

Số: 1182/TB-BVĐK

Lạng Sơn, ngày 23 tháng 8 năm 2022

## **THƯ MỜI BÁO GIÁ**

### **Danh mục hàng vật tư y tế phục vụ công tác chuyên môn cho Bệnh Viện**

Kính gửi: Quý Công ty, đơn vị cung ứng hàng hóa

Bệnh viện Đa khoa Tỉnh Lạng Sơn đang xây dựng kế hoạch để chuẩn bị mua Vật tư y tế phục vụ công tác chuyên môn của Bệnh Viện

Thực hiện thông tư số 14/2020/TT-BYT, ngày 10/7/2020 của Bộ y tế về việc Quy định một số nội dung trong đấu thầu vật tư y tế tại các cơ sở y tế công lập và Nghị định 98/2021/NĐ-CP về quản lý trang thiết bị y tế.

Bệnh viện đa khoa tỉnh Lạng Sơn đề nghị **Quý Công ty** báo giá các vật tư y tế với nội dung như sau:

- Danh mục báo giá: Chi tiết theo phụ lục đính kèm.

Lưu ý: Báo giá đã bao gồm thuế, phí, lệ phí (nếu có), chi phí vận chuyển ... bên mua không phải trả bất kỳ một chi phí nào thêm.

- Mục đích báo giá: làm cơ sở xây dựng dự toán, kinh phí mua sắm.

- Thời hạn gửi báo giá: Trước 15 giờ ngày 29 tháng 8 năm 2022.

- Yêu cầu báo giá: 01 bản chính bằng tiếng Việt. Chi tiết báo giá theo mẫu đính kèm.

- Hình thức gửi báo giá: Bản cứng và bản mềm quét PDF (đã đóng dấu và gửi qua email).

Địa điểm nhận báo giá : Phòng Vật tư- TTBYT- Bệnh viện Đa Khoa Tỉnh Lạng Sơn. Thôn Đại Sơn- Xã Hợp Thành- Huyện Cao Lộc - Tỉnh Lạng Sơn.

Thông tin liên hệ: Ông Bùi Mạnh Ước Trưởng phòng Vật tư-TTBYT; số điện thoại: 0986123321 - email: [buimanhuoc@gmail.com](mailto:buimanhuoc@gmail.com)

Xin trân trọng cảm ơn./.

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, VTTTBYT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trương Quý Trường**

**MẪU BÁO GIÁ**  
(Kèm theo Thư mời báo giá ngày 23/8/2022)

CÔNG TY:  
ĐỊA CHỈ

**BẢNG BÁO GIÁ**

....., ngày ..... tháng ..... năm 2022

Kính gửi: BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH LẠNG SƠN  
Công ty chúng tôi kính gửi quý Bệnh viện báo giá sau:

STT HSMT	Tên phần/hàng hóa	Phân nhóm	Quy cách đóng gói yêu cầu tối thiểu	ĐVT	Yêu cầu kỹ thuật tối thiểu	Tiêu chuẩn chất lượng	Số lượng	Đơn giá	Thay đổi Phân Nhóm theo TT 14( nếu có)	Thay đổi TSKT ( nếu có)	Thay đổi TCCL ( nếu có)	Hãng, nước sản xuất	Mã kê khai
	<b>Nhóm I. VẬT TƯ Y TẾ THƯỜNG</b>												
1	Acid Citric (rửa máy) hoặc tương đương	Nhóm 6	Bao 25kg	Kg	Công thức hóa học: C6H8O7. Dạng Rắn. Màu Trắng.	TCCS	2.000						
2	Acid xói mòn răng hoặc tương đương	Nhóm 6	Lọ 5g	Lọ	Acid xói mòn răng sử dụng trong nha khoa	TCCS	10						
3	Ambu bóp bóng người lớn hoặc tương đương	Nhóm 6	1 cái/hộp	Cái	01 Bóp bóng bằng PVC hoặc Silicon kết hợp van giảm áp.01 Mặt nạ bằng PVC hoặc Silicon. 01 Túi trộn khí Oxy bằng ≥2.500ml.Có van an toàn PEEP. Sử dụng cho người lớn. 01 Dây dẫn Oxy ≥ 200cm	ISO 13485	30						
4	Ambu bóp bóng trẻ em hoặc tương đương	Nhóm 6	1 cái/hộp	Cái	01 Bóp bóng bằng PVC hoặc Silicon kết hợp van giảm áp.01 Mặt nạ bằng PVC hoặc Silicon sử dụng cho trẻ em. 01 Túi trộn khí Oxy bằng ≥1.700ml. Có van an toàn PEEP.01 Dây dẫn Oxy ≥ 200cm	ISO 13485	20						
5	Áo giấy hoặc tương đương	Nhóm 5	Túi/1 bộ	Cái	Chất liệu vải không dệt.	ISO 13485	2.500						
6	Băng bó bột 10cm x 3,6m hoặc tương đương	Nhóm 5	60 cuộn/kiện	Cuộn	Chất liệu: Bột liên gạc, lõi nhựa vỏ lá giấy bạc chống ẩm. Có độ thấm nước tốt và cứng bột nhanh, mịn. Kích thước ≥ 10cm x 3,6m	ISO 13485	3.000						
7	Băng bó bột 15cm x 3,6m hoặc tương đương	Nhóm 5	60 cuộn/kiện	Cuộn	Chất liệu: Bột liên gạc, lõi nhựa vỏ lá giấy bạc chống ẩm. Có độ thấm nước tốt và cứng bột nhanh, mịn. Kích thước ≥15cm x 3,6 m	ISO 13485	7.000						
8	Băng bột bó 15cm x 3,5m hoặc tương đương	Nhóm 5	72 cuộn/thùng	Cuộn	Chất liệu: Bột liên gạc, lõi nhựa vỏ lá giấy bạc chống ẩm. Có độ thấm nước tốt và cứng bột nhanh, mịn. Kích thước ≥15cm x 3,5m	ISO 13485	4.000						
9	Băng chun hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cuộn/hộp	Cuộn	Làm từ sợi Cotton se tròn kết hợp với sợi cao su tự nhiên. Kích thước ≥10cm x 4,5m	TCCS	500						
10	Băng cuộn y tế nhỏ hoặc tương đương	Nhóm 5	20 cuộn/túi	Cuộn	100% cotton; mật độ sợi 18-26 sợi/inch; trọng lượng 25-30 gram/m <sup>2</sup> ; tẩy trắng bằng oxy già, không độc tố, không chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phụ tạng; độ ngâm nước >= 5gr nước/1gr gạc; độ pH: trung tính; hàm lượng chất béo : không vượt quá 0,5%; dư lượng khô: không vượt quá 0,5%; tiết trùng bằng khí EO	ISO 13485; FDA	2.000						

