

Phụ lục**DANH SÁCH CÁC MẶT HÀNG YÊU CẦU BÁO GIÁ**

(Kèm theo Yêu cầu báo giá báo giá số 1054 /BVĐK-VTTBYT ngày 25/8/2023 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Ninh Bình)

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dây nối bơm cân quang	Chất liệu PVC y tế, trong suốt, không chứa Latex, không chứa DEHP. Dây dài ≥ 150 cm, đường kính trong ≥ 3 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	21.000
2	Ống bơm thuốc cân quang cho máy Nemoto 200ml	Sử dụng được cho máy bơm tiêm Nemoto, Bộ bao gồm: 1 Bộ xilanh 200ml + 1 ống nối + 1 bộ nạp nhanh + 1 dây nối thẳng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	500
3	Kim đốt sóng cao tần	Chiều dài đầu đốt từ 5mm đến 40mm. Đường kính kim đốt 17G. Loại đơn kim. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Đề nghị nhà thầu cung cấp máy khi trúng thầu.	Cái	20
4	Giấy in ảnh siêu âm màu	Hộp ≥ 108 tờ, kích thước 100 x 148mm (4 x 6 inch). Sử dụng được trên máy in KTS Canon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Hộp	120
5	Phim X quang 8x10 inch	Phim khô Laser cỡ 8x10 inch tương thích máy in phim khô laser Konica. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Tờ	9.000
6	Phim X quang 10x12 inch	Phim khô Laser cỡ 10x12 inch tương thích máy in phim khô laser Konica. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Tờ	23.000
7	Phim X quang 14x17 inch	Phim khô Laser cỡ 14x17 inch tương thích máy in phim khô laser Konica. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Tờ	24.000
8	Hạt nút mạch tạm thời	Chất liệu Gelatin tinh khiết, kích thước 50 μ m - 4.000 μ m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Ống	50
9	Keo sinh học dán mô	Lọ $\geq 0,5$ ml. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Lọ	50
10	Vi ống thông dùng cho can thiệp mạch tạng	- Vi ống thông kích thước 2,6Fr hoặc 2,7Fr dùng để bơm hạt to và thả coil, bơm keo. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
11	Vi ống thông can thiệp mạch tạng	- Vi ống thông đường kính trong khoảng từ 1,9Fr đến 2,2Fr để can thiệp mạch máu nhỏ và đường đi phức tạp. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100
12	Vi dây dẫn can thiệp mạch máu ngoại biên	- Vi dây dẫn đường kính trong khoảng từ 0,014" - 0,016". Dùng cho vi ống thông loại 1,9Fr - 2,2Fr - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	100
13	Ống thông chụp chẩn đoán mạch tạng	- Đường kính ống thông 5Fr, phủ lớp ái nước. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
14	Hệ thống coil nút mạch tạng bằng kim loại	Vòng xoắn kim loại (coil) gây tắc mạch: dạng coil đậy. Đường kính 2-11mm. Chiều dài từ 2-85mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
15	Hạt nút mạch vi cầu tải thuốc	Vật liệu dùng trong điều trị ung thư gan: hạt vi cầu hydrogel, phủ polymer tương thích sinh học. Khả năng mang thuốc doxorubicin-HCl và irinotecan-HCl. Thể tích $\geq 2\text{ml}$. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Lọ	50
16	Hạt nút mạch vi cầu	Chất liệu hạt vi cầu hydrogel, phủ polymer; đường kính hạt đủ các cỡ từ $100\ \mu\text{m}$ - $1000\ \mu\text{m}$. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Lọ	60
17	Stent đường mật	Đường kính 8, 9, 10mm; chiều dài $\geq 60\text{mm}$. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Cái	20
18	Dây dẫn đường hỗ trợ dẫn lưu, đặt stent đường mật	Dây dẫn siêu cứng hỗ trợ đặt và trao đổi ống thông trong các quá trình chẩn đoán và can thiệp. Đường kính 0,035". Chiều dài $\geq 260\text{cm}$. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	20
19	Ống thông chụp chẩn đoán mạch não	Đường kính ngoài 5Fr, phủ lớp ái nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	130
20	Ống thông trợ giúp can thiệp mạch não	Đường kính ngoài 6Fr, 8Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	130
21	Ống hút huyết khối cỡ nhỏ	Đường kính trong đầu xa: 0.035". Đường kính ngoài đầu xa-gần: 3,8F- 4,7F. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	100
22	Ống hút huyết khối cỡ lớn	Đường kính trong $\geq 0,062$ ". Đường kính ngoài 6Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	100
23	Giá đỡ lấy huyết khối (stent)	Dùng trong lấy huyết khối mạch não. Đường kính từ 4 đến 6mm với chiều dài từ 20 đến 40mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	20
24	Vi ống thông mạch não để thả Stent lấy huyết khối	- Đường kính ngoài đầu xa trong khoảng từ 2,1Fr- 2,4Fr. Chiều dài $\geq 150\text{cm}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	20
25	Vi dây dẫn can thiệp mạch não	Đường kính 0,014". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	130
26	Vi ống thông mạch não dùng trong thả coil	Đường kính ngoài đầu xa trong khoảng từ 1,7Fr - 1,9Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30
27	Cuộn nút mạch não (coil)	Có hai loại tạo khung và loại làm đầy túi phình. Đường kính đủ các cỡ. Cắt coil bằng cơ học. Đạt tiêu chuẩn ISO13485 và FDA.	Cái	100
28	Khung giá đỡ (Stent) nội mạch não	Đường kính 3,0mm, 4,0mm, 5,0mm. Chiều dài 15mm, 20mm, 25mm, 30mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
29	Bóng nong mạch não nội sọ	Đường kính ngoài 1,5mm, 2,0mm 2,5mm, 3,0mm, 3,5mm, 4,0mm. Chiều dài bóng nong 8mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20
30	Bóng nong mạch não ngoài sọ	Kích thước bóng đủ các cỡ từ 2,0 mm - 7,0mm, chiều dài bóng đủ các cỡ từ 20mm đến 150mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
31	Bóng tắc mạch não tạm thời	Bao gồm ống thông có gắn bóng đơn và vi dây dẫn 0,010". Đường kính từ 2,5 đến 4mm. Chiều dài bóng ≤15mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	3
32	Van cầm máu	Bộ van cầm máu gắn với dây nối và khóa 3 chạc, torque và kim đi kèm. Bộ van cầm máu có các loại: Xoáy, đẩy kéo và đẩy bấm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	200
33	Bộ khăn trải bàn can thiệp	Bộ khăn trải bàn can thiệp bao gồm: 1 khăn trải bàn, 1 khăn chụp mạch, 1 bao điều khiển, 1 bao kính chắn chì, 2 khăn thấm, 1 bao chụp đầu đèn, 2 áo phẫu thuật. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	250
34	Khung giá đỡ mạch cảnh	Đường kính đủ các cỡ từ 6 mm đến 10 mm. Chiều dài khung giá đỡ đủ các cỡ từ 30 mm đến 60 mm. Tự giãn nở. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20
35	Kim chọc dò ổ bụng	Đường kính kim 16G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	330
36	Bộ dẫn lưu đường mật qua da	- Đường kính: Đủ các cỡ từ 6Fr đến 16Fr; - Trọn bộ bao gồm: dao nhọn hình tam giác, và dụng cụ làm cứng ống dẫn lưu, ống dẫn lưu phủ lớp ái nước và khoá. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	400
37	Kim sinh thiết mô mềm tự động	Cấu hình: 01 kim sinh thiết + kim dẫn đường đồng trục: kim sinh thiết đường kính từ 16-18G, dài 15-20cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	600
38	Dây dẫn đường cho Catheter	Dây dẫn đường cho catheter, chất liệu lõi là nitinol, phủ lớp ái nước. Đường kính 0,035", đầu cong hoặc đầu thẳng. Chiều dài ≥ 150cm.	Cái	1.300
39	Dây dẫn đường cho Catheter	Dây dẫn đường cho catheter, chất liệu lõi là nitinol, phủ lớp ái nước. Đường kính 0,035", đầu cong hoặc đầu thẳng. Chiều dài ≥ 260cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	100
40	Dụng cụ mở đường vào mạch máu	- Bộ dụng cụ mở đường vào động mạch quay hoặc động mạch đùi. Cấu tạo tối thiểu gồm: + Kim chọc mạch. + Dây dẫn đường.	Cái	1.500
41	Bình chứa gắn với bơm hút huyết khối	Sử dụng kết nối với máy bơm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
42	Bóng nong động mạch vành áp lực thường	Bóng nong mạch vành áp lực thường bao gồm các cỡ khác nhau. Trong đó đường kính đủ các cỡ từ 1,25 mm đến 4,5 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	800
43	Bóng nong động mạch vành áp lực cao	Bóng nong mạch vành áp lực cao bao gồm các cỡ khác nhau. Trong đó đường kính đủ các cỡ từ 2,5 mm đến 4,0 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	650
44	Bóng nong mạch ngoại vi	Đường kính dây dẫn đường tối đa 0,018". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	50
45	Bóng nong mạch ngoại vi phủ thuốc	Bóng nong mạch ngoại vi phủ thuốc Paclitaxel. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
46	Bộ bơm bóng áp lực cao	Bộ bơm bóng áp lực ≥ 30 atm. Thể tích ≥ 20 ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	600

