

Số: /TB-BV

Hoàng Su Phì, ngày tháng 3 năm 2025

THÔNG BÁO

**Công khai thông tin về nhu cầu thẩm định giá
Thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm năm 2025 – 2026
phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh viện ĐKKV Hoàng Su Phì**

Căn cứ luật đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ nghị định số 24/2024/NĐ – CP ngày 27 tháng 02 năm 2024 của chính phủ quy định chi tiết một số điều của luật đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ công văn số 3290/SYT-NVD ngày 5/12/2024 của Sở Y tế. Về việc cho chủ trương mua sắm vật tư y tế, sinh phẩm y tế, hoá chất bổ sung và khí Oxy y tế

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng khoa học bệnh viện ngày 12/3/2025. Thống nhất xây dựng danh mục, cấu hình, thông số kỹ thuật gói thầu mua sắm: Thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm năm 2025 – 2026;

Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì đang xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng; Thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm năm 2025 – 2026 phục vụ công tác khám, chữa bệnh. Để có căn cứ xây dựng kế hoạch lựa chọn nhà thầu. Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì thực hiện công khai thông tin về nhu cầu thẩm định giá theo các nội dung nêu trên.

(Chi tiết theo phụ lục đính kèm)

Yêu cầu hồ sơ năng lực bao gồm các tài liệu sau:

- *Hồ sơ pháp lý của Doanh nghiệp; bản mô tả năng lực, kinh nghiệm; Thư chào giá dịch vụ thẩm định; Danh sách các doanh nghiệp đủ điều kiện thẩm định giá mới nhất theo qui định của Bộ Tài chính*

- Thời gian, địa chỉ nộp hồ sơ : Trước 10h 30 phút ngày 31/3/2025

- Địa chỉ : Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì tỉnh Hà Giang, Tổ 3 thị trấn Vinh Quang – Hoàng Su Phì – Hà Giang.

- Mọi thông tin liên hệ : Khoa Dược – BV ĐKKV Hoàng Su Phì:

- SĐT: 0986.845.523;

Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì xin trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- Đăng website bệnh viện;

- Lưu: Hồ sơ mời thầu KT, KD, VT.

GIÁM ĐỐC

Sin Đức Văn

DANH MỤC

Gói thầu mua sắm Thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm năm 2025 – 2026

(Kèm theo thông báo mời tham định giá số: /TB-BV, ngày tháng 3 năm 2025 của Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì)

ST T	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	Bông hút Y tế	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên, Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai và có độ thấm hút rất cao, Bông dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Kg	150	
2	Bông cắt chưa tiệt trùng	chất liệu 100% bông xơ tự nhiên kích thước 3x3cm ± 10%; cắt sẵn đạt tiêu chuẩn Dược Điển Việt Nam V, gói 500g	Gói	20	
3	Băng bó Bột cỡ 10cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 10cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	140	
4	Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 15cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	280	
5	Băng bó Bột cỡ 20cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 20cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	240	
6	Băng cuộn ≥ 10cm x 5 m	Kích thước ≥ 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	1.000	
7	Băng cuộn ≥ 10cm x 2,5 m	Kích thước ≥ 10cm x 2,5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	8.000	
8	Băng dính các loại, các cỡ	- Kích thước 5cm x5m ±10%. Có sê răng cưa, dễ xé - Chất liệu vải lụa làm bằng Viscos-rayon hoặc tương đương. - Phần nền bằng vải lụa được phủ keo Acrylic không gây kích ứng da - Tiêu chuẩn: ISO 9001 .Đạt chuẩn ISO 13485	Cuộn	5.000	
9	Bông gạc đắp vết thương 8cm x 15cm	Kích thước 8cmx15cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 Đạt chuẩn ISO 13485.	Cái	2.600	
10	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp vô trùng cân quang	Kích thước 30cm x 40cm x 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 Đạt chuẩn ISO 13485.	Miếng	5.000	

11	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 8 lớp vô trùng cân quang	Gạc Phẫu thuật 10 x 10cm x 8 lớp, Cân quang, Vô trùng	Cái	14.000	
12	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng cân quang	Kích thước 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng cân quang. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	14.000	
13	Gạc phẫu thuật không dệt 7.5cm x 7.5cm x 6 lớp vô trùng	Kích thước 7,5 cm x 7,5 cm x 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	5.200	
14	Gạc củ ấu sản khoa	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	1.000	
15	Bông gạc đắp vết thương 6cm x 10cm	Kích thước 6cm x 10cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	1.500	
16	Bơm tiêm Insulin 1ml/40UI	Bơm tiêm nhựa Insulin có thể tích 1ml/40UI; Cờ kim 30Gx1/2 kích thước đầu kim 0.3x12mmĐạt tiêu chuẩn: CE hoặc ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	13.000	
17	Bơm tiêm Insulin 1ml/100UI	Bơm tiêm insulin thể tích 1ml bao gồm: piston, xilanh, giăng cao su, nắp cuối, nắp kim và đầu mũi kim. - Xilanh được làm từ vật liệu Polypropylene (PP), trong suốt, không chứa chất độc hại. - Kim tiêm 30G x 8mm được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 hoặc CE hoặc tương đương	Cái	13.000	
18	Bơm tiêm Insulin 0,5ml (100UI)	Đường kính nhỏ 30G, đầu kim phủ silicone Chiều dài kim ngắn: 8mm Vạch chia từng đơn vị đậm và rõ nét Đóng gói riêng lẻ Tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	26.000	
19	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm 1ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	100	
20	Bơm tiêm 5ml	- được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. '- Bơm tiêm nhựa kèm kim, thể tích 5ml, kim tiêm các cỡ 23G, 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	143.000	

21	Bơm tiêm 10ml	<ul style="list-style-type: none"> - được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. '- Bơm tiêm nhựa kèm kim, thể tích 10ml, kim tiêm các cỡ 23G, 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. 	Cái	156.000	
22	Bơm tiêm 20ml	<ul style="list-style-type: none"> - được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. '- Bơm tiêm nhựa kèm kim, thể tích 20ml, kim tiêm các cỡ 23G, 25G. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. 	Cái	39.000	
23	Bơm cho ăn 50ml	<ul style="list-style-type: none"> - được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. - Đốc xy lạnh to lắp vừa dây cho ăn. - Bơm có vạch chia thể tích tối đa 60ml, vạch chia nhỏ nhất ≤ 1ml để tiện sử dụng cho trẻ em - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; 	Cái	1.200	
24	Bơm tiêm 50ml tiêm điện	<ul style="list-style-type: none"> - Bơm được sử dụng cho máy bơm tiêm điện. Bơm có vạch chia thể tích tối đa 60ml, vạch chia nhỏ nhất ≤ 1ml để tiện sử dụng cho trẻ em - đạt tiêu chuẩn ISO 13485. 	Cái	3.250	
25	Bơm tiêm nha khoa	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	3	
26	Kim cánh bướm	Bộ kim 2 cánh bướm, các cỡ 22Gx3/4", 23Gx3/4", 25Gx3/4". Dây dẫn bằng chất liệu nhựa nguyên sinh PVC, dài ≥ 30 cm, đường kính trong 1.5mm, đường kính ngoài 2.5mm, không DEHP. Kim bằng vật liệu thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, không có gờ, có nắp chụp. Có đầu kết nối Luer lock. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, ISO 14001:2015, EN ISO 13485	Cái	45.000	
27	Kim chích máu an toàn	Đầu kim thép không gỉ vát ba đầu sắc nhọn, chỉ dùng được một lần, không cần bút chích máu. Tiệt trùng bằng tia Gamma. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương.	Cái	3.200	

28	Kim luân tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh 24-25G	- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay tròn bắt chéo nhau- Catheter nhựa Có 4 đường cân quang ngấm. vật liệu FEP-Teflon hoặc tương đương.- Màng kỵ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền- Kim luân có cánh, có cửa, tốc độ chảy 22ml/phút, Tốc độ chảy 1320 ml/giờ- Đường kính và độ dài catheter: 0.7mm x 19mm. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc FDA hoặc tương đương	Cái	3.000	
29	Kim luân tĩnh mạch các số	- Kim luân tĩnh mạch có cánh, có cổng bơm thuốc các cỡ 14G, 16G, 17G, 18G, 20G, 22G, 24G. Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay tròn bắt chéo nhau - Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa - Đường kính và độ dài catheter: 1.3mm x 45mm - Màng kỵ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền - Kim luân có cánh, có cửa, G18 tốc độ chảy 96ml/phút, Tốc độ chảy 5760 ml/giờ - Đường kính và độ dài catheter: 1.3mm x 45mm . Đạt tiêu chuẩn CE hoặc FDA hoặc tương đương	Cái	5.000	
30	Kim luân tĩnh mạch Có cửa có cánh 22G	Kim luân tĩnh mạch kiểu không cánh. Kim 3 mặt vát sắc, mềm nhưng đủ độ cứng để dễ dàng đâm xuyên và không gây tổn thương thành mạch, Catheter chất liệu FEP có khả năng lưu kim được đến 96h. .Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	40.000	
31	Kim luân tĩnh mạch 24G	Kim luân tĩnh mạch kiểu không cánh. Kim 3 mặt vát sắc, mềm nhưng đủ độ cứng để dễ dàng đâm xuyên và không gây tổn thương thành mạch, Catheter chất liệu FEP có khả năng lưu kim được đến 96h. .Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	26.000	
32	Kim nha khoa các số	Kim nha khoa các số. Cỡ kim: 27Gx13/16. Kim nha khoa đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE.	Chiếc	1.000	
33	Kim lấy thuốc	Kim các số 18Gx1 1/2", 20Gx1 1/2", 23Gx1", Vi định kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE, tiêu chuẩn tiết trùng EN ISO 11135: 2014, ISO 14001:2015	Cái	160.000	