11	Băng cuộn y tế to hoặc tương đương	Nhóm 5	10 cuộn/túi	Cuộn	100% cotton; mật độ sợi 18-26 sợi/inch; trọng lượng 25-30gr/m <sup>2</sup> ; tẩy trắng bằng oxy già, không độc tố, đã giặt sạch, không chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mìn hòa tan trong nước và dịch phụ tang; tốc độ hút nước ≤ 8 giây; dư lượng khô không quá 0,5%; hàm lượng chất béo không quá 0,5%. Kích thước ≥ (0,1x5m)	ISO 13485; FDA	50.000						
12	Băng dính cố định vết thương hoặc tương đương	Nhóm 1	1 miếng/túi	Miếng	Cố định vết thương, cố định Catheter tĩnh mạch trung tâm, chống thấm nước, thoát hơi. Kích thước ≥ 10 cm x 10 cm	ISO 13485	1000						
13	Băng dính lụa hoặc tương đương	Nhóm 5	1 cuộn/hộp	Cuộn	Băng keo lụa Nền Taffeta trắng, 100 % sợi cellulose acetate đánh thành cuộn, trọng lượng 80 +/- 3 g/m <sup>2</sup> , đan dệt 44.0 x 19.5 sợi/cm. Lớp keo Oxide kèm không dùng dung môi. Chất phủ nền trọng lượng khối phủ 50 - 60 g/m <sup>2</sup> , lực dính 1.8 - 5.5 N/cm. Kích thước ≥ 5cm x 5m. Kiểm tra vi sinh Tổng số vi sinh hiếu khí TAMC ≤ 100 cfu/g, Tổng số men và nấm mốc TYMC ≤ 10 cfu/g.	ISO 13485;	30.000						
14	Băng ghim đầu cong màu be 45mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập công nghệ mới Tristaple, màu be, phần đầu cong, Băng ghim dài ≥ 45mm, 3 hàng ghim mỗi bên cao ≥ ( 2,0mm; 2,5mm; 3,0 mm)	ISO 13485; FDA	2						
15	Băng ghim đầu cong màu tím 60mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập công nghệ mới Tristaple, màu tím, phần đầu cong, Băng ghim dài ≥ 60mm, 3 hàng ghim mỗi bên cao ≥ (3,0mm; 3,5mm; 4,0 mm)	ISO 13485; FDA	2						
16	Băng ghim mở các cỡ, 60mm, 80mm, 100mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập dùng trong mổ các cỡ: dài ≥ 60 mm±2, ≥ 80mm±2, ≥ 100mm±2; chiều cao ghim ≥ (3,8 mm-4,8mm), Chiều cao ghim dập xuống ≥ (1,5mm-2,0mm), Ghim bằng Titan	ISO 13485; FDA	10						
17	Băng ghim nội soi màu be 45mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập nội soi công nghệ Tristaple kèm lưỡi dao, màu be, dùng cho mổ mỏng, Băng ghim dài ≥ 45mm, 3 hàng ghim mỗi bên, chiều cao ghim từ trong ra ngoài ≥ 2,0mm; 2,5mm; 3,0 mm, ghim bằng Titan	ISO 13485; FDA	2						
18	Băng ghim nội soi màu tím 45mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập nội soi công nghệ Tristaple kèm lưỡi dao, màu tím, dùng cho mổ trung bình và mổ dày. Băng ghim dài ≥ 45mm, 3 hàng ghim cao mỗi bên, chiều cao ghim từ trong ra ngoài ≥ 3,0mm; 3,5mm; 4,0 mm, Ghim bằng Titan	ISO 13485; FDA	2						
19	Băng ghim nội soi màu tím 60mm hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập nội soi công nghệ Tristaple kèm lưỡi dao, màu tím, dùng cho mổ vừa và dày, Băng ghim dài ≥ 60mm, 3 hàng ghim cao mỗi bên, chiều cao ghim từ trong ra ngoài ≥ 3,0mm; 3,5mm; 4,0 mm, Ghim bằng Titan	ISO 13485; FDA	2						
20	Băng ghim Radial màu tím hoặc tương đương	Nhóm 3	6 chiếc/ hộp	Chiếc	Băng ghim dập công nghệ Tristaple kèm lưỡi dao, màu tím, Băng ghim khâu nối cong hình chữ C, Độ dài đường cắt ≥ 55mm, 3 hàng ghim mỗi bên, chiều cao ghim từ trong ra ngoài ≥ 3,0mm; 3,5mm; 4,0 mm, Ghim bằng Titan	ISO 13485; FDA	2						
21	Băng huyết áp dùng cho người lớn hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi/cái	Cái	Chất liệu vải, kích thước ≥ 5 cm, dùng cho máy Monitor OMMI III	ISO 13485; EC	100						

22	Băng keo hấp nhiệt trong y tế hoặc tương đương	Nhóm 3	Cuộn 1,25cm x 55m	Cuộn	Kích thước $\geq 1,25\text{cm} \times 55\text{m}$ ; Thành phần: keo, hóa chất hấp thụ nhiệt, cao su khô tự nhiên.	TCCS	600							
23	Băng keo thử nhiệt máy nhiệt độ thấp hoặc tương đương	Nhóm 3	20 cuộn/thùng	Cuộn	Băng chỉ thị tiếp xúc cho Dụng cụ tiết khuẩn bằng hơi nước Kích thước $\geq (24\text{ mm} \times 55\text{ m})$	TCCS	15							
24	Bao cao su trơn hoặc tương đương	Nhóm 5	Cái	Cái	Chất liệu cao su tự nhiên, chiều dài $\geq 170\text{ mm}$ , rộng từ $49\text{mm} \pm 2\text{mm}$ đến $52\text{mm} \pm 2\text{mm}$ , độ dày $0,065\text{mm} \pm 0,015\text{mm}$ .	ISO 13485; FDA	3.000							
25	Bình dẫn lưu áp lực âm, Fr 10 hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Làm bằng nhựa y tế đã tiệt trùng, dung tích $\geq 200\text{ml}$ , đường kính đáy dẫn Fr 10	ISO 13485; EEC	50							
26	Bình dẫn lưu áp lực âm, Fr 14 hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Làm bằng nhựa y tế đã tiệt trùng, dung tích $\geq 400\text{ml}$ , đường kính đáy dẫn Fr 14	ISO 13485; EEC	90							
27	Bình thủy tinh hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cái/hộp	Cái	Bình thủy tinh $\geq 500\text{ ml}$ hình tam giác miệng hẹp, đáy bằng. Làm bằng thủy tinh có tính chịu nhiệt cao.	ISO 13485	10							
28	Bộ đặt nội khí quản các số hoặc tương đương	Nhóm 6	Bộ	Bộ	Bộ đặt nội khí quản tối thiểu có 03 lưỡi đặt nội khí quản	ISO 13485	28							
29	Bộ rửa dạ dày hệ thống kín hoặc tương đương	Nhóm 6	1 bộ/túi	Bộ	Dài $\geq 80 \pm 10\text{cm}$ , đường kính trong $\geq 6.5 \pm 0.5\text{mm}$ , đường kính ngoài khoảng $9.5 \pm 0.5\text{mm}$ , khoảng cách lỗ khoảng $20 \pm 10\text{mm}$	ISO 13485	45							
30	Bộ rửa dạ dày hoặc tương đương	Nhóm 6	Bộ	Bộ	Chất liệu cao su tự nhiên. Được đóng gói riêng lẻ trong túi túi. Size nhỏ $22\text{mm}$ và lớn $28\text{mm}$	ISO 13485	51							
31	Bôi trơn ống tủy Glyde hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp	Hộp	Thành phần: EDTA và ure peroxide dưới dạng gel.	ISO 13485	30							
32	Bơm cho ăn 50ml hoặc tương đương	Nhóm 5	25 cái/hộp	Cái	Độc xi lạnh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy. Pit tổng có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Dung tích 50ml	ISO 13485; FDA.	30.000							
33	Bơm hút Karman 1 van hoặc tương đương	Nhóm 6	Bộ	Bộ	Gồm 1 bơm hút, ống hút và phụ kiện tiêu chuẩn kèm theo, sử dụng cho hút điều hòa kinh nguyệt	ISO 13485	34							
34	Bơm tiêm tiêm thuốc cân quang 200ml hoặc tương đương	Nhóm 6	50 bộ/thùng	Bộ	Xi lanh - Bơm tiêm thuốc cân quang 200 ml sử dụng cho máy CT 9000 ADV, Xi lanh cho máy bơm tiêm thuốc cân quang loại $\geq 200\text{ml}$ cho máy chụp mạch và chụp cắt lớp vi tính	ISO 13485	20							
35	Bơm tiêm điện 20ml hoặc tương đương	Nhóm 6	50 chiếc/ thùng	Cái	Bơm tiêm nhựa không kim loại 20ml. Chất liệu: Polypropylen (PP). Ống tiêm không Latex (Latex-Free) và không PVC (PVC-Free). Tiệt trùng. Thân bơm tiêm trong suốt. Phần đệm bơm tiêm an toàn, không Latex, sử dụng chất liệu đàn hồi độ dẻo cao làm giảm rò rỉ thuốc. Miếng đệm kép đảm bảo kín khí.	ISO13485.	8.000							
36	Bơm tiêm nhựa 10ml hoặc tương đương	Nhóm 5	100 cái/hộp	Cái	Cờ kim 25G; đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pit tổng có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Sản phẩm được tiệt trùng và đóng gói riêng biệt. Dung tích: 10ml	ISO 13485; FDA	500.000							

