li>- Kim số 8: (Ø0.8x63mm)</li> <li>- Kim số 9: (Ø0.9x63mm)</li> <li>- Kim số 12: (Ø1.2x63mm) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Chiếc	Hộp 50 cái	500	
12	VT03.12	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 : 0,30mmx50mm; 0,30mmx25mm; 0,30mmx40mm; 0,25mmx25mm; 0,25mmx50mm; 0,25mmx40mm; 0,30mmx75mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 100 cái	200000	
13	VT03.13	Kim cây chỉ loại 23g	<p>Đặc điểm của kim cây chỉ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo gồm các bộ phận: Ống bảo vệ, kim châm, nòng kim</li> <li>- Thân kim và lõi kim được sản xuất từ sợi thép y tế không gỉ.</li> </ul>	Cái	Hộp 50 cái	300	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giá đỡ kim, giá lót lõi, ống bảo vệ được làm từ nhựa PP chuyên dùng trong y tế.</li> <li>- Thân kim có vạch chia,</li> </ul> <p>Kích cỡ tương ứng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kim số 7: (Ø0.7x63mm)</li> <li>- Kim số 8: (Ø0.8x63mm)</li> <li>- Kim số 9: (Ø0.9x63mm)</li> <li>- Kim số 12: (Ø1.2x63mm)</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
14	VT03.14	Dây truyền dịch có cánh bướm loại 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây dẫn: Dài <math>\geq 1550</math>mm, 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 cổng tiêm thuốc chữ Y. Đầu nối kim thiết kế khóa vặn để khóa chặt kim (Luer lock). Van thoát khí (van lọc khí): có thiết kế màng lọc khuẩn 0.2<math>\mu</math>m 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 15<math>\mu</math>m.</li> <li>- Kim 2 cánh bướm: 23G và các cỡ khác theo yêu cầu.</li> <li>- Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Bộ	Túi 1 bộ	2000	
15	VT03.15	Dây nối bơm tiêm điện loại 1	<p>Không chứa latex. Thể tích tồn dư <math>\leq 1</math> 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 <math>\geq 140</math>cm. Đạt tiêu chuẩn ISO</p>	Cái	Túi 1 cái	500	

			13485 hoặc tương đương				
16	VT03.16	Khóa ba chạc có dây Loại 1	Khóa ba chạc dây nối $\geq 25$ cm 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.	Cái	Túi 1 cái	500	
17	VT03.17	Dây truyền máu loại 1	Dây truyền máu dài $\geq 180$ cm, có màng lọc với kích thước lỗ lọc nhỏ nhất 175- lớn nhất 210 $\mu$ m. Có kim truyền không cánh cỡ 18G, được tiệt trùng.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Bộ	Túi 1 cái	100	
18	VT03.18	Dây dẫn oxy 2 đường loại 1	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 khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gẫy gập, một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được gắn co 2 nhánh mềm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	1000	
19	VT03.19	Dây hút đờm rãi có khóa, các cỡ	Dây hút nhót 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	Cái	Túi 10 cái	100	



			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				
20	VT03.20	Dây oxy mask khí dung	<p>Chất liệu nhựa dẻo y tế cao cấp, có mặ nạ thở, ống dẫn khí và bầu khí dung bằng nhựa, trơn láng, không sần sùi, không có bavias, bề mặt mềm mại, mịn màng mà không có cạnh sắc nét. Không gây dị ứng. Dây đeo điều chỉnh, mồm xoay cho phép điều trị nhiều vị trí, dựng đứng để góc nhìn lên tới 45 độ.</p> <p>Có dây dẫn khí dài 2m và bầu đựng thuốc</p> <p>Chất liệu làm bằng nhựa PVC</p> <p>Dây đeo Mask và mask</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	100	
21	VT03.21	Mask thở oxy các loại	<p>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.</p> <p>Các cỡ: S (sơ sinh) – M (trẻ em) – L (người lớn)</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	200	
22	VT03.22	Găng khám bệnh loại 1	<p>Găng khám chất liệu Latex tự nhiên. Kích thước: có nhiều size. Chiều rộng: 70mm - 110mm. Chiều dài 240mm (<math>\pm 10</math>mm). Độ dày <math>\geq 0,08</math>mm</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.</p>	Đôi	Hộp 50 đôi	30000	

23	VT03.23	Găng tay phẫu thuật loại 1	Nguyên liệu: mủ kem latex ly tâm tự nhiên. Hàm lượng protein chiết suất $\leq 200\mu\text{g}$ / găng tay. Độ dài 280mm ( $\pm 10\text{mm}$ ). Độ dày $\geq 0,1\text{mm}$ . Được tiệt trùng  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Đôi	Hộp 50 đôi	500	
<b>Nhóm IV. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, chạc nối, catheter</b>							
2	VT04.05	Sonde foley 2 đường loại 1	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.	Cái	Túi 1 cái	200	
3	VT04.06	Sonde dạ dày	Các số 10,12,14,16,18 , dài 125cm ( $\pm 5\%$ ), 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	Cái	Túi 1 cái	200	
4	VT04.07	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	Bộ	Túi 1 bộ	05	

5	VT04.08	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	Bộ	Túi 1 bộ	05	
6	VT04.09	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	Cái	Túi 1 cái	100	
7	VT04.10	Sonde hút dịch các cỡ	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.	Cái	Túi 1 cái	1000	
8	VT04.11	Sonde Nenaton	Làm bằng cao su thiên nhiên, kích thước 6 - 24Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương.	Cái	Túi 1 cái	100	
9	VT04.12	Bộ đặt nội khí quản	Bộ gồm Hộp đựng, cán đặt nội khí quản và 4 lưỡi Miller. Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Bộ	Hộp 1 bộ	03	
<b>Nhóm V. Kim khâu, Chỉ khâu, Dao phẫu thuật</b>							
1	VT05.01	Chỉ khâu liên kim không tiêu loại I	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn sợi Polyamide, số 2/0, sợi chỉ dài $\geq 75$ cm, kim thân tam giác, độ cong kim 3/8 vòng tròn,	Sợi	Hộp 12 sợi	60	

			dài $\geq 24$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
2	VT05.02	Chỉ khâu liên kim không tiêu loại 1	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.	Sợi	Hộp 12 sợi	60	
3	VT05.03	Chỉ Catgut 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	Sợi	Hộp 12 sợi	60	
4	VT05.04	Chỉ catgut 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	Sợi	Hộp 12 sợi	60	
5	VT05.05	Chỉ Catgut( Tự tiêu) cỡ 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	Cuộn	Hộp 12 sợi	60	

			trong vòng 90 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương					
6	VT05.06	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.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 100 cái	200		
7	VT05.07	<b>Nhóm VI. Các loại vật tư sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác</b>						
8	VT05.08	Điện cực tim người lớn	Kích thước 43x45mm ( $\pm 5\%$ ). Tổng diện tích bề mặt là 1.017 mm <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ). Bề mặt gel 401 mm <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ). Bề mặt kết dính 616 mm <sup>2</sup> ( $\pm 5\%$ ). Bề dày $\geq 0,8$ mm. 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	Cái	Túi 10 cái	500		
9	VT05.09	Điện cực tim trẻ em	Điện cực dán ECG không chứa Latex Gel và miếng đệm không gây dị ứng Cảm biến Ag/AgCl Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 10 cái	100		