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
47	Ống thông hút huyết khối	Bộ dụng cụ hút huyết khối tương thích với guiding catheter từ 6F trở lên. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
48	Bộ phân phối	Bộ phân phối có 3 cổng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	1.200
49	Catheter chụp động mạch vành hai bên	- Kích thước: đường kính từ 4Fr đến 5Fr. Chụp được cả 2 bên trái và phải. - Chiều dài ≥ 100 cm. - Tương thích guidewire 0,035". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	1.200
50	Catheter chụp động mạch vành	- Kích cỡ: đường kính từ 4Fr đến 5Fr. Bao gồm loại chụp bên trái hoặc chụp bên phải. - Chiều dài ≥ 100 cm. - Tương thích guidewire 0,035". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	200
51	Catheter nối dài hỗ trợ can thiệp tắc động mạch vành mạn tính	Chiều dài ≥ 150 cm. Các cỡ khác nhau. Dùng để nối dài cho một ống thông dẫn đường truyền thống và giúp đưa các thiết bị can thiệp vào mạch máu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
52	Catheter trợ giúp can thiệp	Kích thước: Cỡ 5, 6, 7, 8Fr. Đầu tip đa dạng kiểu đầu thẳng, đầu cong khác nhau. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	550
53	Dây dẫn đường cho bóng và stent loại CTO	Khả năng tải đầu tip từ 0,6 gf đến 20 gf. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	25
54	Dây dẫn đường cho bóng và stent loại thường	Dây dẫn đường phủ lớp ái nước chiều dài ≥ 150 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	800
55	Dây nối áp lực cao	Dây nối áp lực cao là dây chịu được áp lực cao, chiều dài ≥ 30 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	150
56	Dây nối với ống hút huyết khối	Sử dụng tương thích với tất cả ống thông hút huyết khối. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
57	Dụng cụ bảo vệ ngoại vi	Tương thích dây dẫn 0,014", phù hợp hệ thống 6F. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5
58	Khung giá đỡ động mạch ngoại vi tự nở (chủ chậu)	Đường kính khung các cỡ từ 5mm đến 10 mm. Chiều dài khung các cỡ từ 30 mm đến 120 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5
59	Khung giá đỡ động mạch thận	Đường kính khung các cỡ từ 4,50 mm đến 6,00 mm. Chiều dài khung các cỡ từ 12 mm đến 19 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5
60	Khung giá đỡ mạch cảnh	Đường kính khung các cỡ từ 6 mm đến 10 mm. Chiều dài khung các cỡ từ 20 mm đến 40 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
61	Khung giá đỡ mạch ngoại vi	- Đường kính khung các cỡ từ 4,50 mm đến 7,00 mm. - Chiều dài khung các cỡ từ 20 mm đến 200 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	45
62	Khung giá đỡ mạch vành phủ thuốc	Khung giá đỡ mạch vành phủ thuốc sirolimus. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc FDA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	500

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
63	Khung giá đỡ mạch vành phủ thuốc	Khung giá đỡ mạch vành phủ thuốc (không phải loại sirolimus). Đạt tiêu chuẩn CE hoặc FDA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	200
64	Máy tạo nhịp 1 buồng	- Bộ máy tạo nhịp tim 01 buồng có đáp ứng tần số. - Tương thích với chụp MRI. - Bộ bao gồm: Thân máy chính, Dây điện cực tạo nhịp, Introducer. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	20
65	Máy tạo nhịp 2 buồng	- Bộ máy tạo nhịp tim 02 buồng có đáp ứng tần số. - Tương thích với chụp MRI. - Bộ bao gồm: Thân máy chính, Dây điện cực tạo nhịp, Introducer.	Bộ	20
66	Vi ống thông siêu nhỏ dạng xoắn	Vi ống thông siêu nhỏ dạng xoắn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	15
67	Ống thông can thiệp siêu nhỏ có 2 nòng chuyên dụng cho CTO và mạch nhánh	Cấu tạo 2 nòng có thể trợ giúp guidewire truy cập nhánh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5
68	Vi dây dẫn can thiệp mạch ngoại vi ái nước	Chiều dài từ 180 cm đến 300 cm. - Đường kính 0,014 hoặc 0,018 inch có lớp ái nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	60
69	Bóng nong động mạch ngoại biên 0.035"	Bóng nong động mạch ngoại biên hỗ trợ đường kính dây dẫn đường tối đa 0,035". Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	50
70	Bóng nong động mạch vành phủ thuốc	- Bóng nong động mạch vành phủ thuốc. - Đường kính các cỡ từ 2,75mm đến 4,0mm. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20
71	Xylanh xoáy	- Bơm tiêm có đầu khóa xoay dùng trong can thiệp mạch máu. Dung tích bơm các loại, trong đó có loại 10ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	1.200
72	Ống kính nội soi mềm	- Ống kính nội soi niệu quản mềm có độ uốn cong ≥ 270 độ. Tương thích với hệ thống phẫu thuật nội soi Karl Storz của Bệnh viện hoặc cung cấp hệ thống truyền (hoặc xử lý) hình ảnh khi trúng thầu đến khi sử dụng hết số lượng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	90
73	Vỏ đỡ niệu quản dùng cho ống kính nội soi mềm	- Vỏ đỡ niệu quản dùng cho ống kính nội soi mềm kích thước ≥ 10 Fr. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	180
74	Dây dẫn đường lên lỗ niệu quản	- Dây dẫn đường mềm chất liệu Nitinol, phủ lớp ái nước, thân có sọc khác màu để dễ nhận biết, kích cỡ 0.035" hoặc 0.038", chiều dài ≥ 150 cm - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	90
75	Ống thông JJ	- Ống thông niệu quản JJ các cỡ, phủ lớp ái nước. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	90
76	Rọ lấy sỏi	- Rọ lấy sỏi dùng trong tán sỏi nội soi ống mềm các cỡ: 1.8Fr và 2.2Fr, dài ≥ 120 cm. Loại 4 cạnh, đầu tròn. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	90