34	Kim chọc dò gây tê tủy sống các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> • Kim gây tê tủy sống có 3 mặt vát sắc. • Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong chuỗi kim giúp nhận biết nhanh và dễ dàng khi dịch não tủy chảy ra (Lăng kính có màu sáng bạc trước khi có dịch não tủy chảy ra, lăng kính chuyển sang trong suốt khi có dịch não tủy chảy ra). + Kim 18G 3½: chiều dài: 88mm (3 ½ inch), đường kính: 1.3 mm (Gauge 18). + Kim 20G 3½: chiều dài: 88mm (3 ½ inch), đường kính: 0.9 mm (Gauge 20). + Kim 22G 1½: chiều dài: 40mm (1 ½ inch), đường kính: 0.7 mm (Gauge 22). + Kim 22G 3½: chiều dài: 88mm (3 ½ inch), đường kính: 0.7 mm (Gauge 22). + Kim 25G 3½: chiều dài: 88mm (3 ½ inch), đường kính: 0.5 mm (Gauge 25). + Kim 27G 3½: chiều dài: 88mm (3 ½ inch), đường kính: 0.4 mm (Gauge 27). • Que thông nòng có màu theo quy ước Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương 	Cái	1.300	
35	Kim quang dùng cho máy Laser nội mạch	Dùng trong điều trị laser nội mạch. Đóng gói và tiệt trùng từng cây.	Cái	100	
36	Kim luồn dùng cho máy Laser nội mạch các số	Chất liệu Catheter ETFE, tiệt trùng bằng công nghệ chùm điện tử (EB)		100	
37	Kim gây tê răng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	500	
38	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Kim cán bằng sợi đồng có khuyên. Thân kim được làm bằng thép không gỉ. Đường kính kim: 0,3mm. Chiều dài 25,30,40,50,60,70 mm. Được tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương.	Cái	182.000	
39	Khóa ba ngã có dây dẫn	<ul style="list-style-type: none"> - Khóa ba ngã gồm 2 đầu kết nối có nắp vặn khóa đóng mở được và khóa luer-lock. - Có dây nối dài 10cm hoặc 25cm, mềm dẻo làm từ nhựa nguyên sinh trong suốt, không chứa độc tố, có khóa chặn dòng. - Chạc ba có nòng trơn nhẵn, đảm bảo dòng chảy, góc xoay 360 độ. - Khóa không hở, thông tốt, độ nhạy tốt, dễ điều chỉnh- Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014 	Cái	500	

40	Bộ dây truyền dịch kim thường	<p>Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh.</p> <p>Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn.</p> <p>Buồng nhỏ giọt thể tích $\geq 14\text{ml}$, có màng lọc dịch $\leq 15\mu\text{m}$.</p> <p>Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây truyền $\geq 1700\text{mm}$.</p> <p>Dây truyền dịch kèm kim thường 23Gx1".</p> <p>Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luôn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng.</p> <p>Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE, TCVN 6591-4: 2008, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, ISO 14001:2015, EN ISO 13485.</p>	Bộ	26.000	
41	Bộ dây truyền dịch kim hai cánh bướm	<p>Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh.</p> <p>Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn.</p> <p>Buồng nhỏ giọt thể tích $\geq 14\text{ml}$, có màng lọc dịch $\leq 15\mu\text{m}$.</p> <p>Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây truyền $\geq 1700\text{mm}$.</p> <p>Dây truyền dịch kèm kim hai cánh bướm 22Gx3/4".</p> <p>Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luôn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng.</p> <p>Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn CE, TCVN 6591-4: 2008, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, ISO 14001:2015 EN ISO 13485.</p>	Bộ	20.000	
42	Dây truyền máu	<p>Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch.</p> <p>Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng;</p> <p>Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luôn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng.</p> <p>Dây dài $\geq 1800\text{mm}$ làm từ chất liệu PVC y tế, không gây sốt, không độc hại, tiệt trùng bằng khí EO. Kim cỡ 18Gx1 1/2'. Màng lọc ở bầu có kích thước lỗ lọc $200\mu\text{m}$, tốc độ dòng chảy 20 giọt/ml</p> <p>Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 14001: 2015</p>	Bộ	200	

43	Dây nối bơm tiêm điện	<ul style="list-style-type: none"> - Đóng gói kín từng chiếc, vô trùng, có đánh dấu vị trí mở, dễ mở, có hạn sử dụng ghi trên bao bì. Mềm dẻo, trong suốt, chống xoắn. - Đường kính trong $\leq 0,9$ mm - Đường kính ngoài $\leq 1,9$ mm - Chiều dài dây có đủ các cỡ 30,75,140,150cm - Tốc độ $\geq 0,9$ ml/phút; áp lực ≥ 2 bar - Đầu nối Luer Lock, chịu áp lực cao, chống rò rỉ; có khóa áp lực dương chống trào ngược dịch (có khóa bấm chặn dòng) - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485 	Cái	1.950	
44	Gạc hút y tế khổ 0,8m	Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m ² . Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tốc độ hút nước ≤ 5 giây. Độ ngậm nước ≥ 5 gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước =80% +/- 10%. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5% Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 9001:2015.	mét	40.000	
45	Găng cao su các loại, các cỡ (không bột)	Găng tay cao su y tế có bột các cỡ. Chiều dài: 240mm. Độ dày: Cổ tay 0,08mm; Ngón tay: 0,11 mm \pm 0,02 mm; Lòng bàn tay: 0,10 mm \pm 0,02 mm. ISO 9001 hoặc ISO 13485	Đôi	40.000	
46	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Chất liệu: latex cao su thiên nhiên, có bột nhẹ - Kích cỡ: XS, S, M, L - Chiều dài găng tay: Size XS, S (tối thiểu 220mm), Size M, L (tối thiểu 230mm) - Chiều rộng lòng bàn tay: Size XS (≤ 80 mm), Size S (80 +/- 10), Size M (90 +/- 10), Size L (110 +/-10) - Độ dày vùng trơn nhẵn: tối thiểu 0.08mm, tối đa 2.00mm - Độ dày vùng nhám: tối thiểu 0.11mm, tối đa: 2.03mm -Đặc tính: Lực kéo đứt tối thiểu trước khi già hoá nhanh 6.0N, Độ giãn dài tối thiểu khi đứt trước khi già hoá nhanh 650%, lực kéo tối thiểu khi đứt sau khi già hoá nhanh 6.0N, Độ giãn dài tối thiểu khi đứt sau khi già hoá nhanh 500% - Hàm lượng protein gây dị ứng ≤ 200 mcg/dm ² - Hàm lượng bột: ≤ 10 mg/ dm ² - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc tương đương	Đôi	120.000	
47	Găng tay sản khoa dài tay (số M, L)	Độ giãn nở (%): Trước khi sử dụng: Min 650; Sau khi sử dụng: Min 500. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương. - Vô trùng	Đôi	1.500	

48	Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các cỡ: Kích cỡ: 6½, 7,0, 7½, 8,0. Độ rộng 6½: 83±5mm; 7,0: 89±5mm; 7,5: 95±5mm; 8,0: 102±5mm. Tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương - Vô trùng	Đôi	11.000	
49	Túi máu đơn 250ml	Có cấu trúc gồm 1 túi dung tích 250ml Túi chứa 35ml dung dịch chống đông và bảo quản CPDA-1.	Túi	200	
50	Túi đựng nước tiểu	- Sản xuất từ nhựa y tế PVC, không độc hại. - Kích cỡ 2000ml, độ dày 1.2mm, phân vạch rõ ràng. Có vạch dung tích mỗi 100ml. Đảm bảo kín không rò rỉ. Có bảng chia vạch nghiêng cho phép theo dõi lượng nước tiểu cực ít (25ml) trong những trường hợp bệnh nhân thiểu niệu. - Van xả thoát đáy chữ T, chống trào ngược, ống đầu vào 90cm. Có quai treo bằng nhựa PVC. - Thân túi có bảng ghi thông tin cơ bản về bệnh nhân: Họ tên, số giường, số phòng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014 - Đạt tiêu chuẩn FDA do cơ quan Quản lý Thực phẩm và Thuốc Hoa Kỳ (FDA) công bố	Bộ	2.000	
51	Ống nghiệm lấy máu K2 EDTA nắp nhựa	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP , kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa màu xanh dương. Hóa chất bên trong là Dipotassium Ethylenediaminetetra Acid với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. Dùng trong xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c...).Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Ống nghiệm không bị nứt vỡ, rò rỉ khi ly tâm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	45.000	
52	Ống nghiệm lấy máu Sodium Citrate 3.2% nắp nhựa	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa màu xanh lá. Hóa chất bên trong là Sodium Citrate nồng độ 3.2%. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Ống nghiệm không bị nứt vỡ, rò rỉ khi ly tâm- Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	8.000	