10	VT05.10	Bóng Ambu các cỡ	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	Cái	Túi 1 cái	10	
11	VT05.11	Oxy lỏng	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	Kg		40000	
<b>Nhóm VII. Các loại vật tư y tế khác</b>							
1	VT07.01	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. Bảo quản: Nơi khô ráo, sạch sẽ, tránh xa nơi có nhiệt độ cao.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp	Hộp 50 cái	200	
2	VT07.02	Giấy in nhiệt	Giấy in cho máy huyết học. Kích thước 58mm x 30mm, dạng cuộn.  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Hộp 10 cuộn	200	
3	VT07.03	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 16mm.	Cuộn	Hộp 10 cái	500	

			Dạng cuộn, có bao bì bảo vệ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
4	VT07.04	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 × 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	Cuộn	Hộp 10 cuộn	50	
5	VT07.05	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	Cái	Túi 500 cái	6000	
6	VT07.06	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	Cái	Túi 500 cái	3000	
7	VT07.07	Đè lưỡi gỗ	Làm từ gỗ tự nhiên, kích thước 150*20*2mm. Được tiệt	Cái	Túi 10	1000	

			trùng  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương		cái		
8	VT07.08	Dây Ga ro	Làn từ cotton, có gai dính hai đầu, kích thước 2,5*3 cm, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 10 cái	100	
9	VT07.09	Băng keo chỉ thị hấp ướt	Chiều dài: 50m, rộng $\geq 1,8$ cm  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Hộp 1 cuộn	10	
10	VT07.10	Cốc đựng mẫu Sample cup 1,5 ml	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	Cái	Túi 500 cái	2000	
11	VT07.11	Cup đựng mẫu 1,5 ml	Chất liệu: Nhựa PS Kích thước: 14*25mm Dung tích: 1.5ml Màu sắc: Trong suốt  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 500 cái	2000	
12	VT07.12	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: - + Trước khi lắp ráp CxDxR(mm): 557x273x3,75 - + Sau khi lắp ráp CxDxR(mm): 277x160x125	Cái	Hộp 1 cái	2000	



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khối lượng hộp rỗng: 300g</li> <li>- Kích thước lỗ thả Bơm tiêm: Đường kính lỗ thả kim tiêm 36±1mm có nắp đóng mở</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
13	VT07.13	Ống chống đông EDTA	<p>Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm</li> <li>- Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene)</li> <li>- Ống có chứa hóa chất kháng đông E.D.T.A ( ethylene-diaain-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.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	10000	
14	VT07.14	Ống chống đông Heparin	<p>Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm</li> <li>- Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene)</li> <li>- 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.</li> </ul>	Cái	Hộp 100 cái	10000	

			- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương				
15	VT07.15	Ống chống đông Natri Citrat	Tube PP 5ml (12x75mm) trung tính, nắp màu xanh lá . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 100 cái	4000	
16	VT07.16	Ống Eppendorf	Ống làm bằng nhựa PP, có nắp đậy liền thân - Có vạch chia thể tích tối đa đến 2ml. Không tiệt trùng Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 500 cái	2000	
17	VT07.17	Ống eppendorf 1,5 ml	Bảng nhựa PP trung tính . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 500 cái	2000	
18	VT07.18	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	Cái	Túi 100 cái	1000	
19	VT07.19	Ống nghiệm nhựa có nắp	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	Cái	Túi 100 cái	10000	
20	VT07.20	Ống đựng mẫu nắp đỏ (chứa silica)	Ống nghiệm nhựa, kích thước 13 x 75mm, dung tích tối đa 6 ± 0.1ml, nắp nhựa màu đỏ.Hóa chất bên trong là hạt nhựa Polystyrene. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 100 cái	1000	

21	VT07.21	Lọ đựng mẫu có nắp	Lọ nhựa PP trắng trong, dung tích 100ml, nắp nhựa màu trắng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 100 cái	500		
22	VT07.22	Lọ đựng mẫu có nắp vẫn	Lọ nhựa PS trong suốt, dung tích 50ml, nắp nhựa màu đỏ, có nhãn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 100 cái	1000		
		<b>Nhóm VIII. Các loại phim XQ</b>						
1	VT08.01	Phim chụp X quang 20 x25 cm ( Dùng cho máy in phim Fujifilm)	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	Tờ	Hộp 150 tờ	9000		
2	VT08.02	Phim chụp X quang 35x 43 cm (Dùng cho máy in phim Fujifilm)	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	Tờ	Hộp 100 tờ	1000		
		<b>Nhóm IX. Y dụng cụ, sinh phẩm, vật tư y tế khác</b>						
1	VT09.01	Kéo cắt chỉ 10cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	10		
2	VT09.02	Kéo đầu nhọn 20cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	20		

3	VT09.03	kéo thẳng 18cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	20	
4	VT09.04	kéo cắt chỉ 12cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	10	
5	VT09.05	Kéo đầu tù 20cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	20	
6	VT09.06	Kìm kẹp kim	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	10	
7	VT09.07	Panh thẳng không mẫu 18 cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	20	
8	VT09.08	Panh thẳng có mẫu 20 cm	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ, Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	30	
9	VT09.09	Phẫu tích có mẫu 18cm	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	10	

10	VT09.10	Panh thẳng không mẫu 20 cm	Chất liệu: làm bằng thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	30	
11	VT09.11	Trụ cắm panh	Chất liệu: inox Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 1 cái	30	
12	VT09.12	Hộp đựng bông còn	Chất liệu: inox Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 1 cái	30	
13	VT09.13	Cán dao mổ	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 1 cái	20	
14	VT09.14	Nòng cấy chỉ	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 rấp.0.30x33mm, 0.35x32mm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chiếc	Túi 10 cái	300	
15	VT09.15	Kìm kẹp kim	Kìm kẹp kim 16cm, Chất liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	20	