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
77	Bộ nong dùng cho tán sỏi qua da	Bộ gồm: - 1 vỏ ống nong, size 18Fr. - 06 que nong size 8,10,12,14,16,18Fr. - 01 kim chọc dò - 01 dây dẫn đường Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Bộ	210
78	Bộ khăn dùng trong tán sỏi qua da	Bộ khăn mô lấy sỏi thận qua da, bao gồm: - 1 khăn mô kích thước $\geq 200 \times 270$ cm. - 1 khăn có băng keo. - 1 khăn gói. - 2 khăn thấm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	210
79	Dây truyền quang (dây dẫn tia laser)	Dây dẫn tia laser đường kính 272 μ m, chiều dài ≥ 3 m, tương thích với máy tán sỏi laser Sphinx của Bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3
80	Rọ lấy sỏi	Kích cỡ: 3.0 Fr; loại 4 cạnh, đầu xoắn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	30
81	Dụng cụ cắt khâu nối tròn 3 hàng ghim	Dụng cụ khâu nối tròn chất liệu ghim titanium. Chiều dài thân dụng cụ: 22cm. Các cỡ đường kính tròn: 28mm, 31mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
82	Dụng cụ cắt khâu tiêu hóa dùng cho mổ nội soi	Dụng cụ cắt khâu nối đa năng, dùng trong phẫu thuật nội soi trực tràng 16cm, tích hợp với tất cả các loại băng ghim cắt khâu nối nội soi tương thích. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	10
83	Băng ghim cắt khâu nối nội soi loại 60mm, 3 hàng ghim	Băng ghim cắt khâu dùng cho mổ nội soi ghim chất liệu titanium. Chiều dài băng ghim là 45mm, 60mm. 3 hàng ghim. Lưỡi dao mới trong mỗi băng đạn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	150
84	Tấm trải nilon vô khuẩn 1.8x2.2m	Tấm trải nilon vô khuẩn, kích thước $\geq 1,8 \times 2,2$ m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
85	Dao lưỡi thẳng	Đảm bảo vô khuẩn - Kích thước cắt rộng nhất của dao đạt 2,8 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	200
86	Dao mổ mắt 15 độ	Chất liệu: lưỡi thép không gỉ, cán nhựa, tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	200
87	Miếng dán mi	Kích thước ≥ 10 cm x 12cm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Miếng	200
88	Thủy tinh thể nhân tạo mềm	- Thủy tinh thể nhân tạo mềm, đơn tiêu. Thiết kế 4 càng. - Đường kính đường kính optic 6,00mm($\pm 10\%$), tổng chiều dài 11mm($\pm 10\%$). - Thủy tinh thể được cung cấp kèm dụng cụ đặt kính. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	160
89	Thủy tinh thể nhân tạo mềm	- Thủy tinh thể nhân tạo mềm, đơn tiêu, một mảnh, phi cầu. Thiết kế 2 càng. - Đường kính đường kính optic 6,00mm($\pm 10\%$), tổng chiều dài 12mm($\pm 10\%$). - Thủy tinh thể được cung cấp kèm dụng cụ đặt kính. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	40
90	Chất nhầy bôi trơn dùng trong phẫu thuật mắt loại loãng	- Dịch nhầy dùng trong phẫu thuật Phaco dạng loãng, thành phần Hydroxypropyl Methyl Cellulose. Thể tích ≥ 2 ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Lọ	100
91	Chất nhầy bôi trơn dùng trong phẫu thuật mắt loại đặc	- Dịch nhầy dùng trong phẫu thuật Phaco dạng đặc, thành phần Sodium Hyaluronate. Thể tích ≥ 1 ml. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Lọ	100

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
92	Dao lạng mỏng	- Dao lạng mỏng kích thước 3mm. Lưỡi thép không gỉ, đóng gói vô trùng. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	50
93	Dây silicon mô lệ quản	Chất liệu silicon, dài ≥ 40 mm, đường kính lỗ: $\geq 0,64$ mm, đầu nút: ≥ 2 mm. Đóng gói vô trùng từng cái. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	20
94	Thuốc nhuộm bao	Thành phần có trypan blue 0.06% kết hợp với Natri chlorid và dung dịch đệm. Đóng gói trong lọ vô khuẩn Dung tích ≥ 1 ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Lọ	70
95	Buồng tiêm truyền dưới da	Các cỡ. Chất liệu: Vỏ bằng kim loại Titanium, tương thích chụp CT/cộng hưởng từ. Màng vách ngăn buồng tiêm bằng Silicone. + Dung tích $\geq 0,5$ ml. Dụng cụ phụ kiện: 01 kim chọc rò tĩnh mạch, 01 dây dẫn đường ống thông (Catheter), 01 Ống tiêm 10ml, 01 kim đầu tù, 01 kim thẳng, 01 kim bóc tách. Kèm theo 01 kim dùng cho buồng tiêm truyền. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Bộ	50
96	Tay dao hàn mạch dùng cho cắt tuyến giáp, gan	Hàm phủ nano chống dính, đầu cong, chiều dài thân dao 21cm, dùng trong phẫu thuật tuyến giáp, gan. Tương thích với máy Valleylab™ FT10 và máy Valleylab™ LS10 của Bệnh viện. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	30
97	Kim dùng cho buồng tiêm truyền	Kim có đường kính 0.7/0.9mm, dài 20/50mm. Chiều dài từ trung tâm tới khóa luer lock là 20cm. Thể tích thực là 0.2ml. Khử trùng bằng ethylene oxide. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
98	Mặt nạ cố định đầu	Chất liệu: Nhựa dẻo nóng có đặc tính giữ nguyên định hình ở nhiệt độ thường và hóa dẻo ở nhiệt độ 50-70 độ C; - Vị trí cố định: Vùng đầu cổ; - Đáp ứng tiêu chuẩn ISO 13485, EC.Máy mô phỏng, gia tốc hãng Electa	Cái	70
99	Mặt nạ cố định đầu cổ vai	Chất liệu: Nhựa dẻo đàn hồi có đặc tính giữ nguyên định hình ở nhiệt độ thường và hóa dẻo ở nhiệt độ 50 - 70°C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	100
100	Mặt nạ cố định ngực	Chất liệu: Nhựa dẻo đàn hồi có đặc tính giữ nguyên định hình ở nhiệt độ thường và hóa dẻo ở nhiệt độ 50 - 70°C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	100
101	Mặt nạ cố định tiểu khung	Chất liệu: Nhựa dẻo đàn hồi có đặc tính giữ nguyên định hình ở nhiệt độ thường và hóa dẻo ở nhiệt độ 50 - 70°C. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	80
102	Bóng kéo sợi đường mật	- Bóng lấy sỏi thiết kế 3 kênh. - Đường kính ống thông trong khoảng từ 6Fr-7Fr. Chiều dài kênh làm việc ≥ 200 cm tương thích dây dẫn trong khoảng từ 0.025 - 0.035inch. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20
103	Bóng nong đường mật	Bóng nong đường mật có 2 kênh. Đường kính bóng kích cỡ ≥ 10 mm; tương thích với dây dẫn hướng trong khoảng từ 0.025 - 0.035inch. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	10
104	Clip cầm máu hai chiều	Clip cầm máu có đường kính mở các cỡ từ 10mm đến 20mm, có thể xoay 2 chiều quay 360 độ, chiều dài các cỡ từ 180 cm đến 230 cm; Đóng mở được nhiều lần. Tương thích kênh làm việc nhỏ hơn 2.8mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	200

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
105	Dao cắt cơ vòng	Dao cắt tiêu chuẩn có hai kênh. Chiều dài ống thông catheter $\geq 200\text{cm}$. Tương thích dây dẫn trong khoảng từ 0.025 - 0.035inch. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	15
106	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản	Đầu thắt được thiết kế từ 5 vòng thắt trở lên, đường kính đầu thắt trong khoảng từ 9.5 mm - 11.2 mm. Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	40
107	Kim gấp dị vật 1 lần	Kim gấp dị vật dùng 1 lần có các loại ngàm khác nhau, chiều dài $\geq 180\text{cm}$, đường kính nằm trong khoảng từ 1.8mm-2.4mm. Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5
108	Kim sinh thiết	Kim sinh thiết có chất liệu bằng kim loại. Chiều dài gồm nhiều kích thước khác nhau, tối thiểu $\geq 160\text{cm}$. Đường kính ngàm các cỡ tương thích với kênh làm việc $\leq 2.8\text{mm}$. Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	100
109	Kim tiêm cầm máu	Kim tiêm cầm máu tiêu hóa, có chốt hãm, đường kính 22G, 25G. Chiều dài gồm nhiều kích thước khác nhau, tối thiểu $\geq 170\text{cm}$. Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
110	Nắp chụp bảo vệ đầu dây soi	Gắn đầu dây soi dạ dày và đại tràng, tạo khoảng trống phía trước để quan sát và cố định. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
111	Stent nhựa đường mật	Stent nhựa đường mật các cỡ: 7Fr, 8,5F, 10Fr; với các hình dạng khác nhau; Chiều dài stent các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	10
112	Thông lọng cắt polyp	Thông lọng cắt polyp bằng xung điện, có độ mở tối đa $\geq 25\text{ mm}$. Chiều dài làm việc $\geq 230\text{cm}$. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	30
113	Dao cắt hút niêm mạc	Dao cắt hút niêm mạc với 4 tính năng: đánh dấu điểm, cắt hút, tiêm phòng và cầm máu; chiều dài làm việc 180cm, 220cm; đường kính kênh làm việc $\leq 2.8\text{mm}$; chiều dài dao 0.5-2.0mm. Với khả năng uốn cong $\geq 180^\circ$. Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	3
114	Kẹp cầm máu	Đường kính $\leq 2.3\text{mm}$, các cỡ tương thích với dây nội soi đường kính $\leq 2.8\text{mm}$. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3
115	Clip rời	Kẹp clip cầm máu các loại: độ mở tối đa trong khoảng từ 10 đến 20mm. Tương thích với tay cầm có chiều dài làm việc từ 1650mm - 2300mm.	Cái	100
116	Cán Clip	Tay cầm clip dùng nhiều lần, tương thích kênh làm việc $\leq 2.8\text{mm}$, chiều dài làm việc trong khoảng từ 1650 - 2300mm	Cái	2
117	Rọ lấy sỏi đường mật	- Rọ lấy sỏi có kênh đi dây dẫn hướng, tương thích với dây dẫn hướng trong khoảng từ 0.025 - 0.035inch. Đường kính độ mở rọ: 1,5cm, 2cm, 2,5cm, 3cm. Đi được vào kênh sinh thiết của dây nội soi có đường kính $\leq 3,2\text{mm}$. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	10