37	Bơm tiêm nhựa 1ml hoặc tương đương	Nhóm 5	100 cái/hộp	Cái	Bơm đầu cùn hoặc đầu xoắn làm bằng nhựa PP y tế. Kim sắc, bơm trơn không có DEHF. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí EO. Dung tích: 1ml	ISO 13485; FDA	650.000							
38	Bơm tiêm nhựa 20ml hoặc tương đương	Nhóm 5	50 cái/hộp	Cái	Cờ kim 23G. Pit tổng có khóa bê gậy để hủy sau khi sử dụng. Bề mặt gioăng phẳng giúp đuổi khí để đáng và đẩy hết thuốc khi tiêm. Sản phẩm được tiệt trùng và đóng gói riêng biệt. Dung tích: 20ml	ISO 13485; FDA	210.000							
39	Bơm tiêm nhựa 5ml hoặc tương đương	Nhóm 5	100 cái/hộp	Cái	Cờ kim 25G, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh có nắp đậy. Pit tổng có khóa bê gậy để hủy sau khi sử dụng.	ISO 13485; FDA	600.000							
40	Bông cầm máu hoặc tương đương	Nhóm 6	50 miếng/hộp	Hộp	Chất liệu cotton 100%	ISO 13485	30							
41	Bông gòn dùng cho nha khoa hoặc tương đương	Nhóm 6	15 cuộn/túi	Túi	Chất liệu cotton 100%. Mỗi cuộn ≥30 miếng	ISO 13485	30							
42	Bông lót bó bột hoặc tương đương	Nhóm 6	Cuộn/ thùng	Cuộn	Chất liệu: Bột liền gac, lõi nhựa vô là giấy bạc chống ẩm. Có độ thấm nước tốt và cứng bột nhanh, mịn. Kích thước ≥(10cm x 270cm)	ISO 13485	200							
43	Bông lót bó bột hoặc tương đương	Nhóm 6	Cuộn/ thùng	Cuộn	Chất liệu: Bột liền gac, lõi nhựa vô là giấy bạc chống ẩm. Có độ thấm nước tốt và cứng bột nhanh, mịn. Kích thước ≥(15cm x 270cm).	ISO 13485	500							
44	Bông mờ hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi 1 kg	Kg	Sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên đã qua quá trình sơ chế, loại bỏ tạp cơ học, làm đuổi và sắp xếp sợi tạo thành tấm bông xốp, không thấm nước	ISO 13485	20							
45	Bông thấm nước hoặc tương đương	Nhóm 5	Túi 1 kg	Kg	Sản xuất từ 100% bông xơ thiên nhiên, màu trắng, mềm và không mùi, dễ hút ẩm, khó tan trong nước.	TCCS	3.000							
46	Bột Amalgam hoặc tương đương	Nhóm 6	Lọ	Lọ	Thành phần Amalgam 50% & 70%. Đóng gói lọ ≥30g	TCCS	5							
47	Bột Oxyd kẽm hoặc tương đương	Nhóm 6	Lọ	Lọ	Thành phần ZnO. Đóng gói lọ ≥500g	TCCS	1							
48	Buồng đếm hồng cầu, bạch cầu (Neubauer improved) hoặc tương đương	Nhóm 6	1 cái/hộp	Cái	Buồng đếm dùng để đếm số lượng hồng cầu, bạch cầu	TCCS	30							
49	Canuyn mở nội khí quản hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cái/hộp	Cái	trong suốt, có thể tháo rời để làm sạch, tránh nghẹt tắc đờm. Chất liệu nhựa hoặc tương đương. Kích cỡ: Số 7. Đóng gói riêng lẻ từng túi.	ISO 13485	200							
50	Canuyn mở nội khí quản hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cái/hộp	Cái	trong suốt, có thể tháo rời để làm sạch, tránh nghẹt tắc đờm. Chất liệu nhựa hoặc tương đương. Kích cỡ: số 8, đóng gói riêng lẻ từng túi.	ISO 13485	600							
51	Cassete chuyển bệnh phẩm có nắp hoặc tương đương	Nhóm 6	500 cái/hộp	Hộp	Chất liệu bằng nhựa. Kích thước ≥10.5x10.2x21 cm	TCCS	50							
52	Catheter động mạch hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Catheter động mạch cỡ từ 20G - 22G.	ISO 13485	50							