16	VT09.16	Nia có máu	Nia có máu 16cm, Chất liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	40	
17	VT09.17	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 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 1 cái	30	
18	VT09.18	Tai nghe tim phổi một dây ALPK2	Ống nghe có hệ thống dây dẫn khí làm bằng chất liệu cao su cao cấp chống oxy hóa - Tai nghe có độ khuyếch đại lớn, nghe êm không đau tai Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Hộp 1 cái	30	
19	VT09.19	Huyết áp kế đồng hồ trẻ em	Đồng hồ chuẩn có vạch chia từ 20mmHg đến 300mmHg Độ chính xác $\pm 3$ mmHg Vòng bít 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	Cái	Hộp 1 cái	05	
20	VT09.20	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	Can	Can 5 lít	50	

			trong nước, độ PH trong khoảng 6.5-7.5. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
21	VT09.21	Kem dẫn truyền sóng radio đích	Gel trong, tan hoàn toàn trong nước, không gây mẫn cảm hoặc rát da. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương	Chai	<i>Chai 1lít</i>	20	
22	VT09.22	Nia gấp chỉ	Dụng cụ được làm bằng vật liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	05	
23	VT09.23	Nia không máu	Nia không máu 16cm, Chất liệu thép không gỉ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	40	
24	VT09.24	Nẹp chống xoay dài	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	Cái	Túi 1 cái	50	
25	VT09.25	Nẹp chống xoay ngắn	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, ở cổ hoặc người già không có chỉ định phẫu thuật. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	Túi 1 cái	50	
26	VT09.26	Nẹp cổ	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	Cái	Túi 1 cái	50	

			<p>thuật đốt sống cổ.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
27	VT09.27	Nẹp cổ định cẳng tay	<p>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.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	50	
28	VT09.28	Nẹp cổ định cánh tay	<p>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.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	50	
29	VT09.29	Nẹp cột sống thắt lưng	<p>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.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	100	
30	VT09.30	Nẹp ngón tay các loại	<p>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.</p>	Cái	Túi 1 cái	50	



			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
31	VT09.31	Que thử đường máu	<p>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng men (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.</li> <li>- Độ chính xác cao đạt tiêu chuẩn EN ISO 15197:2015.</li> <li>- Mã hóa tự động nhận que không cần hiệu chỉnh hay cài đặt.</li> <li>- Que thử tự thấm hút nhanh, dễ dàng thấm đủ lượng máu.</li> <li>- Loại mẫu máu: mao mạch</li> <li>- Thời gian đo: 5 giây, mẫu lấy máu: 0,4<math>\mu</math>L.</li> <li>- Phạm vi đo lường Glucose: 20 – 600 mg/dL (1,1 – 33,3 mmol/L)</li> <li>- Khoảng Hematocrit: 20 – 60%</li> <li>- Sử dụng cho máy đo OneTouch Ultra Plus Flex.</li> </ul> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 100 que	2000	
32	VT09.32	Túi đựng nước tiểu	<p>Túi nước tiểu hình chữ nhật có kích thước: <math>\geq</math> (25 x 20) cm.          Chất liệu bằng PVC hoặc tốt hơn.          Dung tích <math>\geq</math> 2000ml.          Thước đo: từ 25ml đến 2000ml, Dây dài khoảng 90cm.          Van chống trào ngược tránh nhiễm khuẩn ngược dòng. Khóa kết nối hình bậc thang.          Van ngang xả đáy kiểu chữ T</p>	Túi	Hộp 1 túi	200	

			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
33	VT09.33	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	Bộ	Hộp 1 bộ	10	
34	VT09.34	Dung dịch Thuốc nhuộm 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 Glycol: < 25%  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Chai	Chai 1 lít	2	
35	VT09.35	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 Methylene 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	Bộ	Hộp 1 bộ	5	

36	VT09.36	AHG (Anti Human Globulin)	<p>Thuốc thử AHG AGH: anti-IgG dòng thỏ + IgM đơn dòng chuột kháng C3d, clone BRIC-8, Sodium azide &lt; 0.1%</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Lọ	Lọ 10 ml	10	
37	VT09.37	Bóng đèn hồng ngoại	<p>Phổ ánh sáng hồng ngoại cao, tiết kiệm năng lượng.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sưởi ấm tức thì cho người sử dụng.</li> <li>• Giảm đau nhức giúp tuần hoàn máu và nhanh lành vết thương.</li> <li>• Dùng trong nông nghiệp: sưởi ấm kích thích tăng trưởng cho gia cầm, vật nuôi, cây trồng.</li> <li>• Thông số kỹ thuật.</li> <li>• Công suất cực đại 220V/50Hz- 250W.</li> <li>• Đui đèn tiêu chuẩn châu Âu E27 Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	Hộp 1 cái	06	
38	VT09.38	Bóng đèn tử ngoại	<p>Công dụng: Tiệt trùng phòng, có nhiều kích cỡ. Kích thước: 60cm</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Hộp 1 cái	10	
39	VT09.39	Búa phản xạ	<p>Đầu búa: Hình tam giác. Thân búa: Inox.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Cái	Túi 1 cái	05	

40	VT09.40	Cáng cứng	<p>Kích thước: Dài 2000 x Rộng 600 x Cao 200mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khung cáng bằng ống inox phi 25mm</li> <li>- Các thanh giằng kết cấu gấp bằng thanh lập là inox dày 30mm, liên kết bằng các bu lông từ phi 8 đến 10mm</li> <li>- Chân cáng có gắn đế cao su chống rung.</li> <li>- Phần mặt cáng được làm bằng vải bạt chống thấm nước hoặc tấm inox ép cong.</li> <li>- Toàn bộ cáng được hàn theo công nghệ hàn Tic và đánh bóng đạt tiêu chuẩn.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn quản lý chất lượng ISO 9001 : 2015 , ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Cái	Thùng 1 cái	02	
41	VT09.41	Test nhanh HIV ab	<p>Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</p> <p>Độ nhạy tương quan: 100%; Độ đặc hiệu tương quan: <math>\geq 99.8\%</math>. Không có phản ứng chéo với các mẫu thử tách máu, mẫu rối loạn đông máu, mẫu chứa yếu tố dạng thấp, mẫu dương tính với kháng thể kháng HCV và mẫu máu phụ nữ mang thai. Thanh thử ổn định <math>\geq 48</math> giờ sau khi mở túi nhôm.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Test	Hộp 50 test	500	
42	VT09.42	Bộ hồng cầu mẫu	Định danh nhóm máu ABO bằng phương pháp hồng cầu mẫu	Bộ	Lọ 10 ml	30	