53	Ống nghiệm lấy máu Heparin, nắp nhựa	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm, Nắp bằng nhựa màu đen. Hóa chất bên trong là chất kháng đông Heparine Lithium. Dùng để tách huyết tương làm xét nghiệm điện giải đồ (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ ... trừ Li ⁺), khí máu. Ngoài ra còn sử dụng cho các xét nghiệm sinh hóa đặc biệt là NH ₃ và định lượng Alcool trong máu. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. Ống nghiệm không bị nứt vỡ, rò rỉ khi ly tâm Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	45.000	
54	Lọ đựng phân có thìa	Lọ nhựa PS trắng trong, dung tích ≥50ml; nắp màu vàng, có thìa lấy mẫu phân bên trong, đạt tiêu chuẩn ISO	Lọ	4.000	
55	Ống đo tốc độ máu lắng	Không sút, vạch chia rõ ràng Trong suốt, không xước.	Cái	20	
56	Ống nghiệm thủy tinh fi 12, 14, 16	Chất liệu: Thủy tinh. Kích thước fi 12,14,16	Cái	12.000	
57	Canuyn mayo (nhựa)	Không gây độc, không gây kích ứng, tiệt trùng bằng khí EO, có hộp bảo vệ, sử dụng một lần. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	10	
58	Canuyn mở khí quản bạc	Chất liệu nhựa y tế, đã tiệt trùng, không gây dị ứng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	5	
59	Ống đặt nội khí quản có bóng các số	Chất liệu ống PVC Thông số các cỡ ống: 2.5(đường kính ngoài 3.6mm, chiều dài 130mm); 3.0(đường kính ngoài 4.2mm, chiều dài 160mm); 3.5(đường kính ngoài 4.9mm, chiều dài 180mm); 4.0 (đường kính ngoài 5.5mm chiều dài 200mm); 4.5(đường kính ngoài 6.2mm, chiều dài 220mm) 5.0(đường kính ngoài 6.8mm, chiều dài 240mm); 5.5(đường kính ngoài 7.5mm, chiều dài 270mm), 6.0(đường kính ngoài 8.2mm, chiều dài 280mm); 6,5(đường kính ngoài 8.8mm, chiều dài 290mm). Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE hoặc tương đương.	Cái	1.100	
60	Nong ống tủy màu trắng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	100	
61	Nong ống tủy màu vàng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	100	
62	Nong ống tủy màu xanh	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	100	
63	Nong ống tủy màu đỏ	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	100	

64	Ống thông hậu môn	Ống thông hậu môn các số 22,24,26,28. Dây dẫn dài 400mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485	Cái	300	
65	Thông Foley 2 nhánh dành cho nhi các số	Thể tích bóng 3cc. Các số 8 - 10. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon giảm kích ứng, thành ống dày chống gãy gập, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt, Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Tiêu chuẩn 9001 hoặc tương đương	Cái	500	
66	Thông Foley 2 nhánh các số	Thể tích bóng 30cc. Các số 12 - 28. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon giảm kích ứng, thành ống dày chống gãy gập, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt, Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Tiêu chuẩn 9001 hoặc tương đương	Cái	1.500	
67	Bộ rửa dạ dày hệ thống kín	Sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. CE hoặc tương đương	Bộ	20	
68	Ống thông dạ dày	Ống thông dạ dày các cỡ gồm 2 loại có nắp (gồm các cỡ 5Fr, 6Fr, 8 Fr, 10Fr) và không có nắp (12Fr,14Fr,16Fr,18Fr). Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014, EN ISO 13485.	Cái	1.500	
69	Sonde cho ăn dành cho nhi	Các số 5; 6; 8; 10, dài 50cm, vạch đánh dấu tại 20, 30 cm, có 2 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn có đường cản quang chạy dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc. Tiêu chuẩn 9001 hoặc tương đương.	Cái	200	
70	Sonde cho ăn có nắp các cỡ	Chất liệu bằng nhựa trắng, dẻo, có nắp, đã tiệt trùng, sử dụng 1 lần, từ số 6 - 18. Dây trơn láng, không sần sùi, không có ba vĩa. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	1.900	
71	Sonde dẫn lưu ổ bụng các số	Chất liệu PVC y tế. Dẫn lưu ổ bụng, dẫn lưu ngoài. Màu trắng tự nhiên, ống dây mềm dẻo.. Được tiệt trùng bằng EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	780	
72	Dây hút dịch phẫu thuật	Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đường kính ngoài ống: 7.7/9.9/10.5 mm. Đường kính trong ống: 5/6.3/7.7 mm. Chiều dài ống $\geq 2m$, có hai đầu nối giúp kết nối chặt chẽ vào thiết bị. Bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp, dẻo dai và độ đàn hồi cao, chịu được áp lực âm cao (-75kpa) không bị bóp méo - đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	200	
73	Ống hút dịch	Các cỡ, bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp, dẻo dai và độ đàn hồi cao, chịu áp lực âm cao không bị bóp méo . Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Cái	1.560	

74	Dây hút đờm nhớt	Các số 5-6-8-10-12-14-16-18. Sản phẩm được kết cấu 02 phần. Khóa van và dây dẫn. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh không chứa DEHP, nhựa trong, nhẵn bóng tránh gây tổn thương, xây xước niêm mạc, đầu dây hút có 2 mắt phụ để hút. Dây có độ dài $\geq 55\text{cm}$. Khóa van chia nhiều màu để phân biệt giữa các số, có 2 loại có nắp và không nắp. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng. - đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.950	
75	Dây thở Oxy	- Chất liệu nhựa PVC y tế, bao gồm dây dẫn và gọng mũi - Ống dây mềm, chống vặn xoắn. Bề mặt trơn nhẵn. - Đầu thở mềm, có 2 ống thẳng đưa vào mũi màu trắng trong, không có chất tạo màu - Các cỡ: trẻ sơ sinh, trẻ em và người lớn - Dây dẫn có chiều dài $\geq 2\text{ m}$, lòng ống có khía chống gập. - Đóng gói 1 cái/ túi và tiệt trùng bằng khí EO - đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	1.300	
76	Sâu máy thở	Sâu máy thở dài 15cm, đk co nối 22mm	Cái	20	
77	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng	Kim dẫn đường thẳng Dây kim loại dẫn đường mềm dẻo, tránh vặn xoắn, đầu chữ J giảm tổn thương khi luồn Có kim nong bằng nhựa Catheter bằng chất liệu polyurethan chiều dài 20cm, 2 nòng, đường kính nòng G16, G18. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	Bộ	60	
78	Catheter tĩnh mạch rốn	Catheter dùng để truyền thuốc, dịch và thức ăn cho trẻ sơ sinh. Đóng gói: - 01 catheter chất liệu PUR +Dài 40cm, cỡ 3.5 Fr +Tốc độ dòng truyền dịch $>11\text{ml/ phút}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	Cái	100	
79	Kim khâu da	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	1.500	
80	Kim khâu ruột	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	500	
81	Chỉ lạnh	Chỉ phẫu thuật không tiêu, size 80, chiều dài: 360m. Trọng lượng mỗi cuộn:	Cuộn		

		20g		20	
82	Chỉ khâu không tiêu Nylon các số	Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi các số dài ≥ 75 cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn DS 24mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon. Tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương.	Sợi	1.500	
83	Chỉ khâu liền kim Chromic Catgut số 2/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 2/0 chiều dài sợi chỉ tương ứng ≥ 75 cm, vòng kim 3/8 với kim tam giác. Kim được làm từ thép không gỉ được phủ Silicon. Thời gian tiêu hoàn toàn: 56 - 72 ngày. Tiêu chuẩn: ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	sợi	2.000	
84	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 1 dài 90cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, số 1 dài ≥ 90 cm, kim tròn đầu tròn dài 40mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: ISO hoặc CE hoặc FDA hoặc tương đương	sợi	1.000	
85	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 2 dài 90cm	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0 dài ≥ 90 cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, dài 36 mm 1/2 vòng tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	Sợi	800	
86	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 3/0 dài 75cm	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 3/0 dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn, dài 26 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương.	Sợi	800	
87	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 4/0 dài 75cm	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 4/0 dài ≥ 75 cm, kim tròn đầu tròn, dài 26 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương.	Sợi	400	
88	Chir thép liền kim các số	'- Chất liệu: từ thép không gỉ chất lượng cao 316L, là loại chỉ không tiêu, vô trùng và dùng cho giải phẫu. Chỉ thép này ít bị hao mòn và ít gây ra những kích ứng trong mô; - Đầu kim tam giác thân tròn '- các cỡ gồm: Số 1: Kích thước: 36mm 1/2c - 45cm; Số 2: Kích thước: 40mm 1/2c - 45cm; Số 4: Kích thước: 45mm 1/2c - 45cm. - đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	144	
89	Tay dao điện 3 giắc cắm bằng thép không gỉ	ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	130	
90	Lưỡi dao mổ vô trùng các số	Dao sắc. Chất liệu thép các bon, tiết trùng, các số 10, 11, 12 ,15, 20, 21, 22. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương.	Cái	3.900	