53	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Bộ	Bộ tiêm truyền tĩnh mạch trung tâm 2 nòng- Bộ kit đầy đủ. Catheter 7Fr,15 hoặc 20cm; G14/G18, chất liệu polyurethane có cân quang, có marker định vị. Dây dẫn Guidewire 0.035", 60cm, đầu J bằng chất liệu Nitinol ( hợp kim Nikel-Titan) chống gãy gấp. Cây nong 9cm. Bơm tiêm 5ml. Kim dẫn đường 7cm. Khả năng dò điện cực để đo ECG. Đầu nối catheter có valve 2 chiều tránh nhiễm khuẩn. Vô trùng EO.	ISO 13485; CE	<b>2.500</b>							
54	Catheter tĩnh mạch trung tâm 3 nòng người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Bộ tiêm truyền tĩnh mạch trung tâm 3 nòng- Bộ kit đầy đủ. Catheter 7Fr,15 hoặc 20cm; G16/G18/G18, chất liệu polyurethane có cân quang, có marker định vị, dây dẫn Guidewire 0.035", 60cm, đầu J bằng chất liệu Nitinol ( hợp kim Nikel-Titan) chống gãy gấp. Cây nong 9cm. Bơm tiêm 5ml, Kim dẫn đường 7cm. Khả năng dò điện cực để đo ECG. Đầu nối catheter có valve 2 chiều tránh nhiễm khuẩn. Vô trùng EO.	ISO 13485; CE	<b>3.500</b>							
55	Catheter tĩnh mạch trung tâm các số hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 cái/hộp	Cái	Bộ tiêm truyền tĩnh mạch trung tâm 1 nòng- Bộ kit đầy đủ. Catheter 16Ga, 20cm, chất liệu polyurethan có cân quang, có marker định vị. Dây dẫn Guidewire 0.021"X 50cm, đầu J bằng chất liệu Nitinol ( hợp kim Nikel-Titan) chống gãy gấp. Cây nong 5cm. Bơm tiêm 5ml. Kim dẫn đường 3.8cm. Khả năng dò điện cực để đo ECG. Đầu nối catheter có valve 2 chiều tránh nhiễm khuẩn. Vô trùng EO.	ISO 13485; CE	<b>500</b>							
56	Cây đằm tròn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/hộp	Cái	Dùng cho khoa răng hàm mặt, Chất liệu bằng Inox, các cỡ, dài tối đa 20cm	TCCS	<b>3</b>							
57	Cây lên ống tụy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	06 cái/hộp	Cái	Các số : 15, 20, 25, 30; dài tối đa 20cm	TCCS	<b>71</b>							
58	Cây nong thăm dò ống tụy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Sử dụng thăm dò ống tụy, kích thước ≥21cm	TCCS	<b>114</b>							
59	Cevitron hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Thành phần: Hydraulic Temporary Restorative.Đóng gói 30g	TCCS	<b>4</b>							
60	Chai thủy tinh chia vạch chịu nhiệt, có nắp vận hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Chất liệu thủy tinh, trung tính, nắp vận xanh nhựa PP chịu nhiệt 140 độ C. Dung tích ≥ 1000ml	TCCS	<b>15</b>							
61	Chai thủy tinh chia vạch chịu nhiệt, có nắp vận hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Chất liệu thủy tinh, trung tính, nắp vận xanh nhựa PP chịu nhiệt 140 độ C. Dung tích ≥ 500ml	TCCS	<b>20</b>							
62	Trâm gai hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	6 cây/hộp	Hộp	Các số từ 15-20 Trắng, vàng, đỏ. Sử dụng lấy sạch sợi tụy trong quá trình chữa tụy.	TCCS	<b>184</b>							
63	Trâm trơn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Hộp	Sử dụng thăm dò lỗ chóp, đặt vào hoặc lấy bóng tằm thuốc, dùng dịch sát khuẩn vào ống tụy. Chiều dài trâm ≥52mm	TCCS	<b>12</b>							
64	Chi catgut số 1 HR 40s hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật tự tiêu tổng hợp Catgut đa sợi, tiết trùng bằng EO, tan trong vòng 70 ngày; chi dài ≥75cm, kim tròn heavy 1/2 ≤ 45mm	ISO 13485; CE	<b>5.000</b>							

65	Chi co nướu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Thành phần 100% Cotton, chiều dài $\geq 240$ cm	TCCS	2							
66	Chi Dafilon hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	36 sợi/hộp	Sợi	Hộp 36 sợi; Số 2. Chiều dài $\geq 75$ cm	ISO 13485; CE	600							
67	Chi Dafilon hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	36 sợi/hộp	Sợi	Hộp 36 sợi; Số 3. Chiều dài $\geq 75$ cm	ISO 13485; CE	720							
68	Chi line Pháp hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	10 cuộn/hộp	Cuộn	Cuộn $\geq 50$ m	ISO 13485; CE	250							
69	Chi mắt 9/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi khâu phẫu thuật mắt có 2 kim, Chi không tiêu. Đường kính $\leq 0.15$ mm. Chiều dài $\geq 6.0$ mm. 3/8 đường tròn 140°. Chiều dài chỉ: $\geq 30$ cm.	ISO 13485; CE	240							
70	Chi mắt số 10/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi khâu phẫu thuật mắt có 2 kim. Chi không tiêu. Đường kính $\leq 0.15$ mm. Chiều dài $\geq 6.0$ mm. 3/8 đường tròn 140°. Chiều dài chỉ: $\geq 30$ cm	ISO 13485; CE	360							
71	Chi nylon (Polyamide polymer) số 2/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi polyamide 6 (Nylon), dài $\geq 76$ cm, mũi kim tam giác 3/8 dài 24mm.	ISO 13485; CE	3.000							
72	Chi nylon (Polyamide polymer) số 3/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi polyamide 6 (Nylon), dài $\geq 76$ cm, kim tam giác 3/8 24 mm	ISO 13485; CE	13.020							
73	Chi nylon (Polyamide polymer) số 4/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi polyamide 6 (Nylon), dài $\geq 75$ cm, kim tam giác 3/8 kim dài 16mm	ISO 13485; CE	8.052							
74	Chi nylon (Polyamide polymer) số 5/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi-Unilon, dài $\geq 75$ cm, mũi kim tam giác 3/8 dài 16mm	ISO 13485; CE	4.000							
75	Chi nylon (Polyamide polymer) số 6/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi-Unilon, dài $\geq 45$ cm, kim mũi kim tam giác 3/8 dài 12mm	ISO 13485; CE	2.520							
76	Chi Perlon số 2; số 3 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cuộn/túi	Cuộn	Chi sợi $\geq 120$ m	ISO 13485	50							
77	Chi polyglactin số 1 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi tự tiêu Polyglactin 910 cấu thành từ đồng trùng hợp polymer 90% Glycolide và 10% L-lactide, số 1, dài $\geq 90$ cm, kim tròn 1/2, dài 40mm	ISO 13485; CE	15.000							
78	Chi polyglactin số 2/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi tự tiêu Polyglactin 910 cấu thành từ đồng trùng hợp polymer 90% Glycolide và 10% L-lactide, số 2/0, dài $\geq 76$ cm, kim tròn 1/2 dài 26mm	ISO 13485; CE	9.000							
79	Chi polyglactin số 3/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi tự tiêu Polyglactin 910 cấu thành từ đồng trùng hợp polymer 90% Glycolide và 10% L-lactide, số 3/0, dài $\geq 76$ cm, kim tam giác 3/8 dài 19mm	ISO 13485; CE	15.000							
80	Chi polyglactin số 4/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Sợi chỉ dài $\geq 75$ cm, kim dài 22mm, kim tròn đầu tròn, độ cong của kim 1/2 vòng tròn. Được bọc bởi Polyglycolide-co-L-Lactide và Calcium Stearate.	ISO 13485; CE	9.000							
81	Chi polyglactin số 5/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật tự tiêu đa sợi-Unisynth, dài $\geq 75$ cm, kim tròn 1/2 dài 26mm	ISO 13485; CE	1080							