			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
43	VT09.43	Huyết thanh mẫu 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	Lọ 10 ml	30	
44	VT09.44	Huyết thanh mẫu 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	Lọ 10ml	30	
45	VT09.45	Huyết thanh mẫu 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	Lọ 10 ml	30	
46	VT09.46	Huyết thanh mẫu anti D	Dòng tế bào nuôi cấy (Hệ RH)  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ	Lọ 10 ml	10	
47	VT09.47	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	Test	Hộp 25 test	300	

			<p>“A” (thành phần chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm A (<math>0,8\pm 0,16\mu\text{g}</math>), Vạch thử “B” (thành phần chính): kháng thể đơn dòng chuột kháng cúm B (<math>0,8\pm 0,16\mu\text{g}</math>),</p> <p>Vạch chứng (thành phần chính): kháng thể dê kháng immunoglobulin chuột (<math>0,7\pm 0,14\mu\text{g}</math>). Kít thử ổn định ít nhất 4 tuần khi để ở nhiệt độ <math>55\pm 1^\circ\text{C}</math>.</p> <p>Không có phản ứng chéo với 32 chủng vi khuẩn và virus đã được chứng minh: Rota, Clamydia, Echovirus...</p> <p>Độ nhạy 92.5%, Độ đặc hiệu 100% so với phương pháp nuôi cấy vi rút và RT-PCR</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>				
48	VT09.48	Test nhanh anti-HCV	<p><math>\leq 50</math> test/hộp; Test HBsAb định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>Độ nhạy: 100%</p> <p>Độ đặc hiệu: 99,8%</p> <p>Giới hạn phát hiện: 10mIU/ml trong 15 phút</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</p>	Test	Hộp 50 test	600	
49	VT09.49	Test nhanh HBsAg	<p>Test HBsAb định tính phát hiện kháng thể kháng vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người.</p> <p>Độ nhạy: 100%</p> <p>Độ đặc hiệu: 99,8%</p> <p>Giới hạn phát hiện: 10mIU/ml trong 15 phút</p>	Test	Hộp 50 test	600	

			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
50	VT09.50	Túi đóng thuốc đông y	Thông số kỹ thuật Kích thước: 400m x 100mm Độ dày: 15umPET+95umPE Khối lượng: 4.5 kg/cuộn. Tốc độ truyền hơi nước: 0.4g/(m <sup>2</sup> *24h) Tốc độ truyền Oxy: 4 cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> *24h*0.1MPa)  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cuộn	Túi 1 cuộn	10	
51	VT09.51	Parafin	Màu trắng đục, sáp thanh  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Kg	Bao 50 kg	200	
52	VT09.52	Dầu parafin	Dầu trắng trong, không màu,  Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lít	Can 20 lít	100	

**1.2. DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM XIN BÁO GIÁ****PHỤ LỤC II**

(Kèm theo Thông báo số: 460 /TB-BVLKPHCN ngày 10 tháng 8 năm 2022 của Bệnh viện Lão khoa-Phục hồi chức năng)

STT	Mã số	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật (Tham khảo)	Quy cách đóng gói (Tham khảo)	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
	<b>HH01</b>	<b>Hóa chất sử dụng đồng bộ cho máy xét nghiệm huyết học Model CELLTAC MEK6420/7300, Hãng NIHON KOHDEN/ Nhật Bản sản xuất</b>					
<b>1</b>	HH01.01	Hóa chất pha loãng	- Dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào - Thùng $\geq 18000$ ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Thùng 18000 ml	Thùng	24	
<b>2</b>	HH01.02	Hoá chất ly giải hồng cầu mức thường	- Dùng để ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin - Lọ 500 ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 500 ml	Lọ	10	



3	HH01.03	Hoá chất ly giải hồng cầu mức mạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để phá màng tế bào hồng cầu cho phân tích 5 thành phần bạch cầu</li> <li>- Lọ 500 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Lọ 500 ml	Lọ	7	
4	HH01.04	Dung dịch rửa máy mức thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để rửa đường dịch</li> <li>- Độ pH: 7,7 đến 8,3</li> <li>- Tính tan: tan trong nước</li> <li>- Thùng 5000 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	5000 ml/Thùng	Thùng	10	
5	HH01.05	Dung dịch rửa máy mức mạnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng để rửa đường dịch trong trường hợp đặc biệt</li> <li>- Độ pH: 10 đến 13</li> <li>- Thùng 5000 ml</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	5000 ml/Thùng	Thùng	5	
6	HH01.06	Dây bơm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dây bơm nhựa</li> <li>- Hộp 1 cái</li> </ul>	Hộp 1 cái	Cái	1	
7	HH01.07	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học, dạng dung dịch, mức nồng độ thấp, sử dụng trên máy phân tích huyết học (16 thông số và 3 thành phần bạch cầu)</li> <li>- Thời hạn sử dụng: 160 ngày ở 2-8 ° C</li> <li>- Hộp (6 x 3 ml)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 3 ml	Lọ	12	

8	HH01.08	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học mức bình thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm huyết học, dạng dung dịch, mức nồng độ bình thường, sử dụng trên máy phân tích huyết học (16 thông số và 3 thành phần bạch cầu)</li> <li>- Thời hạn sử dụng: 160 ngày ở 2-8 ° C</li> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 21 ngày ở 2-8 ° C</li> <li>- Hộp (6 x 3 ml)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 3 ml	Lọ	12	
2	HH02	<b>Hóa chất sử dụng đồng bộ cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 2120I, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất</b>					
1	HH02.01	Bộ thuốc thử đếm tế bào	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều kiện bảo quản: 15-30 độ C</li> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày.</li> <li>- Hộp (1x75ml + 2*2700ml +2*1100ml +2*1100 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 1x75ml + 2*2700ml +2*1100m 1 +2*1100 ml	Hộp	2	
2	HH02.02	Bộ thuốc thử bách phân bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày</li> <li>- Hộp (2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2 lọ x 650ml + 2 lọ x 575ml + 2 lọ x 585ml + 2 lọ x 2725ml	Hộp	2	

3	HH02.03	Hóa chất bao bọc phân tích bạch cầu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày</li> <li>- Hộp (4 lọ x 2725ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 4 lọ x 2725ml	Hộp	2	
4	HH02.04	Hóa chất bao bọc tế bào	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: <math>\geq 45</math> ngày.</li> <li>- Thùng 20 lít</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Thùng 20 lít	Thùng	6	
5	HH02.05	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày</li> <li>- Lọ x 4ml</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 lọ x 4ml	Lọ	6	
6	HH02.06	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày</li> <li>- Lọ x 4ml</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 lọ x 4ml	Lọ	6	
7	HH02.07	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày.</li> <li>- Lọ x 4ml</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 lọ x 4ml	Lọ	6	