91	Bơm Karman 2 van	<p>Loại 2 van Hút thai bằng chân không sử dụng tay Thể tích: 60 cc Phần chân không: 24-26 inch hoặc 609.6–660.4 mm hg Không Latex (nhựa, mũ cây) Dễ dàng tháo lắp và làm vệ sinh Chế tạo với vật liệu hàng đầu.</p>	Cái	5	
92	Phim X-Quang số hóa dùng cho máy CT Scanner 35cm x 43cm (14x17inch)	<p>Sử dụng công nghệ in phim kỹ thuật số trực tiếp, nền PET dày 168µm, phủ muối bạc và lớp chống trầy xước. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.</p>	Tờ	500	
93	Phim khô y tế 25x30 cm	<p>Phim khô Laser cỡ 25x30 cm, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa 3.3. - Đạt các tiêu chuẩn: ISO 13485.</p>	Tờ	1.300	
94	Phim khô y tế 25x30 cm	<p>Là loại phim khô Laser kích thước 25x30 cm, có thể nạp phim theo Cartridges dưới ánh sáng thường. Phim được phủ nền 7 triệu Poliester. - Đạt các tiêu chuẩn: ISO 13485, hoặc FDA</p>	Tờ	27.000	
95	Phim X-quang rửa nhanh nha khoa	<p>Hộp Gồm 50film hoặc 100film và dung dịch rửa phim Kích thước film : 30x40mm ± 0.5mm. - Đạt các tiêu chuẩn: ISO 13485.</p>	Tờ	300	
96	Sonde Foley 2 nhánh các số	<p>Bóng hãm (Cuff) đàn hồi tốt, an toàn, bóng căng đều, không bị vỡ, bị dính khi đặt lâu. Chất liệu cao su y tế, tráng Silicon trong lòng, không DEHP với bóng chèn 30ml/cc. Bóng hãm hình trụ, đầu ống thông có lỗ thông tiểu, van bơm bóng bằng cao su</p>	Cái	1.300	
97	Sonde Nelaton các số	<p>Ống dài 40cm, bằng nhựa y tế mềm và trơn dễ luồn. Đầu hở với 2 lỗ bên giúp dẫn lưu tối đa. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương</p>	Cái	1.000	
98	Kim cấy chỉ	<p>25 ~ 120mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương</p>	cái	100	

99	Nẹp bản rộng xương đùi 6 -16 lỗ	<p>Nẹp dày 5.0mm; rộng 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Số lỗ trên thân nẹp: từ 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, lỗ - Dài 71,87,103,119,135,151,167,183,199,215,231,247,263mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 9001 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) 	Cái	4	
100	Nẹp khóa bản hẹp các cỡ 4- 20 lỗ, titanium/ vít 5.0mm	<ul style="list-style-type: none"> - rộng 14mm; dày 4.9mm; chỉ định dùng cho các trường hợp cố định xương gãy ở nhiều vị trí khác nhau: xương cánh tay, xương đùi, xương chày. - Số lỗ: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,20 dài 76/96/112/130/148/166/184/202/220/238/256/274/292/328/364mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) hoặc tương đương - dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> + Vít khóa Ø 5.0 mm + Vít cứng Ø 4.5 mm + Vít khóa xoắn Ø 5.0mm 	Cái	5	
101	Nẹp khóa bản nhỏ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ, titanium/ vít 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - rộng 10mm; dày 3mm; chỉ định dùng cho xương đòn, xương bả vai, xương cánh tay, xương quay, xương trụ, xương trị, đầu dưới xương chày, xương mác và đặc biệt là trường hợp loãng xương - Số lỗ: 4,5,6,7,8,9,10,11,12, dài 58/71/84/97/110/123/136/149/162mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) hoặc tương đương - dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> + vít khóa Ø 3.5 mm + vít cứng Ø 3.5 mm + Vít khóa xoắn Ø 3.5 mm 	Cái	4	

102	Nẹp khóa bản rộng các cỡ 6 - 24 lỗ, titanium/ vít 5.0mm	<ul style="list-style-type: none"> - rộng 17.6mm; dày 5.6mm; chỉ định dùng cho các trường hợp gãy xương nhiều vị trí gãy khác nhau: xương cánh tay, xương đùi, xương chày.- Số lỗ: 6 - 24; dài 78/96/114/132/150/168/186/204/222/240/268/276/284/330/366mm- - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) hoặc tương đương- dùng kết hợp với: + Vít khóa Ø 5.0 mm + Vít cứng Ø 4.5 mm + Vít khóa xoắn Ø 5.0 mm 	Cái	2	
103	Nẹp khóa xương đòn, các cỡ, titan	<ul style="list-style-type: none"> - rộng 105mm; dày 3.2mm; chỉ định dùng cho các trường hợp gãy xương, không liền xương ở vị trí xương đòn. - Số lỗ: 6,7,8,9,10 dài 88,5/101/113,5/126/136,5mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) hoặc tương đương - dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> + vít khóa Ø 3.5 mm + vít cứng Ø 3.5 mm + Vít khóa xoắn Ø 3.5 mm 	Cái	6	
104	Nẹp mắt xích 6, 8, 10 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 2.2mm; rộng: 10mm; khoảng cách lỗ nẹp: 10.5mm - Số lỗ trên thân nẹp: từ 6,8,10; dài từ 48,60,72,84,96,108,120mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	15	
105	Nẹp tăng áp bản hẹp 5, 6, 7, 8 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 4.0mm; rộng: 12.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm và 12.5mm - Số lỗ trên thân nẹp: từ 5,6,7,8; - Dài 87,103,119mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	4	

106	Nẹp tăng áp bản rộng 6, 7, 8, 9, 10 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 5.0mm; rộng 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm, - Số lỗ trên thân nẹp: từ 6,7,8,9,10 - Dài 103,119,135,151,167mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	7	
107	Vít cứng Φ 4,5mm, dài các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - đường kính ren 4.5mm; đường kính mũ vít 7.9mm; mũi tô vít 3.5mm - chiều dài mỗi cỡ tăng 2mm từ 14mm đến 60mm; tăng 5mm từ 60mm đến 70mm; - Đạt chất lượng ISO 13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	300	
108	Vít xương cứng Φ3.5mm các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - đường kính ren 3.5mm; đường kính mũ vít lục giác 5.9mm; bước ren 1.25.mm, mũi tô vít 2.5mm;- chiều dài từ 10-60mm; - Đạt chất lượng ISO 13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) 	Cái	150	
109	Vít khóa Titanium đk 3.5mm, các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - mũ vít khóa bên trong hình ngôi sao 6 cạnh - đường kính ren 3.5mm; dài từ 10mm đến 70mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) 	Cái	150	
110	Vít khóa Titanium đk 5.0mm, các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - mũ vít khóa bên trong hình ngôi sao 6 cạnh - đường kính ren 5.0mm; dài từ 14mm đến 110mm - chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe) 	Cái	150	
111	Vít xỏp đk 4.0mm, dài các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - đường kính ren 4.0mm; ren ngắn 1/3, đường kính mũ vít 5.9mm, mũi tô vít 2.5mm - chiều dài mỗi cỡ tăng 2mm từ 20mm đến 30mm; tăng 5mm từ 30mm đến 60mm; đến 80mm - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	10	

112	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	<ul style="list-style-type: none"> - đường kính ren 3.5mm; đường kính mũ vít lục giác 5.9mm; bước ren 1.25.mm, mũ tô vít 2.5mm; - chiều dài từ 10-60mm; - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	150	
113	Đinh Kirschner 2 đầu nhọn các loại các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - Đinh 2 đầu nhọn, đường kính 0.5/0.6/0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.5/1.6/1.8/2.0/2.2/2.5/2.8/3.0/3.2/3.5/4.0/4.5/5.0mm - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% hoặc tương đương 	Cái	20	
114	Nẹp lòng máng các cỡ, vít 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 1.5mm; rộng: 10.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 12.0mm. - Số lỗ trên thân nẹp: từ 4,5,6,7,8,9,10,11,12 lỗ; dài 54,66,78,90,102,114,126,138,150mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	10	
115	Mũi khoan xương các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> - Đường kính từ 2.0/2.2/2.5/2.7/3.0/3.2/3.5/3.7/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0 - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	20	
116	Nẹp khóa bản nhỏ các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 3mm; rộng: 10.5mm; khoảng cách lỗ nẹp 14mm; - Số lỗ trên thân nẹp: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ; dài từ 58/72/86/100/114/128/142/156/170mm - Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	5	
117	Nẹp khóa mắt xích (tái tạo) các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> - Nẹp dày 3mm; rộng: 10mm; khoảng cách lỗ nẹp 12mm; Số lỗ trên thân nẹp: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ; dài từ 48/60/72/84/96/108/120/132/ 144mm - Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương 	Cái	4	