82	Chi polyglactin số 6/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật tự tiêu đa sợi-Unisynth, dài ≥75cm, kim tròn cong 3/8, dài 13mm	ISO 13485; CE	<b>900</b>						
83	Chi polyglactin số 7/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật tự tiêu đa sợi-Unisynth, dài ≥45cm, kim tròn 3/8 dài 10mm	ISO 13485; CE	<b>600</b>						
84	Chi polypropylene số 3/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi polypropylene số 3/0, dài ≥90cm, kim tròn 1/2 dài 25mm	ISO 13485; CE	<b>900</b>						
85	Chi polypropylene số 4/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi không tiêu tổng hợp đơn sợi polypropylene-unilene, dài ≥90cm, kim tròn CV-24, dài 20mm, 2 kim, độ cong của kim 1/2 vòng tròn.	ISO 13485; CE	<b>1.020</b>						
86	Chi polypropylene số 5/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi không tiêu tổng hợp đơn sợi polypropylene-unilene, dài ≥75cm, kim 1/2c, dài kim 17mm	ISO 13485; CE	<b>180</b>						
87	Chi polypropylene số 6/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi phẫu thuật không tiêu đơn sợi-Unilene, dài ≥75cm, kim tròn 1/2 dài 16mm	ISO 13485; CE	<b>300</b>						
88	Chi polypropylene số 7/0 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 sợi/hộp	Sợi	Chi không tiêu tổng hợp đơn sợi polypropylene-unilene, dài ≥60cm, kim 3/8c, dài kim 9mm, kim tròn đầu tròn	ISO 13485; CE	<b>720</b>						
89	Chi thép hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cuộn/túi	Cuộn	Đường kính 0,9mm; Dài ≥5m	TCCS	<b>20</b>						
90	Chi thép liên kim số 5V40 hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	4 sợi/vi	Sợi	Được làm từ hợp kim sắt nghèo carbon, dài ≥45 cm; Số 5V40 hoặc tương đương	ISO 13485; CE	<b>250</b>						
91	Chi thép mềm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	1 cuộn/túi	Cuộn	Cuộn đường kính 0,5mm; dài ≥10m	ISO 13485	<b>10</b>						
92	Chi thị hóa học 3M hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	240 test/hộp	Test	dùng test chi thị hóa học hấp ướt. Vạch mực hiển thị chuyển màu nếu tiết khuẩn đạt chất lượng. Dùng với chu trình tiết khuẩn 132°C - 134°C và 121°C.	TCCS	<b>1.500</b>						
93	Chi thị hóa học hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	500 miếng/ hộp	Miếng	Test chi thị hóa học hấp ướt an toàn, dùng để ben trong của gói dụng cụ để kiểm tra các thông số tiết trùng sản phẩm. Dùng với chu trình tiết khuẩn 132°C - 134°C và 121°C. Vạch mực chuyển trên bề mặt	TCCS	<b>1.900</b>						
94	Chổi đánh bóng răng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	144 chiếc/hộp	Hộp	Sử dụng đánh bóng răng trong nha khoa	TCCS	<b>2</b>						
95	Chổi lông nhỏ rửa ống nghiệm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/túi	Cái	Cán Inox, dài từ 10cm - 20cm, lông chổi dài rửa được các ống nghiệm đường kính từ 6mm - 14mm	TCCS	<b>161</b>						
96	Cidezym hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Dùng dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ y tế hoạt tính enzyme, thành phần: protease subtilisin 0,5%, hiệu quả nhanh sau 1 phút, pH trung tính không gây ăn mòn dụng cụ. Tương thích với nhiều loại dụng cụ, đóng gói ≥ 1 lít	ISO 13485	<b>500</b>						
97	Cốc có mô (thủy tinh) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 chiếc/túi	Cái	Chất liệu thủy tinh, dung tích ≥100ml	TCCS	<b>65</b>						
98	Cốc đánh bóng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	200 cốc/hộp	Hộp	Cốc đánh bóng sử dụng trong nha khoa. Thành phần: Prophy Paste	TCCS	<b>4</b>						



99	COMPOSITE TETRIC N-CERAM (nhộng đặc) các số hoặc tương đương	Nhóm 6	10 con/túi	Con	Composite đặc hạt nano quang trùng hợp	TCCS	1.200							
100	COMPOSITE TETRIC N-FLOW (nhộng lỏng) các số hoặc tương đương	Nhóm 6	10 con/túi	Con	Composite lỏng Tetric N-flow (dạng nhộng)	TCCS	450							
101	Cồn 70 độ hoặc tương đương	Nhóm 6	Chai 500ml	Chai	Cồn dùng trong y tế. Độ cồn thực đạt 70% được dung. Dung tích ≥500ml	TCCS	5.000							
102	Cồn 90 độ hoặc tương đương	Nhóm 6	Chai 500ml	Chai	Cồn dùng trong y tế. Độ cồn thực đạt 90% Ethanol. Đóng chai ≥500ml	TCCS	500							
103	Côn giấy các số hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp	Hộp	Dài ≥25cm. Các số: 15,20, 25, 30, 35, 40	TCCS	15							
104	Cồn tuyệt đối hoặc tương đương	Nhóm 6	Chai 500ml hoặc 1000ml	Lít	Nồng độ Ethanol ≥99,5%.	TCCS	360							
105	CPC hoặc tương đương	Nhóm 6	Lọ 15ml	Lọ	Dung dịch sát trùng tùy răng. Đóng gói lọ ≥15ml	TCCS	5							
106	Cuvet hoặc tương đương	Nhóm 6	3000 cái/hộp	Hộp	Bằng nhựa, dùng để chạy máy đồng máu bán tự động SYSMEX CA50	TCCS	20							
107	Cuvet máy sinh hóa hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cái/hộp	Cái	Bằng nhựa. Sử dụng theo máy xét nghiệm sinh hóa FC 360	TCCS	100							
108	Cuvette FL hoặc tương đương	Nhóm 6	500 cái (100x5)/hộp	Cái	Bằng nhựa. Sử dụng cho máy đồng máu bán tự động CA 104	TCCS	11.000							
109	Đài cao su đánh bóng hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Đài cao su đánh bóng răng	TCCS	50							
110	Dao cắt tiêu bản sử dụng 1 lần hoặc tương đương	Nhóm 6	50 dao/hộp	Hộp	Đao cắt tiêu bản dùng 1 lần, kiểu dao isoprime, dùng cho cắt thường và cắt tức thì bệnh phẩm; Lưỡi dao sắc, mỏng và cứng (chất lượng cao) phù hợp cho các mẫu vật mỏng; độ ổn định của lưỡi dao cao, bền; độ bền của lưỡi dao: 250.000 lần.	ISO 13485	10							
111	Dao mổ cùn liền cán hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Cái	TCCS	605							
112	Đầu côn trắng hoặc tương đương	Nhóm 6	1000 cái/túi	Cái	Được sản xuất bằng nhựa PP không chứa kim loại.	ISO 13485	20.000							
113	Đầu côn vàng hoặc tương đương	Nhóm 6	1000 cái/túi	Cái	Được sản xuất bằng nhựa PP không chứa kim loại.	ISO 13485	360.000							
114	Đầu côn xanh hoặc tương đương	Nhóm 6	1000 cái/túi	Cái	Được sản xuất bằng nhựa PP không chứa kim loại.	ISO 13485	105.000							
115	Đầu đo SPO2 dùng cho trẻ em (3-20 kg) hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Dùng cho máy theo dõi BN 5 thông số TE và trẻ sơ sinh. Model: BSM- 3562.	ISO 13485; CE	19							
116	Đầu đo SPO2 dùng cho trẻ em (3-20 kg) hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Dùng cho máy theo dõi BN Model: BSM- 4101K.	ISO 13485; CE	10							