8	HH02.08	Dung dịch tẩy rửa hệ thống	- Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày. - Hộp (2 x 1620ml) - Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 2 x 1620ml	Hộp	8	
	<b>HH03</b>	<b>Hóa chất sử dụng đồng bộ cho máy xét nghiệm huyết học Model ADVIA 560, Hãng SIEMENS/ Đức sản xuất</b>					
1	HH03.01	Hóa chất pha loãng trong xét nghiệm huyết học	Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương	Thùng 20 lít	Thùng	10	
2	HH03.02	Dung dịch ly giải xét nghiệm huyết học	- Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương	Can 5 lít	Can	5	
3	HH03.03	Hoá chất hỗ trợ phân tích thành phần bạch cầu	- Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương	Chai 1 lít	Chai	3	
4	HH03.04	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức cao	- Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560 - Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương	Lọ 3ml	Lọ	9	

5	HH03.05	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức trung bình	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560</li> <li>- Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Lọ 3ml	Lọ	9		
6	HH03.06	Hóa chất kiểm tra chất lượng mức thấp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dùng kiểm soát giá trị trên máy ADVIA 560</li> <li>- Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Lọ 3ml	Lọ	9		
7	HH03.07	Dung dịch rửa đường ống, buồng đo và rửa bỏ thành phần máu kết tủa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoá chất sử dụng cho máy xét nghiệm huyết học ADVIA 560, Hãng sản xuất Siemens</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Chai 1 lít	Chai	6		
26	MD.01	<b>Hóa chất sử dụng đồng bộ cho máy xét nghiệm miễn dịch Cobas E411 - Hãng Roche</b>						
1	MD01.01	Hóa chất xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất định lượng chất NT-ProBNP .</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 100 tests	Hộp	8		
2	MD01.02	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng NT-ProBNP.</li> <li>- Hộp (4 x 1 ml)</li> </ul>	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2		

			- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương				
3	MD01.03	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Cortisol	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng cortisol - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1ml	Hộp	2	
4	MD01.04	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Ferritin - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	2	
5	MD01.05	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T4 tự do . - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3	
6	MD01.06	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng T3 toàn phần . - Hộp (4 x 1 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1 ml	Hộp	3	
7	MD01.07	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao. - Hộp (4 x 1ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1ml	Hộp	3	
8	MD01.08	Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH	- Chất chuẩn xét nghiệm định lượng TSH. - Hộp (4 x 1,3 ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 4 x 1,3 ml	Hộp	3	

<b>9</b>	MD01.09	Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng cortisol .</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 100 test</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 100 test	Hộp	4	
<b>10</b>	MD01.10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng Ferritin .</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 100 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 100 tests	Hộp	4	
<b>11</b>	MD01.11	Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng T4 tự do</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 200 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 200 tests	Hộp	6	
<b>12</b>	MD01.12	Dung dịch rửa điện cực	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch rửa điện cực đo.</li> <li>- Hộp (5x100 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 5x100 ml	Hộp	2	
<b>13</b>	MD01.13	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm tim mạch.</li> <li>- Hộp (4 x 2 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 4 x 2 ml	Hộp	2	

14	MD01.14	Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch kiểm tra chất lượng chung cho các xét nghiệm miễn dịch .</li> <li>- Hộp (4x3ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 4x3ml	Hộp	5	
15	MD01.15	Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất kiểm tra chất lượng xét nghiệm cho Vitamin B12, Ferritin, P1NP, Vitamin D.</li> <li>- Hộp (4x3ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 4x3ml	Hộp	2	
16	MD01.16	Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng hormone tuyến giáp T3 toàn phần .</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 200 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 200 tests	Hộp	6	
17	MD01.17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng Troponin T độ nhạy cao .</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 200 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 200 tests	Hộp	6	



18	MD01.18	Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm định lượng nồng độ TSH.</li> <li>- Xét nghiệm miễn dịch điện hóa phát quang “ECLIA” được dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch Elecsys và cobas e.</li> <li>- Hộp 200 tests</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 200 tests	Hộp	6	
19	MD01.19	Cup phản ứng dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cup phản ứng dùng cho máy E411 .</li> <li>- Hộp (60 x 60 cup)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 60 x 60 cup	Hộp	5	
20	MD01.20	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu côn hút mẫu dùng cho máy E411.</li> <li>- Hộp (30x120 pcs)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 30x120 pcs	Hộp	6	
21	MD01.21	Hộp rỗng để đựng dung dịch chuẩn	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp rỗng để đựng dung dịch chuẩn .</li> <li>- Hộp (2 x 56 vials)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2 x 56 vials	Hộp	2	
22	MD01.22	Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch rửa hệ thống dùng cho máy E411 .</li> <li>- Hộp (6 x 380 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	5	
23	MD01.23	Hộp rỗng để đựng dung dịch kiểm tra chất lượng	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp rỗng để đựng dung dịch kiểm tra chất lượng .</li> <li>- Hộp (2 x 56 vials)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2 x 56 vials	Hộp	2	

24	MD01.24	Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất pha loãng chung cho các xét nghiệm miễn dịch</li> <li>- Hộp (2 x 16 mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2 x 16 mL	Hộp	5	
25	MD01.25	Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch phản ứng hệ thống dùng cho máy E411.</li> <li>- Hộp (6 x 380 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 6 x 380 ml	Hộp	5	
26	MD01.26	Hóa chất rửa hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nước rửa đậm đặc.</li> <li>- Hộp 500 ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 500 ml	Hộp	8	
27	MD01.27	Dung dịch rửa hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch rửa hệ thống.</li> <li>- Hộp (2x2 L)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2x2 L	Hộp	2	
28	MD01.28	Hóa chất rửa bổ sung cho các xét nghiệm miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất rửa bổ sung cho các xét nghiệm miễn dịch.</li> <li>- Hộp (5 x 600 ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 5 x 600 ml	Hộp	3	
29	MD01.29	Dung dịch phản ứng hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch phản ứng hệ thống.</li> <li>- Hộp (2x2 L)</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 2x2 L	Hộp	3	
30	MD01.30	Dung dịch rửa kim hút hóa chất trong máy miễn dịch	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch rửa kim hút hóa chất trong máy miễn dịch.</li> <li>- Hộp (12x70 ml)</li> </ul>	Hộp 12x70 ml	Hộp	2	

			- Tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương				
	<b>SH01</b>	<b>Hóa chất xét nghiệm sử dụng đồng bộ cho máy sinh hóa AU480/AU640/AU680 - Beckman Coulter</b>					
<b>1</b>	SH01.01	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin; - Dải đo: 15-60 g/L ; phương pháp: Bromocresol Green (BCG), - Hộp (4x54ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x54ml	Hộp	2	
<b>2</b>	SH01.02	Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm ALT ; - Dải đo: 3-500U/L - Hộp (4x12ml + 4x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x12ml + 4x6ml	Hộp	25	
<b>3</b>	SH01.03	Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST	- Hóa chất dùng cho xét nghiệm AST ; - Dải đo: 3-1000 U/L - Hộp (4x6ml + 4x6ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x6ml + 4x6ml	Hộp	30	

4	SH01.04	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Calci ;</li> <li>- Dải đo: 1-5 mmol/L ; phương pháp: Arsenazo 3,</li> <li>- Hộp (4x15ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x15ml	Hộp	5	
5	SH01.05	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol</li> <li>- Dải đo: 0.5-18 mmol/L ; phương pháp: CHO-POD;</li> <li>- Hộp (4x22.5ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x22.5ml	Hộp	14	
6	SH01.06	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm CK ;</li> <li>- Dải đo: 10-2000 U/L.</li> <li>- Hộp (4x22ml+4x4ml+4x6ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x22ml+ 4x4ml+4 x6ml	Hộp	4	
7	SH01.07	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinine;</li> <li>- Dải đo: 5-2200 <math>\mu</math>mol/L ; phương pháp: Kinetic Jaffe,</li> <li>- Hộp (4x51ml+4x51ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x51ml+ 4x51ml	Hộp	4	
8	SH01.08	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp ;</li> <li>- Dải đo: 0–171 <math>\mu</math>mol/L ; phương pháp: DPD,</li> <li>- Hộp (4x20ml+4x20ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x20ml+ 4x20ml	Hộp	3	

9	SH01.09	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT ;</li> <li>- Dải đo: 5-1200 U/L.</li> <li>- Hộp (4x40ml+4x40ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x40ml+ 4x40ml	Hộp	2	
10	SH01.10	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Glucose ;</li> <li>- Dải đo: 0.6-45 mmol/L ; phương pháp: Hexokinase,</li> <li>- Hộp (4x25ml+4x12.5ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x25ml+ 4x12.5ml	Hộp	8	
11	SH01.11	Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm HDL-Cholesterol ;</li> <li>- Dải đo: 0.05-4.65 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym).</li> <li>- Hộp (4x51.3ml+4x17.1ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x51.3ml +4x17.1 ml	Hộp	3	
12	SH01.12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Sắt ;</li> <li>- Dải đo: 2-179 <math>\mu</math>mol/L ; phương pháp: TPTZ.</li> <li>- Hộp (4x30ml+4x30ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x30ml+ 4x30ml	Hộp	2	

<b>13</b>	SH01.13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm LDL-Cholesterol ;</li> <li>- Dải đo: 0.26-10.3 mmol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym).</li> <li>- Hộp (4x51.3ml+4x17.1ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x51.3ml +4x17.1ml	Hộp	3	
<b>14</b>	SH01.14	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Bilirubin ;</li> <li>- Dải đo: 0-513 <math>\mu</math>mol/L ; phương pháp: DPD,</li> <li>- Hộp (4x15ml+4x15ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x15ml+ 4x15ml	Hộp	5	
<b>15</b>	SH01.15	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Total Protein	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Protein toàn phần ;</li> <li>- Dải đo: 30-120 g/L ; phương pháp: Photometric colour (xét nghiệm màu sắc đo sáng).</li> <li>- Hộp (4x48ml+4x48ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x48ml+ 4x48ml	Hộp	2	
<b>16</b>	SH01.16	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Triglyceride ;</li> <li>- Dải đo: 0.1-11.3 mmol/L; phương pháp: GPO-POD;</li> <li>- Hộp (4x50ml+4x12.5ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x50ml+ 4x12.5ml	Hộp	5	
<b>17</b>	SH01.17	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Urea/Urea nitrogen; - Dải đo: 0.8-50 mmol/L ; phương pháp: Kinetic UV.</li> <li>- Hộp (4x53ml+4x53ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x53ml+ 4x53ml	Hộp	3	

<b>18</b>	SH01.18	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Uric Acid ;</li> <li>- Dải đo: 89-1785 umol/L ; phương pháp: Enzymatic colour (xét nghiệm màu sắc enzym).</li> <li>- Hộp (4x30ml+4x12.5ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x30ml+ 4x12.5ml	Hộp	4	
<b>19</b>	SH01.19	Hóa chất dùng cho xét nghiệm $\alpha$ -Amylase	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm <math>\alpha</math>-Amylase</li> <li>- Dải đo: 10-2000 U/L ; phương pháp: CNPG3,</li> <li>- Hộp (4x40ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x40ml	Hộp	2	
<b>20</b>	SH01.20	Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm CRP Latex</li> <li>- Dải đo: 0.2-480 mg/L ; phương pháp: Immunoturbidimetric (đo độ đục miễn dịch).</li> <li>- Hộp (4x30ml+4x30ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x30ml+ 4x30ml	Hộp	5	
<b>21</b>	SH01.21	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm HDL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm HDL.</li> <li>- Hộp (2x3ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2x3ml	Hộp	2	
<b>22</b>	SH01.22	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm LDL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm LDL.</li> <li>- Hộp (2x1ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2x1ml	Hộp	2	

23	SH01.23	Hóa chất chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	- Hóa chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy. - Lọ x5ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	1x5ml	Lọ	8	
24	SH01.24	Hóa chất chuẩn cho xét nghiệm CRP	- Chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm CRP thường. - Hộp (5x2ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	5x2ml	Hộp	2	
25	SH01.25	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức cao	- Chất chuẩn huyết thanh mức cao dùng cho xét nghiệm điện giải. - Hộp (4x100ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x100ml	Hộp	1	
26	SH01.26	Hóa chất chuẩn huyết thanh mức thấp	- Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. - Hộp (4x100ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x100ml	Hộp	1	
27	SH01.27	Hóa chất điện giải cho điện cực tham chiếu	- Chất chuẩn huyết thanh mức thấp cho xét nghiệm điện giải. - Hộp (4x1000ml) - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4x1000ml 1	Hộp	2	