118	Nẹp khóa xương đòn trái, phải các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm.	- Nẹp dày 3.0mm, rộng 10mm; khoảng cách lỗ 14mm và 11mm- Số lỗ trên thân nẹp: 6, 7, 8, 9 lỗ trái/ phải; dài từ 70/84/98/112mm- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất- Đạt chất lượng ISO 13485 hoặc EC hoặc tương đương; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni) hoặc tương đương	Cái	6	
119	Nẹp đầu trên xương chày mặt ngoài các cỡ trái, phải vít 4.5mm	- Nẹp dày 3mm và 4mm; rộng: 16.2mm và 24mm, khoảng cách lỗ 20mm - Số lỗ trên thân nẹp: 5,7,9,11,13 lỗ trái, phải ; dài từ 141.8/181.8/221.8/261.8/ 301.8mm - Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất - Đạt chất lượng ISO 13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	Cái	4	
120	Vít xương xỏp các cỡ Φ4.5mm	- đường kính ren 4.5mm; ren ngắn, đường kính mũ vít 7.9mm; mũi tô vít 3.5mm - chiều dài từ 25-70mm; mỗi cỡ tăng 5mm - Đạt chất lượng ISO 13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	Cái	10	
121	Chỉ thị hóa học đơn thông số (Hấp ướt), có keo Acrylate, sử dụng bên trong gói dụng cụ 1.5 cm x 20 cm	Vạch mực chỉ thị sẽ chuyển màu từ trắng qua đen sau khi qua quá trình xử lý tiệt trùng hơi nước Sử dụng với nhiệt độ hấp 121oC hoặc 134oC. * Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao. * Test chỉ thị hóa học ISO 11140 nhóm 4 để kiểm tra CLTK của từng gói đồ hoặc tương đương. 240miếng/hộp	Hộp	5	
122	Chỉ thị hóa học đa thông số (Hấp ướt), sử dụng bên trong gói dụng cụ	* Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao. * Test chỉ thị hóa học ISO 11140 để kiểm tra CLTK của từng gói hoặc tương đương. Gói 500 miếng. * Xác định các thông số TK nhiệt độ - thời gian - áp suất	Túi	5	
123	Que chỉ thị hấp ướt 16mm x 120mm (Class 4)	- Que chỉ thị hóa học dùng trong quá trình tiệt trùng bằng hơi nước Class 4- Kích thước: 16mm x 120mm. Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, ISO 11140	Que	1.000	
124	Băng chỉ thị hấp ướt	TP Giấy crepe có keo acrylic và Vạch chỉ thị chuyển sang màu đen sau khi qua tiệt khuẩn, không chứa latex, kích thước 24mm x 55m. CN chất lượng: ISO đồ hoặc tương đương	Cuộn	40	
125	Bao camera	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	900	

126	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân	Tương thích với nhiều loại Monitor theo dõi bệnh nhân. Không có thành phần cao su. Cỡ người lớn và trẻ em; Đạt tiêu chuẩn 13485 đồ hoặc tương đương.	Cái	10	
127	Đầu côn vàng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	26.000	
128	Đầu côn xanh	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	10.500	
129	Đề lưỡi gỗ tiết trùng	Thành phần cấu tạo: - Que đề lưỡi gỗ: Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	40.000	
130	Điện cực tim	Điện cực tim dùng cho người lớn. Hình tròn. Mặt sau: Màng xốp PE. Gel đặc. Đường kính trong 32mm, đường kính ngoài 55mm. Điện cực tim rất thuận tiện, thoải mái, không dị ứng, không lưu lại gel. Gel không khô có thể dùng trong thời gian dài. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương.	Cái	100	
131	Kéo thẳng nhọn dài 16cm	Chất liệu; Inox 201 hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20	
132	Kéo thẳng tù dài 16cm	Chất liệu; Inox 201 hoặc tương đương. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20	
133	Mặt nạ thở Oxy	- Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng trong, không có chất tạo màu. - Dây dẫn có chiều dài ≥ 2 m, lòng ống có khía chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khía đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khít mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: S, M, L, XL. - Sản phẩm được tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485, EN ISO 11135:2014 - Đạt tiêu chuẩn FDA do cơ quan Quản lý Thực phẩm và Thuốc Hoa Kỳ (FDA) công bố	Bộ	1.000	

134	Mặt nạ xông khí dung	<ul style="list-style-type: none"> - Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong, không có chất tạo màu. Có bộ khí dung. - Dây dẫn có chiều dài $\geq 2\text{m}$, lồng ống có khóa chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khóa đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khít mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: S, M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485, EN ISO 11135:2014 	Bộ	2.000	
135	Bóng đèn hồng ngoại	Chiều dài bóng 60-120cm. ISO 9001 hoặc tương đương	Cái	10	
136	Giấy điện tim 3 cần	KT 63mm x 30m x 16mm, dùng cho máy điện tim.	Cuộn	80	
137	Giấy điện tim 6 cần	KT 110mm x 140mm x 143 tờ, dùng cho máy điện	Tập	30	
138	Giấy in máy Moritor sản khoa	KT đường kính $\geq 30\text{mm}$ x Dài 110mm, dùng cho máy Monitor theo dõi sản khoa.	Cuộn	50	
139	Giấy in nhiệt	Kích thước: 50m x 30m x 16mm, dùng cho máy in nhiệt.	Cuộn	110	
140	Giấy in nhiệt	Kích thước: 55mm x 30m x 16mm, dùng cho máy in nhiệt.	Cuộn	100	
141	Giấy in siêu âm	kích thước 110mm x 20 m, bảo quản từ 5-30°C. Sử dụng được cho máy siêu âm.	Cuộn	70	
142	Huyết áp đồng hồ	<ul style="list-style-type: none"> - Trọng lượng: 430 g - Dải đo: 20 tới 300 mmHg - Độ chính xác: ± 3 mmHg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Cái	20	
143	Khẩu trang y tế 4 lớp	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	Cái	60.000	
144	Mũ giấy đã tiệt trùng	Mũ giấy đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc CE hoặc tương đương	Cái	7.800	
145	Lam kính	Lam kính bằng thủy tinh trong. Đường kính 25,4 x 76,2mm; độ dày: 1,0 – 1,2mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 Hộp 72 lá	Hộp	33	
146	Ống nghe y tế	Ống gồm 2 dây. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Bộ		

				25	
147	Nhiệt kế thủy ngân	Cấu tạo của nhiệt kế gồm có bầu chứa thủy ngân, ống mao quản, bầu chứa phụ, thang chia độ. Thân nhiệt kế làm bằng thủy tinh chịu nhiệt.	Cái	200	
148	Chổi rửa dụng cụ cỡ 11mm	Đường kính ngoài 11mm, chiều dài 35cm, đường kính kênh dụng cụ 3-9mm.	Cái	15	
149	Chổi rửa dụng cụ cỡ 16mm	Đường kính ngoài 16mm, chiều dài 55cm, đường kính kênh dụng cụ 4-14mm.	Cái	15	
150	Lentulo	Dài 21,25mm, nhiều size có màu đặc trưng riêng : Số 25 : màu đỏ / Số 30 : màu xanh biển / Số 35 : màu xanh lá / Số 40 : màu đenHộp 4 cái	Cái	5	
151	Gel bôi trơn	82g/tuýp	Tuýp	65	
152	Chổi đánh bóng (sau khi lấy cao răng)	Chổi đánh bóng nha chu - Đầu chổi bằng nylon, nhiều hình dạng. Cán chổi bằng thép không gỉ. - Chiều dài từ 2.5-3 cm. - Sử dụng 01 lần - Tiết khuẩn khô, hơi nước, chịu nhiệt trung bình. Túi 01 cái.	Cái	100	
153	Đồng hồ Oxy	Chai tạo ẩm: 200ml - Áp suất đầu vào: 15 Mpa. Chuẩn đầu vào: CGA540 - Lưu lượng điều chỉnh: 0-15 L/phút - Áp suất đầu ra: 0,2-0,3 Mpa	Cái	20	
154	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 4,0 % (w/w); Poly(hexamethylene biguanide) hydrochloride 0,1 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất hoạt động bề mặt: Lauryl amine oxide, Cocamidopropylbetaine (CAB), Decyl glucoside, Cocamidopropyl Amine Oxide, Cocodiethanolamide (CDE)... Chất khóa ion nước cứng: EDTA Disodium Quy cách: Can 5L	Can	16	
155	Dung dịch phun khử bề mặt và trang thiết bị	Didecyldimethylammonium Chloride 0,05%w/w; Polyhexamethylene Biguanide Chlorhydrate 0,06% w/w ; nước cất và các phụ gia vừa đủ 100%.. Thể tích can 5 lít Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc tương đương	Can	8	
156	Chất tẩy rửa mạnh và khử khuẩn dụng cụ ngoại khoa, nội khoa và dụng cụ nội soi.	Hoạt chất: Didecyl dimethyl ammonium chloride (DDAC) 7% (w/w), Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride (PHMB) 1,5% (w/w). Hệ enzyme: Protease, Lipase, Amylase. Chất hoạt động bề mặt non-ionic: Fatty alcohol alkoxylate.	Can	30	