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
118	Bộ đầu thắt tĩnh mạch thực quản	Bộ đầu thắt tĩnh mạch thực quản gồm có: Đầu thắt được thiết kế từ 5 vòng thắt trở lên, đường kính đầu thắt trong khoảng từ 9.5 mm - 11.2 mm và Tay cầm thắt tĩnh mạch thực quản dùng nhiều lần. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5
119	Chổi rửa dài cho máy nội soi	Đường kính đầu chổi 5mm, chiều dài đầu chổi ≥ 20 mm; đường kính thân 1,8mm-2,3mm, chiều dài làm việc các cỡ ≥ 180 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
120	Bộ dây stent nhựa	- Dùng đặt stent các cỡ từ 7Fr-10Fr. Đầu có các điểm cân quang. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	2
121	Nắp đóng bộ chuyển tiếp/ Nắp đậy túi dịch thẩm phân	Nắp đóng bộ chuyển tiếp, nắp bằng nhựa chứa povidon-iod được sử dụng để bảo vệ đầu khóa nối của bộ chuyển tiếp. Đạt tiêu chuẩn ISO13485.	Cái	30.000
122	Bộ dây lọc thận	Bộ dây chạy thận nhân tạo có cấu tạo sản phẩm gồm: Bộ dây dây dẫn máu (Động mạch và Tĩnh mạch), phin lọc khí. tương thích với nhiều loại máy chạy thận. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	9.500
123	Kim thận nhân tạo	Kích cỡ kim 16G, chiều dài ≥ 25 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	82.000
124	Quả lọc thận nhân tạo	- Diện tích bề mặt trong khoảng từ 1.3m ² đến 1.5m ² . - Chất liệu màng: Polyethersulfone hoặc Polysulfone. Tiệt trùng từng quả riêng biệt - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	Quả	7.000
125	Quả lọc thận nhân tạo	- Diện tích bề mặt trong khoảng từ 1.6m ² đến 1.7m ² . - Chất liệu màng: Polyethersulfone hoặc Polysulfone. Tiệt trùng từng quả riêng biệt - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485	Quả	3.500
126	Miếng ghép đĩa đệm cột sống lưng	Vật liệu: PEEK, gồm loại thẳng và cong, có răng 2 bên để chống trượt, các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30
127	Miếng ghép đĩa đệm cột sống cổ	Vật liệu: PEEK, các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	10
128	Miếng vá tái tạo màng cứng tự dính	Miếng vá tái tạo màng cứng chống dính với mô não, giảm biến chứng phẫu thuật - Kích thước $\geq 6 \times 8$ cm Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Miếng	30
129	Miếng vá tái tạo màng cứng tự dính	Miếng vá tái tạo màng cứng tự dính, chống dính với mô não, giảm biến chứng phẫu thuật - Kích thước $\geq 8 \times 12$ cm Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Miếng	30
130	Miếng vá sọ não titan	Miếng vá sọ não kích thước $\geq 100 \times 120$ mm, chất liệu Titanium; Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Hỗ trợ tước nơ vít	Cái	50
131	Bộ bơm xi măng có bóng	Gồm: 1 Bộ kim chọc; 2 Bộ bơm áp lực có đồng hồ đo; 2 Bóng nong; 1 Xi măng sinh học kèm dung dịch pha; 1 Bộ bơm áp lực đẩy xi măng vào kim chọc kèm bộ trộn; 4 Kim chọc. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Bộ	150

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
132	Bộ bơm xi măng không bóng	Thành phần bộ gồm: 01 Bộ bơm xi măng; 01 bộ trộn xi măng; 02 kim chọc dò các cỡ; 01 xi măng sinh học. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	200
133	Nẹp đóng sọ cố định hộp sọ	Nẹp đóng sọ não cố định hộp sọ không dùng vít, tiết trùng sẵn. Chất liệu Hợp kim Titanium . Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	80
134	Nẹp hình tròn có lỗ khoan	- Đường kính các cỡ - Chất liệu Titanium - Sử dụng hệ thống vít tự khoan, tự taro đường kính 1.6- 2.0mm - Tiêu chuẩn: ISO 13485	Cái	100
135	Vít tự khoan, tự taro	Vít tự khoan, tự taro, đường kính trong khoảng 1.6-2.0 mm. Chất liệu Hợp kim Titanium. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	1.200
136	Vít đa trục cột sống cổ lõi sau	Vật liệu: hợp kim Titanium. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	140
137	Vít khóa trong cho vít đa trục cột sống cổ lõi sau	Vật liệu: hợp kim Titanium, đồng bộ với vít đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	140
138	Nẹp dọc cổ sau	Vật liệu: hợp kim Titanium, đồng bộ với vít đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	50
139	Vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng	Chất liệu titanium, vít có lỗ trên thân để bơm xi măng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	80
140	Vít khóa trong dùng cho vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng	Chất liệu titanium, đồng bộ với vít đa trục rỗng nòng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	80
141	Nẹp dọc dùng cho vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng	Nẹp dọc dùng cho vít đa trục rỗng nòng bơm xi măng: Chất liệu titanium, tương thích với vít đa trục rỗng nòng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30
142	Xi măng sinh học kèm dung dịch pha	01 gói xi măng kèm dung dịch pha . Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Gói	30
143	Kim chọc đẩy xi măng vào thân vít rỗng	Kim chọc đẩy xi măng vào thân vít rỗng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30
144	Vít đa trục ren đôi kèm vít khóa trong	Chất liệu titanium. Vít đa trục ren đôi đồng bộ với vít khóa trong. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Bộ	120
145	Nẹp dọc cột sống đồng bộ với vít đa trục ren đôi	Nẹp dọc hợp kim Titanium. Dùng tương thích với vít đa trục ren đôi và vít khóa trong. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	40
146	Vít đa trục rỗng nòng bắt vít qua da	Vật liệu: hợp kim Titanium. Vít thiết kế rỗng nòng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	180
147	Vít khóa trong cho vít đa trục rỗng nòng bắt vít qua da	Vật liệu Titanium, đồng bộ với vít đa trục rỗng nòng. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	180