28	SH01.28	Hóa chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất chuẩn chuẩn điện giải mức giữa.</li> <li>- Hộp (4x2000ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x2000ml 1	Hộp	3	
29	SH01.29	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 1.</li> <li>- Lọ 5ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1x5ml	Lọ	6	
30	SH01.30	Hóa chất kiểm tra cho các xét nghiệm sinh hóa mức 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy mức 2.</li> <li>- Lọ 5ml</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1x5ml	Lọ	6	
31	SH01.31	Hóa chất kiểm tra cho xét nghiệm HDL/LDL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất kiểm chứng cho xét nghiệm HDL/LDL-Cholesterol.</li> <li>- Hộp (3x5ml+3x5ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	3x5ml+3 x5ml	Hộp	3	
32	SH01.32	Hóa chất đệm điện giải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm điện giải.</li> <li>- Hộp (4x2000ml)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4x2000ml 1	Hộp	2	

33	SH01.33	Dung dịch rửa	- Dung dịch rửa. - Bình 450ml - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	450ml	Bình	4		
34	SH01.34	Dung dịch rửa hệ thống	- Dung dịch rửa hệ thống. - Can 5L - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	1x5L	Can	10		
35	SH01.35	Bóng đèn Halogen	- Bóng đèn Halogen 12V 20W	1 cái/hộp	Cái	1		
36	SH01.36	Dây bơm	- Dây bơm nhu động bằng cao su và nhựa, - Dài 10.5cm	2 cái/túi	Túi	1		
	<b>SH.02</b>	<b>HÓA CHẤT DÙNG ĐỒNG BỘ CHO MÁY XÉT NGHIỆM SINH HÓA: MODEL BT 4500, HÃNG SX: BIOTECNICA INSTRUMENTS, NSX: ITALIA</b>						
1	SH02.01	Hóa chất xét nghiệm Albumin	- Hóa chất xét nghiệm Albumin - Hộp: 4x 50 mL - Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	4 x 50 ml R1	Hộp	2		
2	SH02.02	Hóa chất xét nghiệm Cholesterol	- Hóa chất xét nghiệm Cholesterol - Hộp : 8x50 mL R1 - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	8 x 50ml R1	Hộp	4		

3	SH02.03	Hóa chất xét nghiệm Triglycerid	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm Triglycerid</li> <li>- Hộp: 8x50mL</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1	Hộp	4	
4	SH02.04	Hóa chất xét nghiệm LDL- Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm LDL- Cholesterol</li> <li>- Hộp ( R1-2x50mL, R2-2x12.5mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2x50ml R1, 2x12,5mlR2	Hộp	3	
5	SH02.05	Hóa chất xét nghiệm HDL- Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm HDL- Cholesterol</li> <li>- Hộp: (R1-2x50 mL, R2-2x12.5 mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2 x 50 ml R1 ; 2 x 12,5 ml R2	Hộp	3	
6	SH02.06	Hóa chất xét nghiệm AST/GOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm AST/GOT</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	8	

7	SH02.07	Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm ALT/GPT</li> <li>- Hộp: R1-4x50 mL, R2-4x12.5 mL</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	8	
8	SH02.08	Hóa chất xét nghiệm GGT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm GGT</li> <li>- Hộp: R1-4x50mL, R2-4x12.5 mL</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	4 x 50 ml R1 ; 4 x 12,5 ml R2	Hộp	3	
9	SH02.09	Hóa chất xét nghiệm Glucose	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm Glucose</li> <li>- Hộp: 8x50mL hoặc 1x50mL</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1	Hộp	4	
10	SH02.10	Hóa chất xét nghiệm Protein Total	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm Protein Total</li> <li>- Hộp : (R1 : 8x50 mL; R2 : 8x12.5 mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	2	

<b>11</b>	SH02.11	Hóa chất xét nghiệm Uric Acid	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất xét nghiệm Uric Acid</li> <li>- Hộp : R1 : 8x50 mL ; R2 : 8x12.5 mL.</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	2	
<b>12</b>	SH02.12	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Creatinin</li> <li>- Hộp : (R1 : 8x50 mL ; R2 : 8x12.5 mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	4	
<b>13</b>	SH02.13	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ure	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng cho xét nghiệm Ure</li> <li>- Hộp : (R1 : 8x50 mL ; R2 : 8x12.5 mL)</li> <li>- Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	8 x 50 ml R1 ; 8 x 12,5 ml R2	Hộp	2	
<b>14</b>	SH02.014	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Là huyết thanh người ở dạng đông khô. Kiểm tra độ lệch tối đa ở mức trung bình.</li> <li>- Bảo quản: 2 - 8 độ C</li> <li>- Đóng gói: 6 (lọ) x 5 ml / hộp</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	5 ml / lọ	Lọ	24	

15	SH02.15	Dung dịch kiểm tra chất lượng mức cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Là huyết thanh người ở dạng đông khô. - Kiểm tra độ lệch tối đa ở mức cao.</li> <li>- Bảo quản: 2 - 8 độ C</li> <li>- Đóng gói: 6 (lọ) x 5 ml / hộp</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương.</li> </ul>	5 ml / lọ	Lọ	24	
16	SH02.16	Dung dịch rửa máy hóa sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân loại hóa chất hỗn hợp.</li> <li>+ Ăn mòn Kim loại (Nhóm 1), H290</li> <li>+ Kích ứng da (Nhóm 2), H315</li> <li>+ Kích ứng mắt (Nhóm 2), H319</li> <li>- Đóng gói: 2,5 lít / can Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2,5 lít / can	Can	6	
17	SH02.17	Hóa chất chuẩn máy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Sử dụng cho tất cả các máy dòng BT.</li> <li>- Đóng gói: 3 (lọ) x 3 ml / hộp</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	3 ml / lọ	Lọ	6	
18	SH02.18	Bóng đèn halogen 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kiểu bóng: Halogen</li> <li>- Công suất: 12V - 35W</li> <li>- Tương thích với máy BT-4500 / Biotechnica - Ý</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 cái / hộp	Cái	1	