157	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA.	Ortho-Phthalaldehyde 0,55% (w/w), hệ đệm pH =7-9. Hiệu quả sau thời gian ngâm tối thiểu 5 phút. Hiệu quả vi sinh (phase 2, step 2) Vi khuẩn : EN 14561 Nấm, mốc : EN 14562 Mycobacterium (Trực khuẩn lao): EN 14563 Virus: EN 17111 Test thử đi kèm tương thích với sản phẩm.	Can	50	
158	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	-Viên nén khử khuẩn chứa 2,5g NaDCC - Viên nén khử khuẩn với thành phần chính là clo khô, Sodium Dichloroisocyanurate (NaDCC) được pha trộn với các thành phần sủi bọt trước khi được nén thành dạng viên nén.	Viên	3.000	
159	Nước cất	Nước cất 2 lần. Quy cách 5 lít/can đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485.	Lít	1.500	
160	Vôi sô đa "Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc"	Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2. NaOH, hạt màu trắng, sáng hoặc hồng nhạt. Thể tích can 4,5 Kg	Can	5	
161	Cồn 90 độ được dụng	Chất lỏng không màu, có vị đắng, dễ cháy. Hàm lượng: 90%, công thức: C2H5OH.	Lít	100	
162	Dung dịch Lugol 3%	3%. Chai 500ml Đạt tiêu chuẩn TCCS	Chai	5	
163	Đỏ phức sinh-Fuc sinh	Chai 500 ml Đạt tiêu chuẩn TCCS	Chai	5	
164	Than hoạt	Túi 500 gam	Túi	10	
165	Bột talc	Túi 1 kg Đạt tiêu chuẩn TCCS	Kg	10	
166	Gel điện tim	Thành phần: Carbomer, glycerin, EC, nước. Dẫn tốt với mọi tần số áp dụng trong điện tim y tế. Độ đậm đặc cao thích hợp trên da đảm bảo luôn dẫn truyền tốt xung điện tim, không gây bỏng quần áo, không gây hại da, không gây kích ứng da, vô khuẩn, không có muối, không có formaldehyde, tube 250ml	Tube	10	
167	Gel siêu âm	Cảm quan trong, đồng nhất, tan hoàn toàn trong nước. Độ PH(dung dịch 20% trong nước): 4,0-8,0. Giới hạn arsen không lớn hơn 10 ppm. Không có Formaldehyd, không kích ứng da, độ nhiễm khuẩn trong phạm vi cho phép. Tube 250ml	Tube	10	

168	Gel siêu âm	Cảm quan trong, đồng nhất, tan hoàn toàn trong nước. Độ PH(dung dịch 20% trong nước): 4,0-8,0. Giới hạn arsen không lớn hơn 10 ppm. Không có Formaldehyd, không kích ứng da, độ nhiễm khuẩn trong phạm vi cho phép. Thể tích can 5 lít	Can	30	
169	Gel nội soi	Tube 82 gam	Tube	65	
170	Khí CO ₂	Khí CO ₂ y tế. Bình 10 lít	Bình	15	
171	Huyết thanh mẫu Anti D(Rh1)IgMI	Thuốc thử của xét nghiệm được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai BS225. Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Lọ 10ml	Lọ	15	
172	Huyết thanh mẫu anti A, anti B, anti AB	10ml/lọ x 3 lọ/Bộ Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Bộ	26	
173	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Định tính phát hiện kháng nguyên bề mặt vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc tương đương	Test	3.000	
174	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan C	phát hiện định tính các kháng thể đối với Vi rút viêm gan C trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Test	650	
175	Định tính phát hiện kháng thể virus HIV	Phát hiện tất cả các type kháng thể kháng virus HIV. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc EC hoặc tương đương.	Test	3.000	
176	Khay/Que thử xét nghiệm định tính treponema pallidum (Giang mai)	Định tính phát hiện kháng thể giang mai trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương của người. - Độ nhạy: 100% ; Độ đặc hiệu: 100% - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016	Test	500	
177	Test thử nhanh tiểu đường	Que thử đường huyết 99% kết quả đo nằm trong vòng sai số $\pm 15\%$ với Pp chuẩn ở nồng độ $\geq 100\text{mg/dL}$ hoặc 5.55 mmol/l (trang 9, tài liệu đính kèm) theo theo protocol của ISO 15197_2013. - Phạm vi đo Glucose là $10\text{-}600\text{mg/dL}$, hoặc $0.6\text{mmol/L}\text{-}33.3\text{mmol/L}$ - Giới hạn hematocrite là $10\text{-}65\%$, - Đo được 4 loại máu (mao mạch, tĩnh mạch, động mạch, máu trẻ sơ sinh), - Thời gian đo 5 giây, - Mẫu máu đo 0.6mL , - Sử dụng men thử Mut Q GDH không bị ảnh hưởng bởi đường Maltose.	Test	13.000	

178	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút Rota	Đạt chứng chỉ ISO 9001 hoặc tương đương Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân người	Test	650	
179	Test thử ma túy 4 trong 1 (MET/THC/AMP/Morphin)	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Test	2.000	
180	Bộ nhuộm Gram	Sử dụng để nhuộm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm theo phương pháp nhuộm Gram. Bộ gồm 4 chai x 250ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc tương đương	Bộ	2	
181	Fuji 9 hoặc tương đương	Dùng trong kỹ thuật hàn răng. Đóng gói lọ 15 gam Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương	Lọ	2	
182	Eugenol 30ml hoặc tương đương	Lọ 30 ml	Lọ	2	
183	Costisomol hoặc tương đương	Lọ 25 gam	Lọ	2	
184	Thuốc đánh bóng	Hộp 200 cốc tiêu chuẩn CE hoặc tương đương	Cốc	200	
185	Dầu Parafin vô khuẩn	Dầu Parafin vô khuẩn . Pure Parafin. Thể tích 10ml Đạt tiêu chuẩn TCCS Ống 10 ml	Ống	1.300	
186	Giêm sa mẹ	Thành Phần: Eosin-methylene blue according to Giemsa 7.0 g/L, methanol 50%; Glycerol 50%.. Thể tích 1000ml/chai Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc CE hoặc tương đương	1000ml/chai i	1	
187	Hematoxylin (nước pha sẵn)	Chai 1 lít Đạt tiêu chuẩn ISO hoặc CE	Chai 1 lít	1	
188	Hỗn hợp đa sắc EA 50	Thành phần: eosin 0.25%, light green 0.05%; ethanol 80%; methanol 10%. Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. thể tích 500ml/chai Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc CE hoặc tương đương	500ml/chai	1	
189	Cidezyme	Protease enzyme 5%. thể tích Chai 1 lít Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương	Chai 1 lít	15	
190	Bộ nhuộm Lao	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin thể tích 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) thể tích 250ml và Methylen Blue thể tích 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm (15-25°C) - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc tương đương. Bộ 3 chai 250ml	Bộ 3 chai 250ml	10	

191	Lưới (màng nâng) dùng trong điều trị thoát vị, vá thành bụng	<ul style="list-style-type: none"> * Chất liệu: Polypropylene, kích thước 6x11cm * Kích thước lỗ: 1,2*0,9mm, đường kính sợi 0,15mm * Kích thước lưới 5x10cm * Trọng lượng: 57(g/m²) * Độ bền: 750 kPa * Lực căng: warp/275N, weft/250N * Độ dày: 0.5mm * Không dính, trong suốt, mềm mại, chắc chắn. * Tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc CE 	Miếng	20	
II - HÓA CHẤT, VẬT TƯ XÉT NGHIỆM					
1. Hoá chất, vật tư sử dụng trên máy sinh hoá Model: BT 3500					
192	Hóa chất định lượng Albumin	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Citrate buffer pH 4.2: 30 mmol/L; Bromocresol green: 0.26 mmol/L - Đóng gói: Hộp ≥ 4 x 50 mL / hộp - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	10	
193	Hóa chất định lượng Alpha Amylase	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: MES buffer pH 6.0: 100 mmol/L, Sodium chloride: 350 mmol/L, Calcium Acetate: 6 mmol/L, Potassium thiocyanate: 900 mmol/L, CNP-G3: 2.27 mmol/L - Đóng gói: Hộp ≥ 5 x 20mlR1 / hộp. - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	6	
194	Hóa chất định lượng Direct Bilirubin	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: R1 / Sulfanilic Acid: 32.2 mmol/L, R2 / Sodium Nitrite: 109 mmol/L - Đóng gói: Hộp ≥ 4x50ml R1, 4x12,5mlR2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	7	