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
148	Nẹp dọc uốn sẵn dùng cho bắt vít qua da	Vật liệu: Titanium - Uốn cong sẵn, đường kính 5.5mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	60
149	Kim chọc khoan thân sống dùng trong bắt vít qua da	Bao gồm: + 02 ống Trocar dạng rỗng nông + 01 nòng bên trong ống Trocar + 01 mũi khoan thân sôn + 02 kim dẫn đường mũi nhọn + 02 kim dẫn đường đầu tù Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Bộ	60
150	Vít đa trục cột sống	Vít đa trục chất liệu hợp kim titanium, vít tự taro. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	690
151	Vít khóa trong	Chất liệu chất liệu hợp kim titanium đồng bộ với vít đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	690
152	Nẹp dọc cột sống	Nẹp dọc Chất liệu chất liệu hợp kim titanium, đồng bộ với vít đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	230
153	Vít trượt cột sống đa trục các cỡ	Vít trượt đa trục chất liệu hợp kim titanium, vít tự taro, vít có các đường kính 4,5/ 5.0/5.5/6.0/6.5/7.0/7.5mm dài từ 30/35/40/45/50/ 55 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	90
154	Vít khóa trong đồng bộ với vít trượt đa trục	Chất liệu chất liệu hợp kim titanium, đồng bộ với vít đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	90
155	Nẹp dọc cột sống đồng bộ với vít trượt đa trục	Nẹp dọc chất liệu hợp kim titanium, đồng bộ với vít trượt đa trục. Đạt tiêu chuẩn ISO13485	Cái	30
156	Bộ dẫn lưu não thất ổ bụng	Cấu tạo gồm các bộ phận: cổng kết nối với catheter, khoang chứa dịch, van có thể điều chỉnh áp lực, khoang delta. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	5
157	Miếng ghép sinh học tự tiêu 50x50x1.25	Chất liệu nhựa sinh học PCL (polycaprolacton). Kích thước 50x50x1,25mm. Trạng thái xốp 40% - 85%, kích thước lỗ 250 - 1600µm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Miếng	30
158	Bộ dây máy thở dùng 1 lần	Bộ dây máy thở cao tần, dùng một lần, dùng cho người lớn, tiết trùng (02 bể nước). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.000
159	Túi dịch thải	Thể tích chứa ≥10L. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	20
160	Ống nội khí quản có ống hút dịch	Ống nội khí quản có bóng, có ống hút dịch. Có mắt, đầu cong. Có dây đủ các số từ 6,5 đến 8. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100
161	Bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn	Bộ gồm: - Một đầu cáp tín hiệu - Một đầu transducer với khóa 3 ngã - Một dây nối động mạch. - Một ống bơm truyền- Một kẹp lãn cho phép điều chỉnh tốc độ dòng chảy, nhỏ giọt. - Một mạch cảm biến nhạy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	50
162	Băng bó bột	Kích thước ≥ 20cm x 4.6m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	9.500
163	Bông lót bó bột	Chất liệu: 100% polyester, bông được ép 2 mặt, không thấm nước. Kích thước: ≥15cm x 270cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	7.000

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
164	Chi siêu bền	Chi siêu bền liền kim đường kính 26 đến 28 mm 1/2 vòng kim dài ≥ 36 inch, Các cỡ số 2 và 5. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	sợi	80
165	chi thép liền kim	Chi thép khâu xương ức số 7 bằng thép không gỉ dài ≥ 45 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	sợi	300
166	Đinh nội tủy xương đùi, xương chày	Đinh đặc xương đùi xương chày các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Cung cấp trụ cụ để lắp đặt đinh đến khi tháo đinh	Cái	60
167	Vít chốt đinh nội tủy xương chày, xương đùi các cỡ	Vít tự ta rô, đường kính 4.5mm. Đồng bộ với đinh nội tủy. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	180
168	Nẹp khóa mắt xích các cỡ	Nẹp sử dụng vít khóa đường kính 3.5mm, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp dụng cụ hỗ trợ bắt nẹp, vít (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	150
169	Nẹp khóa bản hẹp	Nẹp sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp dụng cụ hỗ trợ bắt nẹp, vít (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	90
170	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi trái phải các cỡ	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi trái, phải các cỡ đồng bộ với vít khóa 5.0mm các cỡ, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 6 đến 12 lỗ, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt vít, nẹp (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	60
171	Nẹp khóa đầu dưới xương quay	Nẹp khóa đầu dưới xương quay chữ T hoặc chữ T lệch các cỡ, trái - phải, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt vít, nẹp (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
172	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay	Nẹp được làm từ vật liệu thép không gỉ, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 4 đến 8 lỗ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt vít, nẹp (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	30
173	Nẹp khóa đầu trên mặt trong xương chày các kích cỡ	Số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 4 đến 8 lỗ, dùng vít khóa 5.0mm, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt vít, nẹp (đến khi tháo nẹp - vít). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	20
174	Nẹp khóa đầu trên xương chày đặt mặt ngoài trái/ phải các cỡ	Số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 4 đến 12 lỗ, sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt nẹp - vít (đến khi phẫu thuật tháo nẹp). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	80
175	Nẹp khóa thân xương đùi chất liệu thép	Nẹp sử dụng vít khóa đường kính hoặc 5.0mm, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 6 đến 14 lỗ bắt vít, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt nẹp - vít (đến khi phẫu thuật tháo nẹp). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	70
176	Nẹp khóa xương đòn	Hình mắt xích cong chữ S, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 6 đến 8 lỗ. Sử dụng vít khóa đường kính 3.5mm, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt nẹp - vít (đến khi phẫu thuật tháo nẹp). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	50
177	Nẹp khóa đầu dưới xương chày (Đặt mặt ngoài- đầu rấn)	Nẹp khóa đầu dưới xương chày, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 6 đến 14 lỗ, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt nẹp - vít (đến khi phẫu thuật tháo nẹp). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	bộ	40

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
178	Nẹp khóa đầu trên xương đùi	Nẹp khóa đầu trên xương đùi, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 4 đến 12 lỗ. Dùng với vít khóa 5.0mm, chất liệu thép không gỉ. Cung cấp trụ cụ hỗ trợ bắt nẹp - vít (đến khi phẫu thuật tháo nẹp). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	70
179	Vít khóa 3.5mm	Vít khóa đường kính thân 3,5mm, chất liệu thép không gỉ. Đồng bộ với nẹp khóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	2.100
180	Vít khóa 5.0mm	Vít khóa đường kính 5.0mm. Chất liệu thép không gỉ. Đồng bộ với nẹp khóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	1.800
181	Nẹp DHS	Nẹp DHS các cỡ. Chất liệu thép không gỉ. Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	60
182	Vít DHS	Vít DHS các cỡ. Chất liệu thép không gỉ. Đồng bộ với nẹp DHS. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	60
183	Vít nén DHS	Vít nén DHS các cỡ. Chất liệu thép không gỉ. Đồng bộ với nẹp DHS, vít DHS. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	60
184	Nẹp bản hẹp các cỡ	Nẹp dày từ 3,5-4.0 mm, có từ 6-20 lỗ vít, lỗ bắt vít loại nén ép phù hợp vít xương cứng 4.5mm tiêu chuẩn AO. Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
185	Nẹp mắt xích các cỡ	Dùng vít xương cứng đường kính 3.5mm và 4.0mm, số lỗ trên thân nẹp trong khoảng từ 6 đến 12 lỗ, chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	120
186	Đinh Kirschner các cỡ	Chất liệu thép không gỉ. Đường kính các cỡ, dài ≥ 300 mm, nhọn hai đầu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	400
187	Vít xoắn 4.0mm các cỡ	Đường kính thân vít 4.0mm. Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
188	Vít xoắn 6.5mm các cỡ	Đường kính thân vít 6.5mm. Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	150
189	Vít xương cứng 4.5mm	Đường kính thân 4.5mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	cái	1.800
190	Vít xương cứng đk 3,5	Đường kính thân vít 3.5mm. Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	1.800
191	Khớp gối toàn phần có xi măng	Cấu tạo bao gồm: - Lòì cầu xương đùi; - Mâm chày; - Đệm mâm chày - Xương bánh chè - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	15
192	Khớp háng bán phần không xi măng	Thành phần bộ gồm: 1. Cuồng chòm (chuôi) xương đùi. 2. Chòm xương đùi 3. Vỏ đầu chòm 4. Lót đầu chòm Tất cả các thành phần đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	60