19	SH02.19	Bóng đèn halogen 2	- Kiểu bóng: Halogen - Công suất: 12V - 50W - Tương thích với máy BT-4500 / Biotecnica - Ý - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc tương đương	1 cái / hộp	Cái	1	
20	SH02.20	Dây bơm hóa chất	- Dùng để hút hóa chất	1 bộ / túi	Bộ	1	
	<b>ĐM01</b>	<b>Hóa chất sử dụng đồng bộ cho máy xét nghiệm đông máu Model: ACL TOP 300; Hãng CTSInstrumentation Laboratory/ Mỹ Sản xuất</b>					
1	ĐM01.01	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm đông máu	- Hóa chất dùng để chuẩn máy 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 - Hộp (10 x 1 mL) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	10 x 1 mL	Hộp	3	
2	ĐM01.02	Chất kiểm tra mức bình thường đông máu	- 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 nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với XN PT, APTT, Fibrinogen, TT.	10 x 1 mL	Hộp	6	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hộp (10 x 1 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>				
3	ĐM01.03	Chất kiểm tra mức bất thường thấp đông máu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 nhiệt độ 2-8 độ C và nhiệt độ 15-25 độ C với XN PT,APTT,Fibrinogen,TT.</li> <li>- Hộp (10 x 1 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	10 x 1 mL	Hộp	6	
4	ĐM01.04	Hóa chất đo thời gian PT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để XN thời gian PT.</li> <li>- Dạng Lỏng.</li> <li>- Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) ≥ 10 ngày ở cả nhiệt độ 2-8 độ C và 15 độ C trên máy.</li> <li>- Hộp (5 x 1 mL+5 x 19 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	5 x 1 mL+5 x 19 mL	Hộp	3	
5	ĐM01.05	Hóa chất dùng để xét nghiệm định lượng Fibrinogen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen-Clauss. Dạng Bột khô. Thời gian ổn định 3 ngày nhiệt độ 2-8 độ C , 8 giờ nhiệt độ 15 độ C trên máy.</li> <li>- Hộp (10 x2 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	10 x2 mL	Hộp	7	



<b>6</b>	ĐM01.06	Hóa chất đo thời gian APTT	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để XN thời gian APTT đóng gói kèm theo Calcium Chloride.</li> <li>- Dạng Lỏng. Độ ổn định sử dụng sau khi hoàn nguyên (hoặc mở nắp) 30 ngày nhiệt độ 2-8 độ C , 5 ngày nhiệt độ 15 độ C trên máy.</li> <li>- Hộp (5x9 mL+5x8 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	5x9 mL+5x8 mL	Hộp	3	
<b>7</b>	ĐM01.07	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần Acid clohydric 100 mmol/L.</li> <li>- Hộp (1 x 500 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 500 mL	Hộp	6	
<b>8</b>	ĐM01.08	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần dung dịch natri hypoclorit chứa &lt; 5% clo tồn tại.</li> <li>- Hộp (1 x 80 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 80 mL	Hộp	5	
<b>9</b>	ĐM01.09	Hóa chất dung dịch dùng để xúc rửa trên hệ thống	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-, hydrochloride (1:1)&lt; 0.005 %.</li> <li>- Bình (1 x 4000 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 4000 mL	Bình	7	
<b>10</b>	ĐM01.10	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hóa chất dùng để pha loãng mẫu hoặc chạy mẫu trắng.</li> <li>- Hộp (1 x 100 mL)</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 x 100 mL	Hộp	3	

11	ĐM01.11	Cóng phản ứng dạng khối	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cóng phản ứng dùng trên hệ thống máy đông máu tự động.</li> <li>- Dạng nhựa rắn 4 cọng liền khối trên một thanh.</li> <li>- Hộp 2400 cọng</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	2400 cọng	Hộp	5	
12	ĐM01.12	Đèn led	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đèn led đo kết quả kênh đo 671nm</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	1 bộ/ hộp	Bộ	1	
	NT01	<b>Hóa chất dùng đồng bộ cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601; Hãng Roche</b>					
1	NT01.01	Que thử xét nghiệm nước tiểu 10 thông số	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Cobas U601, hãng Roche.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 400 Test	Hộp	15	
2	NT01.02	Dung dịch rửa để làm sạch bên ngoài định kỳ hoặc khử nhiễm các hệ thống, Deproteinizer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung dịch bảo dưỡng 125 mL</li> <li>- Khử trùng và loại bỏ protein</li> <li>- Làm sạch bề mặt dụng cụ .</li> <li>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương</li> </ul>	Lọ 125 ml	Lọ	6	
3	NT01.03	Chất hiệu chuẩn xét nghiệm nước tiểu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que chuẩn cobas u được sử dụng để chuẩn bộ phận quang kế của máy phân tích nước tiểu cobas u601.</li> <li>Đạt tiêu chuẩn ISO 1385 hoặc tương đương</li> </ul>	Hộp 25 que	Hộp	2	

	NT02	<b>Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status; Hãng Siemens</b>					
<b>1</b>	NT02.01	Que thử nước tiểu 10 thông số	- Que thử nước tiểu 10 thông số dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu Siemens Clinitek Status, hãng Siemens. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Hộp 100 test	Hộp	60	

**PHỤ LỤC 3**

**BẢNG CUNG CẤP THÔNG TIN VÀ CHÀO GIÁ**

( Kèm theo thông báo số /TB-BVLKPHCN ngày //2022 của Bệnh viện Lão Khoa- Phục hồi chức năng)

**Thông tin đơn vị báo giá**

**(Tên, địa chỉ, số điện thoại, email)**

Kính gửi: Bệnh viện Lão khoa- Phục hồi chức năng

Chúng tôi ( tên đơn vị.....) có địa chỉ tại:.....

Xin gửi đến Quý Bệnh viện báo giá và thông tin của hàng hóa như sau:

ST T	Tên hàng hóa	Tên thương mại, mã ký hiệu	Thông số kỹ thuật cơ bản	Số đăng ký lưu hành hoặc số giấy phép nhập khẩu.	Quy cách đóng gói	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VN Đ)	Thành tiền (VN Đ)	Hãng/nước chủ sở hữu	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Nước cấp giấy đăng ký lưu hành	Phân nhóm theo TT 14/2 020	Phân loại TTBY T (A,B, C,D)	Giá trúng thầu 12 tháng gần đây			Giá kê khai	Mã kê khai	
																Giá trúng thầu	Số QĐ phê duyệt trúng thầu, đơn vị trúng thầu	Ngày QĐ phê duyệt trúng thầu			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1																					
2																					
3																					

Ghi chú:

Đơn vị phải cung cấp đầy đủ thông tin vào

các cột chưa điền thông tin

(9) đơn giá là giá trọn gói bao gồm các loại thuế, phí, bảo hiểm, vận chuyển, giao hàng tại Bệnh viện Lão khoa- Phục hồi chức năng.

(17, 18, 19) Giá trúng thầu ưu tiên giá đã được công khai trên cổng thông tin của Bộ Y tế ; Đơn vị cung cấp kèm theo bản scan hợp đồng đã trúng thầu ( nếu có)

**Đại diện hợp pháp của đơn vị báo giá**

*(ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu)*