195	Hóa chất định lượng Total Bilirubin	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Thuốc thử R1: Sulfanilic Acid: 32.2 mmol/L; Ethylene Glycol; Dimethylsulfoxide (DMSO) Thuốc thử R2: Sodium Nitrite: 22 mmol/L- Đóng gói: Hộp \geq 4x50ml R1, 4x12,5ml R2- Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	7	
196	Hóa chất định lượng Calcium	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Thuốc thử R1: pH 10.7; Ethanolamine: 750 mmol/L; Detergents Thuốc thử R2 pH 1.1; o-Cresolphthalein complexone: 0.13 mmol/L; 8-Hydroxyquinoline: 35 mmol/L; Hydrochloric acid: 100 mmol/L - Đóng gói: Hộp \geq 8x50ml R1, 8x12,5ml R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	5	
197	Hóa chất định lượng Direct HDL	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.75mmol/L; Peroxidase (POD): 2000U/L; Ascorbate oxidase: 2250U/L; Anti human lipoprotein Ab Thuốc thử 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 - Đóng gói: Hộp \geq 2x50ml R1, 2x12,5ml R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	5	
198	Hóa chất định lượng Cholesterol	<ul style="list-style-type: none"> - 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 : \geq 200 U/L; Cholesterol oxidase : \geq 200 U/L; Peroxidase : \geq 3 kU/L - Đóng gói: Hộp \geq 8 x 50ml R1 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	13	

199	Hóa chất định lượng CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: + Antibody reagent: Polyclonal goat anti-h CRP antibody; Sodium azide: 0.095%. + PEG4 buffer: Phosphate buffered saline; PEG: 4%, Sodium azide: 0.095% - Đóng gói: Hộp $\geq 1 \times 50$ mL; 1×12.5 mL - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	50	
200	Hóa chất chuẩn CRP	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Sodium azide: 0.095% - Đóng gói: Hộp $\geq 1 \times 1$ mL - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	3	
201	Hóa chất định lượng Direct LDL	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: 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) Catalase: ≥ 500 kU/L Hóa chất R2: Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L; Peroxidase (POD): ≥ 15 kU/L - Đóng gói: Hộp $\geq 2 \times 50$ mL R1, 2×12.5 mL R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	5	
202	Hóa chất định lượng CK-MB	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Imidazol buffer: 120 mmol/L; Glucose: 25 mmol/L; N-Acetyl Cysteine (NAC): 25 mmol/L; Magnesium acetate: 12.5 mmol/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; NADP: 2.5 mmol/L; Hexokinase (HK): ≥ 5 kU/L; Kháng thể đơn dòng chống lại CK-M ở người (chuột); năng lực ức chế: 2500 U/L Hóa chất R2: Imidazole/Good's buffer: 90 mmol/L; ADP: 10 mmol/L; AMP: 28 mmol/L; Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase (G6P-DH): ≥ 15 kU/L; Diadenosine pentaphosphate: 50 μmol/L; Creatine phosphate: 150 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 4 \times 10$ mL R1, 1×10 mL R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	7	

203	Hóa chất định lượng CK NAC	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Imidazole pH 6.0: 60 mmol/L; Glucose: 27 mmol/L; N-Acetylcysteine (NAC): 27 mmol/L; Magnesium acetate: 14 mmol/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; NADP: 2.7 mmol/L; Hexokinase (HK): ≥ 5 kU/L; Hóa chất R2: Imidazole pH 9.0: 160 mmol/L; ADP: 11 mmol/L; AMP: 28 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate: 55 μmol/L; Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH): ≥ 14 kU/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; Creatine phosphate: 160 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 1 \times 50$mlR1, $1 \times 12,5$mlR2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	7	
204	Hóa chất định lượng Creatinine	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Sodium Hydroxide: 0.2 mol/L Hóa chất R2: Picric Acid: 20 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 8 \times 50$mlR1, $8 \times 12,5$mlR2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	35	
205	Hóa chất định lượng Gamma GT	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Glycylglycine: 135 mmol/L; Tris pH 8.28: 135 mmol/L. Hóa chất R2: L-Gamma-Glutamyl-3-Carboxy-4-Nitroanilide pH 6.0: 22 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 4 \times 50$mlR1, $4 \times 12,5$mlR2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	10	
206	Hóa chất định lượng Glucose	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L; Phenol: 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L; Glucose Oxidase (GOD): ≥ 10 kU/L; Peroxidase (POD): ≥ 1 kU/L - Đóng gói: Hộp $\geq 8 \times 50$ml R1 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	35	

207	Hóa chất định lượng GOT	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Tris pH 7.8: 110 mmol/L; L-Aspartate: 340 mmol/L; MDH: 0.5 kU/L; LDH: 1.1 kU/L Hóa chất R2: 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: ≥ 1 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 4 \times 50\text{ml}$ R1, $4 \times 12,5\text{ml}$ R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	65	
208	Hóa chất định lượng GPT	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Tris, pH 7.5: 138 mmol/L; L-Alanine: 709 mmol/L; LDH: 1500 U/L Hóa chất R2: 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: ≥ 1 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 4 \times 50\text{ml}$ R1, $4 \times 12,5\text{ml}$ R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	65	
209	Hóa chất định lượng Total Protein	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Sodium hydroxide: 100 mmol / L; Potassium sodium tartrate: 17 mmol / L Hóa chất R2: Sodium hydroxide: 500 mmol / L; Potassium sodium tartrate: 80 mmol / L; Potassium iodide: 75 mmol / L; Copper sulphate: 30 mmol / L - Đóng gói: Hộp $\geq 8 \times 50\text{ml}$ R1, $8 \times 12,5\text{ml}$ R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	20	
210	Hóa chất định lượng Triglycerides	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L; 4 Chlorophenol: 4 mmol/L; Mg^{2+}: 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 - Đóng gói: Hộp $\geq 8 \times 50\text{ml}$ R1 - Dùng cho máy sinh hóa model.... hãng:... - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	12	
211	Hóa chất định lượng Ure UV	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Tris buffer pH 7.8: 150 mmol/L; 2-oxiglutarate: 9 mmol/L; ADP: 0.75 mmol/L; Urease: ≥ 7 KU/L; GLDH (Glutamate dehydro: ≥ 1 KU/L Hóa chất R2: NADH: 1.3 mmol/L - Đóng gói: Hộp $\geq 8 \times 50\text{ml}$ R1, $8 \times 12,5\text{ml}$ R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh 	Hộp	35	

		viện			
212	Hóa chất định lượng Uric Acid	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L; TBHBA: 1.25 mmol/L; Hóa chất R2: Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 1.5 mmol/L; K4-[Fe(CN)6]: 50 µmol/L; POD: ≥ 10 kU/L; Uricase: ≥ 150 U/L - Đóng gói: Hộp ≥ 8x50mlR1, 8x12,5ml R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	6	
213	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức thường	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh kiểm soát N ở dạng đông khô có nguồn gốc từ huyết thanh người kết hợp với các sản phẩm hóa học và sinh hóa có độ tinh khiết cao. Trước khi đông khô, các tác nhân kim khuẩn đã được thêm vào để giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn. Nồng độ của thử nghiệm ở mức bệnh lý hoặc ở đường ranh giới của mức bệnh lý.- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485- Đóng gói: ≥ 5 ml / lọ- Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 	Hộp	5	
214	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức cao bệnh lý	<ul style="list-style-type: none"> - Huyết thanh kiểm soát P ở dạng đông khô có nguồn gốc từ huyết thanh người kết hợp với các sản phẩm hóa học và sinh hóa có độ tinh khiết cao. Trước khi đông khô, các tác nhân kim khuẩn đã được thêm vào để giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn. Nồng độ của thử nghiệm ở mức bình thường hoặc ở đường ranh giới của mức bệnh lý. - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 - Đóng gói: ≥ 5 ml / lọ - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	5	

215	Hóa chất định lượng HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần R1: Latex; Sodium azide : 0.95 g/L R2: Anti-human HbA1c mouse monoclonal antibody; Stabilizers - Đóng gói: 1x45 mL R1; 1x15 mL R2 - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	7	
216	Hóa chất chuẩn HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> - Thành phần: Dịch tan máu được chuẩn bị từ hồng cầu. Chất ổn định duy trì hemoglobin ở trạng thái giảm để hiệu chuẩn chính xác Hb1Ac. Sự điều khiển cung cấp 2 mức của HbA1c, một mức trong khoảng thường và mức còn lại ở khoảng cao - Đóng gói: Hộp 2 x 1 ml - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Hộp	2	
217	Cống đựng bệnh phẩm	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo: bằng nhựa - Dung tích ≥ 2 ml - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Cái	500	
218	Bóng đèn máy sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> - Công suất 20W - Kiểu bóng: Halogen - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Cái	5	
219	Dây hút hóa chất	<ul style="list-style-type: none"> - Cấu tạo: Bằng nhựa - Đóng gói: 1 bộ / túi - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Cái	3	
220	Dung dịch rửa máy sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> Dung dịch rửa hệ thống máy sinh hóa. Thành phần thuốc thử: Sodium hydroxide < 5 % Non-ionic stabilizer < 0.1 % Quy cách: Chai ≥ 2 lít - Tương thích với máy xét nghiệm sinh hóa Model: BT 3500 hiện có tại bệnh viện 	Chai	10	
	2/ Hóa chất vật tư dùng cho máy huyết học 1- Model BC - 3000Plus				