117	Dầu Parafin 5ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 ống/hộp	Ống	Thành phần Parafin: 5ml	TCCS	<b>15.000</b>						
118	Dầu Parafin hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lít	Lít	Dạng dầu nền sử dụng trong y tế, không mùi, không tan trong nước và cồn	TCCS	<b>350</b>						
119	Dầu sả hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 30 lít	Lít	Hàm lượng Citronellal (6-octenal,3,7-dimethyl) đạt 24,96%	TCCS	<b>1.000</b>						
120	Dầu xịt tay khoan nha khoa NSK Hi-Clean Spray hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Có tác dụng làm sạch nhanh, hiệu quả và bôi trơn tất cả các loại tay khoan nhanh, tay khoan chậm, motor hơi. Sử dụng trong nha khoa	TCCS	<b>8</b>						
121	Dây ga rô cao su hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Làm bằng cao su, bán rộng ≥4cm	TCCS	<b>1.470</b>						
122	Dây ga rô tĩnh mạch hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Làm bằng thun,chiều dài ≥200mm, chiều rộng ≥22mm	TCCS	<b>1.725</b>						
123	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 6	ISO 13485	<b>7.000</b>						
124	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 8	ISO 13485	<b>7.000</b>						
125	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 10.	ISO 13485	<b>4.000</b>						
126	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 12.	ISO 13485	<b>14.000</b>						
127	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 14.	ISO 13485	<b>2.000</b>						
128	Dây hút nhớt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	400 cái/kiện	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC, dây mềm, có chiều dài ≥500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người sử dụng. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 16.	ISO 13485	<b>95.000</b>						
129	Dây khí dung cho người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	bộ/túi	Bộ	Chất liệu PVC trong suốt, sử dụng cho người lớn. Có bầu khí dung.	ISO 13485	<b>200</b>						

130	Dây khí dung cho trẻ em hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	bộ/túi	Bộ	Chất liệu PVC trong suốt, sử dụng cho trẻ em. Có bầu khí dung.	ISO 13485	<b>200</b>						
131	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 6.	ISO 13485	<b>25</b>						
132	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 8.	ISO 13485	<b>15</b>						
133	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 10.	ISO 13485	<b>650</b>						
134	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 12.	ISO 13485	<b>100</b>						
135	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 14.	ISO 13485	<b>50</b>						
136	Dây máy hút hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 mét/cuộn	Mét	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, đường kính trong 8mm, đường kính ngoài 10mm, dây mềm, có chiều dài $\geq 1.500$ mm, bề mặt trong và ngoài ống dây nhẵn bóng, ống dây có màu trắng trong. Được tiệt trùng bằng khí E.O. Kích cỡ: số 16.	ISO 13485	<b>1.110</b>						
137	Dây nối bơm tiêm điện hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 cái/thùng	Cái	Dây nối bơm tiêm điện có khóa kết nối luer lock, đường kính nhỏ, chịu được áp lực, chống xoắn. Độ dài của dây nối 140-150 cm. Có nhãn dán với chỉ thị màu giúp Điều dưỡng dễ quan sát bệnh nhân trong ICU, tiệt trùng bằng EO.	ISO 13485; CE	<b>36.000</b>						
138	Dây thở o xy mắt kính hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	10 cái/túi	Cái	Được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC y tế, dây mềm, thành trong lòng ống dây có hình sao có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khi oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gãy gấp, một đầu gắn phiếu, một đầu gắn có 2 nhánh.	ISO 13485; FDA	<b>18.000</b>						
139	Dây thở o xy sơ sinh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm có chiều dài $\geq 2000$ mm. Được tiệt trùng bằng khí E.O.	ISO 13485	<b>1.200</b>						

140	Dây truyền dịch dùng cho máy truyền dịch hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 bộ/túi	Bộ	Dây truyền dịch, Buồng 20 giọt, công tiêm thuốc chữ Y. Màng lọc dịch $\leq 15\mu\text{m}$ . Màng lọc vi khuẩn $\leq 0,2\mu\text{m}$ tại van thông khí, Dây dài $\geq 180\text{cm}$ . Chất liệu PVC, Đầu nối vận xoắn chống rò rỉ; Khóa lần chính giọt, Chịu áp lực lên tới 3bar	ISO 13485;CE	<b>5.000</b>							
141	Dây truyền dịch hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bộ/hộp	Bộ	Kim thường 22G; có khóa Luer Lock; dây dài $\geq 150\text{cm}$ . Buồng nhỏ giọt có kích thước: 46,5mm $\pm$ 0,5mm. Bộ lọc có kích thước $\varnothing 12,8$ , Micron: 15um Nylon. Ống có kích thước: 150cm ID/OD: 2,9mm/4,0mm. Vỏ trong, không độc, chỉ sử dụng một lần.	ISO 13485;CE	<b>180.000</b>							
142	Dây truyền máu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	01 bộ/túi	Bộ	Dây truyền máu Dây dài $\geq 180\text{cm}$ , màng lọc siêu nhỏ với kích thước lỗ lọc từ 175- 210 $\mu\text{m}$ . Tốc độ dòng chảy $\geq 20$ giọt/mL. Không chứa chất độc hại (nontoxic), không chứa chất gây sốt (non pyrogenic), khóa hãm bằng nhựa trong Chất liệu dây: Vinyl Chloride, có kim truyền không cánh cỡ 18G, thành mỏng, phủ silicon, ốc kim trong suốt tiệt trùng bằng khí EO.	ISO 13485;CE	<b>25.000</b>							
143	Dây vải Garo hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Làm bằng thun, chiều dài $\geq 200\text{mm}$ , chiều rộng $\geq 22\text{mm}$	TCCS	<b>580</b>							
144	Dây xông da dây cỡ 6 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 6	ISO 13485; FDA; CE	<b>4.000</b>							
145	Dây xông da dây cỡ 8 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 8	ISO 13485; FDA; CE	<b>200</b>							
146	Dây xông da dây cỡ 10 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 10	ISO 13485; FDA; CE	<b>500</b>							
147	Dây xông da dây cỡ 12 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 12	ISO 13485; FDA; CE	<b>200</b>							
148	Dây xông da dây cỡ 14 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 14	ISO 13485; FDA; CE	<b>200</b>							
149	Dây xông da dây cỡ 16 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/túi	Cái	Thông da dây dài $\geq 125\text{cm}$ , vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Máu theo cỡ số để nhận biết, có đường cân quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trong giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 16	ISO 13485; FDA; CE	<b>500</b>							