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
193	Khớp háng bán phần không xi măng chuôi dài	Thành phần bộ gồm: 1. Cuồng chòm (chuôi) xương đùi, chiều dài chuôi $\geq 190\text{mm}$ 2. Chòm xương đùi 3. Vỏ đầu chòm 4. Lót đầu chòm Tất cả các thành phần đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	70
194	Khớp háng toàn phần không xi măng	Thành phần: - Chuôi không xi măng - Ổ cối - Lót ổ cối - Vít ổ cối. - Chòm khớp Tất cả các thành phần Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	60
195	Khớp háng toàn phần 2 trục linh động	Thành phần: - Chuôi không xi măng - Ổ cối không xi măng - Lót ổ cối - Chòm khớp Tất cả các thành phần Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Bộ	70
196	Vít chỉ neo đôi khâu chóp xoay	Vít neo chất liệu titanium. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	30
197	Lưỡi bào khớp	Làm bằng hợp kim không gỉ, đường kính $\leq 5,5\text{mm}$; Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	150
198	Lưỡi cắt đốt bằng sóng radio	Đường kính các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	150
199	Dây dẫn nước trong nội soi khớp	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	150
200	Vít treo cố định dây chằng chéo điều chỉnh chiều dài	Vít treo cố định dây chằng chéo điều chỉnh chiều dài Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	150
201	Khung cố định ngoại vi Fessa	Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	10
202	Định Schanz có ren các cỡ	Đường kính từ 2,5 đến 6mm. Kích thước tương ứng với khung Fessa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	60
203	Kim châm cứu	Các số, tiết trùng, đóng gói riêng từng cây. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	230.000
204	Kim quang cho máy laser nội mạch	Số 22. Kết hợp với kim luồn, dùng trong laser nội mạch. Đóng gói tiết trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.400
205	Clip polymer kẹp mạch máu	chất liệu polymer, dùng cho mổ mở và mổ nội soi; tiết trùng, các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	7.000
206	Clip titan kẹp mạch máu	Clip mạch máu bằng Titanium. Kẹp được mạch máu các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.100
207	Lưới điều trị thoát vị bẹn	Miếng lưới Polypropylen kích thước $\geq 6 \times 11\text{cm}$ Chất liệu 100% Polypropylen, đóng gói tiết trùng riêng từng miếng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	300
208	Mũi khoan sọ tự dừng	Cơ chế tự dừng: Khí đến gần màng cứng sẽ tự dừng sử dụng thích hợp với độ dày xương sọ 2.0mm. Kích cỡ: Đường kính trong 11mm, đường kính ngoài 14mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
209	Sáp sọ	Sáp cầm máu xương. Thành phần: sáp ong trắng + Isopropyl palminate. Khối lượng $\geq 2.5\text{g}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Miếng	210

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
210	Nội Khí Quản 2 Nòng	Ống nội phế quản 2 bóng chèn Chế tạo từ chất liệu silicon y tế, không độc hại và không kích thích, tương thích sinh học tốt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	7
211	Lưỡi cắt nội soi tiết niệu	Lưỡi cắt nội soi tiết niệu 1 chân. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100
212	Băng ghim mổ mở	Băng ghim khâu nối tiêu hóa dùng cho mổ mở GIA 8038L. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
213	Băng ghim mổ mở	Băng ghim khâu nối tiêu hóa dùng cho mổ mở GIA 6038L. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
214	Máy cắt thẳng	Dụng cụ khâu nối tiêu hóa dùng cho mổ mở GIA 8038S. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	70
215	Máy cắt thẳng	Dụng cụ khâu nối tiêu hóa dùng cho mổ mở GIA 6038S. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
216	Ligasua mổ mở	Dao cắt hàn mạch, hàn mô dùng cho mổ nội soi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	150
217	Ligasua mổ nội soi	Tay dao cắt hàn mạch Ligasure. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100
218	Lưỡi cắt sọ	Chất liệu: thép không gỉ; kích thước 1,8x15mm; hình dạng thẳng hoặc xoắn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	50
219	Bộ dây và màng lọc tách huyết tương cho máy OMNI	Bao gồm các bộ phận: Dây động mạch; Dây tĩnh mạch kèm túi chứa chất thải; Dây dẫn dịch thải kèm cổng lấy mẫu; Dây dẫn dịch thay thế kèm túi làm ấm, túi dịch thải $\geq 7l$; Diện tích bề mặt: $\geq 0.5m^2$. Dùng cho máy Omni. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	10
220	Filter lọc khuẩn cho thở máy	Chức năng: Lọc khuẩn, trao đổi nhiệt và làm ấm. Khả năng lọc khuẩn: $> 99,99\%$ khả năng lọc virus: $> 99,99\%$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	6.800
221	Quả lọc máu kèm hệ thống dây dẫn lọc máu liên tục dùng cho máy Omni	Bao gồm các bộ phận: Dây dẫn động mạch; Dây dẫn tĩnh mạch kèm túi chứa chất thải dịch môi; Dây dẫn dịch thấm tách kèm túi làm ấm; Dây dẫn dịch thải; Dây dẫn dịch bù; túi dịch thải. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	150
222	Quả lọc máu liên tục dùng cho máy MultiFiltrate	Thành phần: Quả lọc máu liên tục dùng cho máy MultiFiltrate, Chất liệu màng polysulfone, Dây dịch bù, Dây dịch lọc. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	60
223	Lam kính hóa mô miễn dịch	Kích thước 25.4x76.2mm, độ mỏng 1-1,2mm, bề mặt trơn. Hộp ≥ 72 miếng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	hộp	5
224	Lưỡi dao cắt tiêu bản	Làm bằng thép không gỉ, kích thước 80x8x0.25mm, góc nghiêng 35 độ, Cắt được tất cả các loại mô (mô cứng, mô mềm, cắt lạnh, cắt mỏng). Sử dụng cho tất cả các loại máy cắt tiêu bản. Hộp ≥ 50 lưỡi. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hộp	10
225	Lamen 22x22mm	Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate, trong suốt. Kích thước 22x22mm, đóng gói ≥ 100 cái/hộp	Hộp	150

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
226	Lamen 22x40mm	Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate, trong suốt, kích cỡ 22x40mm. Hộp ≥ 100 cái	Hộp	24
227	Bút mỡ khoan lam nhuộm HMMD	Bút để khoan vùng cần nhuộm để hóa chất không bị tràn ra ngoài, tiết kiệm hóa chất	Cái	1
228	Cuộn in nhãn đầu lam HMMD	Cuộn in nhãn đầu lam HMMD để in mã số	Cuộn	1
229	Cuộn in nhãn lọ nhuộm HMMD	Cuộn in nhãn lọ nhuộm HMMD để in mã số	Cuộn	1
230	Giấy lọc	Dùng để lọc bỏ bột cặn thuốc nhuộm. Tập 100 tờ	Tập	1
231	Ống nghiệm nhựa có nắp 1,6x10cm	Ống nghiệm nhựa PP, kích thước 1,6x10cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	300
232	Ống nghiệm thủy tinh 10x75	Kích thước 10cm x 75mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.500
233	Dây truyền máu	Bộ dây truyền máu có kim, không có chất DEHP, không Latex. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	8.000
234	Đầu côn 200ul	Chất liệu: nhựa. Thể tích 200ul. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	80.000
235	Đầu côn 1000ul	chất liệu: nhựa. Thể tích 1000ul. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	25.000
236	Kim chọc hút tủy xương	Có thể điều chỉnh được độ dài ngắn của kim. Có đầu khóa để nối với xilanh. Đảm bảo tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	500
237	Ống nghiệm Citrat	Hóa chất: có chứa Sodium Citrate 3.8%. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485.	Cái	80.000
238	Ống nghiệm Heparin	Có chứa hóa chất chống đông Lithium Heparin. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	400.000
239	Ống nghiệm K2EDTA nắp nhựa	Ống nghiệm đựng mẫu bệnh phẩm có chất chống đông EDTA. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	65.000
240	Ống nghiệm K2EDTA nắp cao su	Ống nghiệm đựng mẫu bệnh phẩm có chất chống đông EDTA, nắp cao su. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	320.000
241	Ống nghiệm nhựa có nắp	Ống nghiệm nhựa PP, kích thước 13 x 75mm, , có nhãn, dung tích tối đa 5 ± 0.1 ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Cái	180.000
242	Túi máu ba 250ml	Thể tích 250ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Túi	7.000
243	Túi máu ba 350ml	Thể tích 350ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Túi	1.000