221	Dung dịch pha loãng	- Thành phần hoạt tính: Sodium Chloride 3.0 - 5.5g/L; Sodium Sulfate Anhydrous 7.5 - 11.5g/L; Buffering Agents 1.0 - 3.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.8 - 2.5g/L- Đóng gói: Thùng ≥ 20 lít- Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	Thùng	25	
222	Dung dịch rửa thường	- Thành phần hoạt tính: Sodium Sulfate Anhydrous 3.0 - 5.5g/L; Sodium Chloride 7.5 - 11.5g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 1.0 - 3.0g/L Polyoxyethylene Ester 0.3 - 1.5g/L - Đóng gói: Can ≥ 5,5 lít - Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	Can	20	
223	Dung dịch phá vỡ hồng cầu	- Thành phần hoạt tính: Quarternary Ammonium Salts <50g/L; Nonion Surfactant <15g/L; Isopropanol 0.1-1.5ml/L; Ethanol <1.5ml/L - Đóng gói: Chai ≥ 500 ml - Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	chai	20	
224	Dung dịch rửa đậm đặc	- Thành phần hoạt tính: Proteolytic Enzym 3.0-10g/L; Surfactant 0.3-1.5g/L; Sodium Chloride 3.0-5.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.5-2.5g/L; Buffering Agents 1.0-4.0g/L - Đóng gói: Lọ ≥ 100 ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	Lọ 100ml	10	
225	Dung dịch rửa kim	- Surfactant: ≤ 0.2% -Sodium hypochlorous: ≤ 12% -Sodium hydroxide: ≤ 5% - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	Lọ	7	
226	Chuẩn máu huyết học	- Nội kiểm cho máy huyết học 3 thành phần, 3 mức Thấp-Trung-Cao. Hộp 6x3ml - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. - Quy cách: ≥ 3*2ml/bộ - Tương thích với máy huyết học Model:BC-3000Plus Hiện có tại bệnh viện	Bộ	3	
	3/ Hóa chất vật tư dùng cho máy huyết học 2- Model: Mythic18				

227	Dung dịch đẳng trương dùng để pha loãng tế bào	<p>*Là dung dịch đẳng trương dùng để pha loãng mẫu máu trước khi xét nghiệm và để duy trì môi trường thích hợp trong quá trình xét nghiệm.</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chất bảo quản - Đệm - Natri clorua (sodium chloride) - chelator ion kim loại - Natri sunfat <p>-Tương thích với máy huyết học Model: Mythic 18 hiện có tại bệnh viện</p>	Thùng	22	
228	Dung dịch ly giải hồng cầu	<p>*Dung dịch dùng để ly giải hồng cầu để giải phóng hemoglobin để dùng trong các xét nghiệm hemoglobin.*Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - Muối amoni bậc bốn- Potassium Chloride (kali clorua)- Imidazole- Chất ổn định-</p> <p>Tương thích với máy huyết học Model: Mythic 18 hiện có tại bệnh viện</p>	Chai	18	
229	Dung dịch rửa hệ thống	<p>*Dung dịch nhằm loại bỏ cặn của vật liệu sinh học khỏi hệ thống đo lường của máy phân tích huyết học.</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BRIJ 35 - EMPIGEN BB - EVERIS PRECISE - Sodium Chloride - Đệm - Chất ổn định - Chất bảo quản <p>-Tương thích với máy huyết học Model: Mythic 18 hiện có tại bệnh viện</p>	Chai	30	

230	Dung dịch enzym rửa	<p>*Dung dịch dùng để làm sạch định kỳ và khẳn cấp hệ thống đo của máy phân tích huyết học.</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Active chlorine (clo hoạt tính) - Sodium Hydroxide - Chất ổn định - sodium chloride <p>-Tương thích với máy huyết học Model: Mythic 18 hiện có tại bệnh viện</p>	Lọ	5	
	4/ Hóa chất vật tư dùng cho máy Xét nghiệm đông máu - Model: Human				
231	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen	<p>Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động.</p> <p>Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 5x2 ml, thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Thrombin người 80 - 100 IU/ml + Sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100 mL, pH 7.4 ± 0.2, thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Imidazole 0,05 mol/l + Đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Huyết tương người + Sodium azide < 0,01%. <p>- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Model: Human hiện có tại bệnh viện</p>	Hộp	15	
232	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT)	<p>Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT) dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường ngoại sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Quy cách: Hộp dạng bột đông khô và Buffer (BUF) 6x10 mL. Thành phần gồm có: - Thromboplastin Reagent: bột đông khô chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01%- Buffer: 6x10ml, CaCl₂, Sodium azide < 0,01%- Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Model: Human hiện có tại bệnh viện</p>	Hộp	15	

233	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT	<p>Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa Ellagic acid, sử dụng để phát hiện những thiếu sót trong Yêu tố XII, XI, X, IX, VIII, V, II, I và prekallikrein.</p> <p>Hộp gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoá chất 1: Chất thử chẩn đoán aPTT-EL 6x4ml, thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Cephalin não thỏ < 1.0% + Ellagic acid + Sodium azide < 0,01% - Hóa chất 2: Dung dịch CaCl₂ 0.02mol/l 6x4ml, thành phần: <ul style="list-style-type: none"> + Sodium azide < 0,01%, + muối và chất ổn định. - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Model: Human hiện có tại bệnh viện 	Hộp	15	
234	Cuvet cho máy đông máu bán tự động	<p>Cuvet cho máy đông máu bán tự động, Hộp 250 cái</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tương thích với máy xét nghiệm đông máu Model: Human hiện có tại bệnh viện 	Hộp	30	
	5/ Hóa chất vật tư dùng cho máy Xét nghiệm điện giải - Model: EasyLyte plus				
235	Pack sử dụng trong xác định định lượng các ion Natri (Na +), Kali (K +), Canxi (Ca ++) và pH	<p>*Pack Na / K / Ca / pH Solutions Pack sử dụng trong xác định định lượng các ion Natri (Na +), Kali (K +), Canxi (Ca ++) và pH trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần và nước tiểu *Thành phần:</p> <p>Standard A Solution, 800mL: 145.0 mmol/L Na⁺; 4.0 mmol/L K⁺; 1.25 mmol/L Ca⁺⁺; 7.4 đơn vị pH; đệm; Chất bảo quản; Chất gây ứ đọng</p> <p>Standard B Solution, 180mL: 80.0 mmol/L Na⁺; 10.0 mmol/L K⁺; 2.5 mmol/L Ca⁺⁺; 6.8 đơn vị pH; Chất bảo quản; Chất gây ứ đọng</p> <p>Thùng chứa chất thải</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện 	Hộp	22	
236	Dung dịch rửa máy	<p>Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí</p> <p>Thành phần 1 hộp gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml HCl (0.2 N), NH₅F₂ (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện 	Hộp	10	

237	Điện cực Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện	Cái	5	
238	Điện cực K	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện	Cái	5	
239	Điện cực Ca	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus	Cái	5	
240	Điện cực pH	Điện cực pH dùng cho máy xét nghiệm điện giải, máy khí máu -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện	Cái	2	
241	Bộ ống dẫn canxi	Bộ gồm: 1 đường ống bơm, 1 đường ống mẫu và 1 đường ống mẫu ngắn. Na/K/Ca/pH, Na/K/Cl/Ca/Li-Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện	Bộ	2	
242	Van dung dịch	Van dùng cho máy xét nghiệm điện giải -Tương thích với máy xét nghiệm điện giải Model:EasyLyte plus hiện có tại bệnh viện	Cái	2	
	6/ Hóa chất vật tư dùng cho máy Xét nghiệm miễn dịch - Model: AFIAS-1				
243	Test dùng để định lượng AFP	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng AFP *Dải đo: AFP 5-350 ng/mL. * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Test	144	
244	Test dùng để định lượng PSA	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng PSA *Dải đo: PSA 0.5-100 ng/mL. * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Test	48	
245	Test dùng để định lượng CEA	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng CEA *Dải đo: CEA 1-500 ng/mL.	Test	144	
246	Test dùng định lượng beta HCG toàn phần	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng beta HCG toàn phần *Dải đo: 5-50,000 mIU/mL * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại	Test	240	

		bệnh viện			
247	Test dùng để định lượng TSH	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng TSH *Dải đo: Mẫu huyết thanh/huyết tương: 0.09-80.0 μ IU/mL Mẫu máu toàn phần: 0.4-80.0 μ IU/mL * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Test	168	
248	Test dùng để định lượng T4	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng T4 *Dải đo: 10.23 - 300.0 nmol/L * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Test	168	
249	Test dùng để định lượng T3	*Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang dùng để xác định định lượng T3 *Dải đo: 0.77-7.7 nmol/L * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Test	168	
250	Ống đo tốc độ máu lắng	Ống đo tốc độ máu lắng * Tương thích với máy xét nghiệm miễn dịch Model: AFIAS-1 hiện có tại bệnh viện	Ống	100	
7/ Hóa chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu - Model: AE -4020					
251	Que thử nước tiểu 10 thông số	Đo 10 thông số: Protein, Glucose, Bilirubin, Urobilinogen; pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocyte, Trọng lượng riêng (Specific gravity) quy cách đóng gói: hộp ≥ 100 que - Tương thích với máy xét nghiệm nước tiểu Model: AE-4020 hiện có tại bệnh viện	Hộp	270	
Tổng cộng: 251 khoản					