150	Dây xông dạ dày cỡ 18 hoặc tương đương	Nhóm 6	10 cái/túi	Cái	Thông dạ dày dài $\geq 125$ cm, vạch đánh dấu tại 45,55,65,75 cm, có 4 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn. Màu theo cỡ số để nhận biết, có đường cán quang dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc. Kích cỡ dây: Số 18	ISO 13485; FDA; CE	14.000						
151	Đè lưỡi gỗ vỏ khuôn hoặc tương đương	Nhóm 5	100 cái/hộp	cái	Vỏ khuôn, bằng gỗ tự nhiên, chiều dài $\geq 150$ mm, chiều rộng $\geq 20$ mm, độ dày khoảng 2mm	ISO 13485;	60.100						
152	Đèn cồn hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Đèn cồn thủy tinh $\geq 60$ ml có nắp đậy	TCCS	23						
153	Devital hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp	Hộp	Chất diệt tủy sử dụng trong nha khoa. Thành phần: Polyoxymethylene, Lidocaine hydrochloride, Eugenol	TCCS	4						
154	Đĩa đánh bóng Composite hoặc tương đương	Nhóm 6	30 cái/hộp	Cái	Đĩa đánh bóng được sử dụng để đánh bóng composite nha khoa	TCCS	20						
155	Đĩa Petri nhựa hoặc tương đương	Nhóm 5	20 cái/Gói	Cái	Chất liệu: Nhựa. Kích thước đường kính $\geq 90$ mm cao $\geq 15$ mm. Đĩa petri nhựa trong suốt và bề mặt phẳng thuận tiện cho việc nuôi cấy và quan sát. Được tiệt trùng bằng tia gamma.	ISO 13485	30.000						
156	Điện cực tim hoặc tương đương	Nhóm 6	30 cái/túi	Cái	Loại dùng cho người lớn, đường kính 50mm, loại dùng cho trẻ em, đường kính 30mm, loại Foam màu trắng	ISO 13485	20.000						
157	Đồng hồ bấm giây hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Sử dụng để đếm giây	TCCS	67						
158	Đồng hồ đếm ngược hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Hẹn giờ, đếm ngược thời gian (timer) với độ chính xác đến từng giây, màn hình hiển thị rõ ràng, nút bấm dễ thao tác.	TCCS	3						
159	Đồng hồ oxy hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Áp lực đầu vào: 15 Mpa. Áp lực đầu ra: 0,2-0 0,3 Mpa. Van an toàn: $0,35 \pm 0,05$ Mpa. Lưu lượng :1-10 L / min ,1-15L / phút.Nhiệt độ tối đa 121oC áp suất 0,142MPa.	TCCS	132						
160	Đũa ống tủy hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp	Hộp	Đũa ống tủy từ số 10 - 40	TCCS	69						
161	Dụng cụ cắt trĩ Longo hoặc tương đương	Nhóm 6	Bộ	Bộ	Đe bảo vệ có 04 lỗ cột chỉ khi tạo mùi túi. Đường kính ngoài $\geq 33,5$ mm, đường kính trong $\geq 24,2$ mm, có 32 ghim, chiều cao ghim $\geq 4,2$ mm, độ gấp ghim ép mô từ 0,8mm-1,5mm. Có khóa an toàn. Có 4 lỗ kéo chỉ thuận tiện cho việc rút chỉ. Có thể điều chỉnh độ dày đập ghim. Quan sát để dàng việc thao tác cắt ghim, đập ghim	ISO 13485; 93/42/EEC	50						
162	Dung dịch cố định bệnh phẩm cắt lạnh: Cryo Glue hoặc tương đương hoặc dung dịch Formol 10%	Nhóm 6	4 chai/hộp	Chai	Formol 10%. Đóng chai $\geq 500$ ml	ISO 13485	8						
163	Dung dịch thuốc nhuộm hoặc tương đương	Nhóm 6	Chai 500ml	Chai	Thành phần: Eosin Y, Bismarck Y nâu, SF xanh nhạt, vàng nhạt, Nước cất, Cồn 95% (v/v), Axit phosphotungstic, Dung dịch lithium carbonate bão hòa	TCCS	5						
164	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ hoặc tương đương	Nhóm 6	Can 5L	Can	Thành phần: Glutaraldehyde (GTA): 2,5% (w/w). Độ pH = 7 - 8.	ISO 13485	10						

165	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ mức độ cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5L	Can	Thành phần: Glutaraldehyde 2 - 2,50 % (w/w), hệ đệm pH= 5-6.	ISO 13485	<b>10</b>								
166	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ nhanh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5L	Can	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao, thành phần - Dung dịch khử khuẩn mức độ cao, thành phần ORTHO-PHTHALALDEHYDE 0,55%, pH 7.2 - 7,8. trong vòng 14 ngày. Thời gian bảo quản dung dịch trong can ≥ 75 ngày tính từ khi mở nắp. Không gây ăn mòn dụng cụ, tương thích với nhiều loại dụng cụ và vật liệu (kể cả Polystyrene, Cyanoacrylate), có que thử, dùng được ≥75 ngày sau khi mở nắp bình. Diệt được hầu hết các loại vi khuẩn, vi rút, Trùng khuẩn lạo. Môi trường sử dụng không cần thông khí đặc biệt. Có thể dùng cho quy trình xử lý bằng tay và bằng máy.	ISO 13485; CE	<b>450</b>								
167	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ, sử dụng cho khử nhiễm ban đầu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1L	Chai	Thành phần: Didecyl dimethyl amonium chloride: 10%, Poly(hexamethyleneguanide) hydrochloride (PHMB): 1,5% (w/w). Đóng chai ≥ 1 lit	ISO 13485	<b>200</b>								
168	Dung dịch Lugol hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 500 ml	Chai	Chai 500 ml	TCCS	<b>14</b>								
169	Dung dịch natri citrat 3,8% chai 500ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 500 ml	Chai	Dung dịch natri citrat 3,8% chai 500ml	TCCS	<b>3</b>								
170	Dung dịch ngâm tẩy rửa dụng cụ dựa trên hoạt tính enzyme: Enzyme Protease hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1L	Chai	Enzyme protease 0,5 % (w/w)	ISO 13485	<b>100</b>								
171	Dung dịch rửa tay phẫu thuật hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 500ml	Chai	Chlorhexidine digluconate: 4%, Chất giữ ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất hoạt động bề mặt: C8-16 fatty alcohol glucoside, Lauryl Alcohol Ethoxylates, CDE, CAB.Polysaccharides.	ISO13485	<b>297</b>								
172	Dung dịch rửa tay phẫu thuật hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5L	Can	Thành phần: Chlorhexidine gluconate 4%, Sodium lauryl ether sunphate, Sodium lauryl Benzene Sulfonate, Coconut fatty acid, Diethanol Amide; Cocamido propyl betain, chất bảo vệ, dưỡng da, hương liệu.	ISO 13485	<b>50</b>								
173	Dung dịch rửa tay sát khuẩn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5L	Can	Thành phần: Ethanol 50%, Iso Propanol 28%. Chlorhexidine digluconate: 0,5%. Chất giữ ẩm: Glycerine, Myristil alcohol.Polysaccharides.	ISO 13485	<b>30</b>								
174	Dung dịch rửa tay thường quy 4% hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Chai 500ml	Chai	CHLORHEXIDINE GLUCONATE 4%, Chất làm mềm và làm ẩm da (Hydroxyethylcellulose, Coconut Diethanolamide, Nonoxinol 15, Isopropyl Alcohol)	ISO13485	<b>200</b>								
175	Dung dịch rửa tay thường quy 4% hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5 lít	Can	CHLORHEXIDINE GLUCONATE 4%, Chất làm mềm và làm ẩm da (Hydroxyethylcellulose, Coconut Diethanolamide, Nonoxinol 15, Isopropyl Alcohol)	ISO 13485	<b>10</b>								
176	Dung dịch rửa tay xà phòng, rửa tay thường quy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1L	Chai	Thành phần: Sodium lauryl ether sunphate, Coconut fatty acid, Diethanol Amide; Cocamido propyl betain, chất bảo vệ, dưỡng da, hương liệu.	ISO 13485	<b>500</b>								