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
244	Lam kính đầu mài	Lam kính đầu mài Chất liệu kính Soda vôi, kích thước 25.4*76.2mm, bề mặt phẳng, không mốc. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Hộp ≥72 lá	Hộp	800
245	Kim lá lúa	Đầu nhọn dùng để chích máu ở dái tai làm chảy máu đông và chọc đầu ngón tay để định nhóm máu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	400
246	Ống nghiệm thủy tinh 10x100	Kích thước 10cm x 100mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.000
247	Đĩa Petri	Gồm 1 đĩa và nắp đậy. Kích thước 90mm x 15mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	17.400
248	Giấy in nhiệt	Kích thước: 57mm x 30m; chất liệu bằng giấy in nhiệt. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	150
249	Que phết đờm	Đóng gói: 100c/ gói. Hàng việt nam. Kích thước :17mmx3mm, 1 đầu vát. Chất liệu gỗ.	Cái	20.000
250	Ăng cây nhựa	Que cấy nhựa định lượng 1/10ul, Chất liệu nhựa HIPS chánh phẩm, độ mềm vừa phải. Dài 25mm, đầu tròn láng mịn.Đóng gói kín, tiệt trùng bằng gamma.Tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5.000
251	Mask khí dung	Mask khí dung các cỡ, được làm từ chất liệu nhựa PVC được dùng trong y tế. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	660
252	Mask thở oxy người lớn	Mask thở oxy có túi, chất liệu PVC. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	160
253	Filter lọc khuẩn cho máy đo chức năng hô hấp koko	Dùng cho máy đo chức năng hô hấp Koko. Đạt tiêu chuẩn ISO10485	Cái	600
254	Túi ép dẹt 20cm	kích thước 20cm x 200m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	100
255	Túi ép dẹt 30cm	Túi cuộn tiệt trùng loại đẹp 300mmx200m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	100
256	Túi ép dẹt 35cm	Kích thước: 35cm x 200m. Có chất chỉ thị: Chỉ thị chuyển màu rõ ràng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	70
257	Băng Chỉ Thị nhiệt	Dùng để chỉ thị tiếp xúc cho gói dụng cụ tiệt khuẩn bằng hơi nước. Kích thước ≥ 2,4mm x 55m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	300
258	Chỉ thép răng hàm mặt	Chỉ thép số 1, chiều dài ≥50m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	24
259	Ống hút y tế dùng 1 lần	Dùng trong hút nước bọt nha khoa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.000
260	Mũi khoan răng	Mũi khoan răng các loại, các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	230
261	Miếng cầm máu mũi	Miếng cầm máu mũi có dây rút, cỡ ≥8x1.5x2cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Miếng	500
262	Băng chun 3 móc	Kích thước: ≥10,5cm x 4,5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	1.100
263	Băng dính vải lụa	Băng dính vải lụa kích thước ≥2,5cmx5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	60.000

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
264	Băng cuộn	Kích thước: $\geq 10\text{cm} \times 5\text{m}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	30.000
265	Bộ gây tê ngoài màng cứng	Bộ gây tê ngoài màng cứng, Kim đầu cong G18. Catheter dài $\geq 1\text{m}$, có đường cân quang ngấm. Có màng lọc vi khuẩn. Miếng dán cố định lọc bơm 20ml, 3ml. Kim tiêm 25G, 21G, 18G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	150
266	Bộ hút đờm kín	Hệ thống hút đờm kín 2 cổng vô trùng, sử dụng 72h. Các cỡ 14-16Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	3.000
267	Bông ép sọ não	Bông hút nước (100% cotton), không bụi bẩn. Kích thước 4cm x 5cm. Gói ≥ 10 cái. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Gói	200
268	Bông gạc đắp vết thương 6x15cm	Cấu tạo: 2 lớp gạc không dệt và bông kích thước $\geq 6 \times 15\text{cm}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	90.000
269	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 10ml, kim tiêm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	900.000
270	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 1ml, kim tiêm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100.000
271	Bơm tiêm insulin HTA sử dụng một lần 1ml	Bơm tiêm được làm bằng nhựa PP. Bơm gắn liền kim, kim tiêm 30G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.100.000
272	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 20ml, kim tiêm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	90.000
273	Bơm Tiêm 3ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 3ml, kim tiêm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	40.000
274	Bơm tiêm 50ml	Bơm tiêm nhựa dùng một lần 50ml, đóc xi lanh nhỏ lắp vừa kim tiêm các số. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	25.000
275	Bơm tiêm 50ml cho ăn	Bơm tiêm vô trùng sử dụng một lần, thể tích 50ml, cho ăn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	9.000
276	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm nhựa liền kim 5ml, kim tiêm các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	500.000
277	Canuyn mayor	Ống thông đường thở, có các cỡ từ 4.0 đến 12.0 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.000
278	Canuyn mở khí quản	Canuyn mở khí quản có bóng các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
279	Catheter 2 nòng thận nhân tạo	1 Bộ bao gồm: 1 Catheter 12F dài từ 15-20cm, dây dẫn đường, nút chặn kim luồn, kim Y dẫn đường, cây nong, dao mổ, kẹp, bơm tiêm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	600
280	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng	Gồm: catheter, kim luồn, dây dẫn, que nong, dao mổ, nắp đậy đầu catheter, bơm tiêm 5ml, kích thước 7F x 20 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	1.500
281	Khóa ba chạc	Khóa ba chạc có dây nối dài tối thiểu 10cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	13.000
282	Chỉ catgut 4/0	Chỉ khâu tiêu chậm Chromic Catgut số 4/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn 1/2 vòng tròn, 26 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	1.200

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
283	Chi Nylon 10/0	Chi chất liệu Polyamid số 10/0, dài ≥ 15 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	120
284	Chi nylon 3/0	Sợi chỉ chất liệu Polyamid số 3/0, kim tam giác, dài ≥ 75 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	12.600
285	Chi nylon 5/0	Sợi chỉ chất liệu Polyamid số 5/0, kim tam giác . Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	1.600
286	Chi nylon liền kim 7/0	Chi chất liệu Polyamid số 7/0, dài ≥ 75 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	120
287	Chi nylon liền kim số 4/0	Sợi chỉ chất liệu Polyamid, số 4/0, kim tam giác, dài ≥ 75 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Sợi	3.600
288	Chi PolyPropylen 7/0	Chi Polypropylene số 7/0, dài ≥ 60 cm, 2 kim tròn chất liệu thép không gỉ, phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	60
289	Chi Polypropylen số 2/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 2/0, chỉ dài ≥ 90 cm, 2 kim, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	600
290	Chi Polypropylen số 3/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 3/0 dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	sợi	1.800
291	Chi Polypropylen số 4/0	Chi không tan tổng hợp đơn sợi Polypropylene số 4/0 dài 90cm, 2 kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	1.200
292	Chi Polypropylen số 5/0	Chi Polypropylene số 5/0, dài ≥ 90 cm, 2 kim tròn. Kim thép không gỉ, phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	360
293	Chi Polypropylen số 6/0	Chi Polypropylene số 6/0, dài ≥ 60 cm, 2 kim tròn, chất liệu thép không gỉ, phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	120
294	Chi Polypropylen số 8/0	Chi Polypropylene số 8/0, dài ≥ 60 cm, 2 kim tròn chất liệu thép không gỉ, phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	120
295	Chi tan tổng hợp đa sợi số 0	Chi tan tổng hợp đa sợi số 0, dài ≥ 75 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	2.400
296	Chi tan tổng hợp đa sợi số 4/0	Chi tan tổng hợp đa sợi số 4/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	720
297	Chi tan tổng hợp số 1	Chi tan tổng hợp đa sợi số 1, dài ≥ 75 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	4.200
298	Chi tiêu chậm đơn sợi 4/0	Chi phẫu thuật tự tiêu tổng hợp: số 4/0 Đơn sợi chất liệu Polydioxan, tiệt khuẩn. 1 kim thân tròn, chỉ dài ≥ 70 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sợi	720
299	Chi tan tổng hợp số 2/0	Chi tan tổng hợp đa sợi số 2/0, chiều dài ≥ 75 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	2.400
300	Chi tiêu đa sợi liền kim 3/0	Chi tan tổng hợp đa sợi số 3/0, dài ≥ 75 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	5.400

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
301	Chỉ tiêu tổng hợp số 2	Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 2, chiều dài ≥ 90 cm, kim tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	5.400
302	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi số 5/0	Chỉ tan tổng hợp đa sợi số 5/0 dài ≥ 75 cm, kim tròn các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	sợi	240
303	Dây nối bơm tiêm điện	Dây nối bơm tiêm điện với đầu nối khóa ren, ống chống xoắn. Độ dài của dây nối ≥ 140 cm, chất liệu PVC. Đường kính trong $\sim 0,9$ mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	12.000
304	Dây thở oxy 2 nhánh	Loại 2 nhánh, chất liệu PVC y tế hoặc tương đương, dẻo, chiều dài dây chính ≥ 2 m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	19.000
305	Dây truyền dịch có kim cánh bướm	Dây dẫn: Dài ≥ 1500 mm, chất liệu nhựa PVC. Có van lọc khí, kim 2 cánh bướm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Bộ	550.000
306	Dây truyền dịch cho máy truyền dịch	Chiều dài dây ≥ 180 cm - Đường kính trong dây: ≥ 3 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	800
307	Dây truyền dịch không kim cánh bướm	Dây dẫn: Dài ≥ 1500 mm, chất liệu nhựa PVC, có van lọc khí. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	180.000
308	Điện cực tim	bám dính tốt, không gây dị ứng cho da. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	70.000
309	Gạc cầu đa khoa	Nguyên liệu: gạc y tế. Kích thước: ≥ 30 mm x 1 lớp, hình cầu. Tiệt trùng, Đóng gói: ≥ 10 cái/gói. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	62.000
310	Gạc dẫn lưu tai mũi họng	gạc không dệt, tiệt trùng, kích thước 1 x 200cm x 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	300
311	Gạc phẫu thuật 7.5x7.5x8 lớp	Gạc phẫu thuật tiệt trùng vải dệt 100% cotton, kích thước $\geq 7,5 \times 7,5 \times 8$ lớp, cân quang vô trùng. Gói ≥ 10 cái. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	24.000
312	Gạc phẫu thuật đã tiệt trùng 10x10x8 lớp	Gạc phẫu thuật tiệt trùng vải dệt 100% cotton, kích thước $\geq 10 \times 10$ cm x 8 lớp. Quy cách gói ≥ 10 miếng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	33.000
313	Gạc phẫu thuật không dệt 7.5x7.5x6 lớp	Gạc phẫu thuật tiệt trùng vải không dệt, kích thước $\geq 7,5 \times 7,5 \times 6$ lớp, đã tiệt trùng. Gói ≥ 10 miếng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	22.000
314	Gạc phẫu thuật ổ bụng	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp vô trùng, cân quang. Tiệt trùng, Gói ≥ 5 miếng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	gói	11.000
315	Gạc thận nhân tạo	Gạc phẫu thuật đã tiệt trùng, vải dệt 100% cotton. Kích thước $\geq 3,5 \times 4,5 \times 80$ lớp. Tiệt trùng, Gói ≥ 30 cái. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	3.500
316	Găng phẫu thuật	Găng tay tiệt trùng các cỡ (6,5-7-7,5-8), chất liệu latex, có bột. Chiều dài trung bình ≥ 240 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Đôi	190.000
317	Găng tay y tế có bột	Găng latex tự nhiên có bột, các cỡ S,M, L. Chiều dài trung bình ≥ 240 mm. Độ dày tối thiểu 0,08mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Đôi	1.200.000
318	Kim chích máu	Kim chích máu dùng cho test đường huyết mao mạch. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	70.000
319	Kim chọc dò tủy sống	Kim gây tê tủy sống, các cỡ từ 18G đến 27G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	4.000

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
320	Kim lấy thuốc	Các cỡ: 18G, 25G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	720.000
321	Kim luồn tĩnh mạch các số	Kim luồn có cánh, có công bơm thuốc, có nút chặn kim luồn. Các cỡ 18G, 20G, 22G, 24G. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	120.000
322	Kim nha khoa	Cỡ kim: 27G Chiều dài kim: ≥ 21 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	2.000
323	Lưỡi dao vô khuẩn	Các số; Tiết trùng, đóng gói riêng từng cái. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	15.000
324	Miếng dán vết mổ	Miếng dán phẫu thuật bằng polyurethane cỡ ≥ 28 cm x 30cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	miếng	1.500
325	Ống dẫn lưu ổ bụng	Dạng ống, không lỗ và có lỗ. Chất liệu: Nhựa PVC. Kích thước đường kính bên trong 5.0mm và 7.0 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.	Cái	5.000
326	Ống hút nhớt	Các số: 6;8;10;12;14;16 có khóa, không khóa. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	48.000
327	Ống nội khí quản	Ống đặt nội khí quản có bóng, đầy đủ các cỡ số từ 5.5-8.5. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	8.000
328	Ống thông dạ dày các số	Ống thông dạ dày các số (6, 8, 10, 12, 14, 16, 18). Chất liệu nhựa y tế, Dây có chiều dài ≥ 120 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	7.000
329	Ống thông tiểu 1 nhánh các số	Ống thông tiểu 1 nhánh. Làm bằng cao su thiên nhiên, tráng silicon. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	300
330	Sond 3 nhánh	Cấu tại gồm có 3 nhánh, các cỡ từ 16Fr-24Fr. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	200
331	Sond chữ T	Làm bằng cao su tự nhiên, mạ Silicon. Được sử dụng để thông túi mật. Kích cỡ: Fr10-Fr26. Tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	100
332	Sond foley 2 nhánh	Ống thông tiểu (Foley) hai nhánh được cấu tạo bằng cao su latex mềm, được phủ bằng silicon, các số 8-20. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	9.000
333	Tấm trải nilon	Tấm trải nylon, kích thước ≥ 100 x 130cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	12.000
334	Túi camera	Vật liệu: PE/PP. Ống nylon kích thước ≥ 18 x 230cm; Túi nylon kích thước ≥ 9 x 14 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	7.000
335	Túi đựng máu đơn	Thể tích 250ml. Chứa chất chống đông Citrate phosphate dextrose. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Túi	200
336	Túi nước tiểu	Dung tích: ≥ 2000 ml, Van xả đáy chữ T. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	18.000
337	Vật liệu cầm máu tự tiêu	Vật liệu cầm máu tự tiêu, có tính kháng khuẩn, bằng cellulose oxi hóa tái tổ hợp, kích thước ≥ 10 cm x 20 cm. Đóng gói tiết trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Miếng	300

STT	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
338	Kim luồn động mạch	Catheter động mạch để nối vào bộ đo huyết áp động mạch xâm lấn bao gồm: kim, Cannula, dây dẫn đường, catheter. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	40
339	Giấy điện tim 12 cần	Kích thước 210 x 280mm x 215 tờ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	tập	80
340	Giấy điện tim 3 cần	Kích thước 63mm*30m*17 mm, chất liệu bằng giấy in nhiệt và có 1 mặt được in dòng kẻ sẵn đếm nhịp điện tim. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	3.200
341	Giấy điện tim 6 cần	Giấy điện tim 6 cần có dòng kẻ. Kích thước: 110mmx140mm ≥142 tờ/tập Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	tập	350
342	Giấy in siêu âm đen trắng	Tương thích với máy in Sony. Kích thước 110mm x 20m/cuộn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	1.500
343	Khẩu trang y tế	Khẩu trang y tế 3 lớp, thun đeo tai. Công suất lọc cao ≥90% Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	cái	500.000
344	Lọ nhựa đựng mẫu	Lọ nhựa 50ml, trong suốt, có nắp, có nhãn. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	8.000
345	Ống nối dây máy thở	Ống có thể co giãn, có thể kéo dài. Đầu ống tiêu chuẩn phù hợp với tất cả các loại ống nội khí quản và dây máy thở, có lỗ hút dịch, có lỗ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	5.240
346	Băng dính cá nhân	Băng: Vải co giãn, không thấm nước - Kích thước: ≥19mm x 60mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	miếng	30.000
347	Bông cất	Nguyên liệu: sợi bông cotton 100%, kích thước 2cm x 2cm, Đóng gói: ≥500gram/ gói. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Gói	2.000
348	Bông hút	Chất liệu 100% bông xơ tự nhiên. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Kg	24
349	Bông mỡ	Bông y tế không thấm nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	kg	36
350	Mũ phẫu thuật	Làm từ vải không dệt và sợi thun. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cái	70.000
351	Băng chun có keo	Băng chun có keo, kích thước ≥8cm x 4,5m. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Cuộn	300
Tổng số: 351 mặt hàng				