177	Dung dịch sát khuẩn, khử trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 750ml	Chai	Thành phần: DDAC (Didecyl Dimethyl Amonium Chloride): 0.1%; PHMB (polyhexametylenbiguanide): 0.1%; Ethanol: 30%; chất hoạt động bề mặt, Chất tạo hương, Chất chống ăn mòn.	ISO 13485	<b>200</b>							
178	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ, hỗn hợp 5 enzyme hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1L	Chai	Enzyme protease: 0.5% (w/w), lipase: 0.2%, amylase: 0.15% (w/w), cellulase : 0.05% (w/w), mannanase : 0.05% (w/w)	ISO 13485	<b>300</b>							
179	Eugenol hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Lọ ≥ 30ml	TCCS	<b>13</b>							
180	Hóa chất diệt côn trùng (thuốc muối)	<b>Nhóm 6</b>	Chai	Chai	Chai 1000ml	TCCS	<b>24</b>							
181	Filter lọc khuẩn dùng cho người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 bộ/hộp	Bộ	Phin làm ẩm, làm ẩm và lọc khuẩn, là một bộ phận lắp thêm vào máy thở nhằm lọc vi khuẩn, virus, làm ẩm và làm ấm khí thở bằng chính hơi ẩm và độ ẩm của bệnh nhân. Giữ cho các dụng cụ thông khí nhân tạo được sạch. Có thể nối được với tất cả các ống nội khí quản hoặc mặt nạ và ống nối chữ Y của bộ dây máy thở. Thất thoát độ ẩm: 31mg / H2O @ VT 500ml. Trở kháng @ 60 LPM: 180pa. Khoảng chết: 45 ml. Thể tích khí lưu thông: 150-1500ml. Chénh	ISO13485	<b>1000</b>							
182	Fluorescein (Que nhuộm màu giác mạc) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 100 que	Hộp	Que nhuộm Fluorescein Sodium. Chúng loại: Fluorescein Sodium. Mỗi hộp có 100 que nhuộm	TCCS	<b>5</b>							
183	Formacresol hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ 15ml	Lọ	Thành phần Formacresol	TCCS	<b>1</b>							
184	Formaldehyd hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 500ml	Chai	Dung dịch trong	TCCS	<b>50</b>							
185	Fuji IX hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Lọ 15g	Lọ	Lọ 15g	ISO13485	<b>10</b>							
186	Fuji I hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Lọ	Lọ	Lọ	ISO13485	<b>3</b>							
187	Fuji plus hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Lọ	Lọ	Lọ	ISO13485	<b>2</b>							
188	Gạc lưới hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	Hộp 10 miếng; 10cm x 10cm	Miếng	Gạc lưới thông thoáng, không dính, cấu tạo bởi các mắt lưới polyester có chứa các phân tử hydrocolloid, phân tán trong vaselin	ISO 13485	<b>250</b>							
189	Gạc mềm hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Khối 850 mm, kiện 1000mét	Mét	Chất liệu 100% cotton, Mật độ sợi ngang 9 sợi/1cm, mật độ sợi dọc 10 sợi/1 cm, độ thấm hút 0,7 ml/giấy	TCCS	<b>200.000</b>							
190	Gạc phẫu thuật không dệt hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Gói 10 cái	Gói	100% cotton; Mật độ 18-26 sợi/inch; Trọng lượng 25-30gr/m2; Độ thấm hút không quá 8 giây; Độ ngấm nước ≥5gr nước/1gr gạc; Độ PH: trung tính; Hàm lượng chất béo : không vượt quá 0,5%; Dư lượng khô: không vượt quá 0,5%; Tiết trùng bằng khí EO	ISO13485; CE	<b>4.000</b>							
191	Găng sạch hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Các số; 50 đôi/hộp	Đôi	Găng được làm bằng cao su thiên nhiên 60%. Chiều dài găng các số 24+-5 cm. Độ dày các cỡ 0,22+-0,05mm. Trọng lượng cỡ XS(4,6+-0,5g)S(5,2+-0,5g)M(5,5+-0,5g)L(6,2+-0,5g)	TCCS	<b>700.000</b>							
192	Găng tay sản khoa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 đôi/túi	Đôi	Găng tay sản khoa, sản xuất từ latex cao su thiên nhiên chất lượng cao có phủ bột chống dính. Sử dụng trong khám phụ khoa, sản khoa	TCCS	<b>2.000</b>							

193	Găng tay vô trùng cách điện cho phẫu thuật viên khi phẫu thuật bằng dao mổ điện các cỡ hoặc tương đương	Nhóm 6	Thùng 300 đôi	Đôi	Làm từ cao su tự nhiên, được tiệt trùng, cách điện cho phẫu thuật viên khi phẫu thuật bằng dao mổ điện	ISO 13485	200.000							
194	Găng tay y tế không bột tan hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 100 cái	Hộp	Găng tay y tế không có bột tan, dùng trong xét nghiệm sinh học phân tử. Size: S	TCCS	600							
195	Gel điện tim hoặc tương đương	Nhóm 5	250 ml	Tuýp	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 kích ứng da, vô khuẩn, không có muối, không có formaldehyde	ISO 13485	96							
196	Gel siêu âm hoặc tương đương	Nhóm 5	Can 5 lít	Can	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.	ISO 13485	150							
197	Giấy điện tim 302 hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 1 thép	Thép	112 mm x 90mm x 300 tờ, dùng cho máy Cardioline 302	ISO 13485; 93/42/EEC	600							
198	Giấy điện tim 3 cần 63mm x 30m hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp/10 cuộn	Cuộn	Kích thước: 63mm x 30m	ISO13485	200							
199	Giấy điện tim 3 cần 80mmx20m hoặc tương đương	Nhóm 6	1 hộp chứa 3 cuộn	Cuộn	80mmx20m	CE	200							
200	Giấy điện tim 6 cần hoặc tương đương	Nhóm 6	Thép	Thép	Dạng thép hoặc tương đương	ISO 13485; 93/42/EEC	600							
201	Giấy đo chức năng hô hấp hoặc tương đương	Nhóm 6	Cuộn	Cuộn	Cọc 5 cuộn rộng 11cm. Chất liệu giấy in sắc nét.	ISO 13485	100							
202	Giấy in ảnh siêu âm đen trắng hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp/10 cuộn	Cuộn	Ứng dụng nhiều trong các bệnh viện và phòng khám y tế, thương hiệu đáng tin cậy với sự hiện diện trên toàn cầu, khả năng in ấn chất lượng cao, định mực tốt, đảm bảo bản in sinh động và sắc nét. Kích thước 110mm x 20m.	ISO 13485	1.500							
203	Giấy in liên tục hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 3000 tờ	Hộp	Bề mặt giấy láng đều, không có bụi giấy, không bị kết giấy, ít hao mực, khả năng lưu trữ thông tin lâu phai. Kích thước: 210 x 279mm, loại 1 lớp. Số đường cắt chia 2. Hộp 500 tờ x 6 hộp nhỏ	ISO13485	500							
204	Giấy in monitor tim thai hoặc tương đương	Nhóm 6	Thép	Thép	Dạng thép	ISO 13485; 93/42/EEC	500							
205	Giấy in nhiệt 58mmx30mm hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 10 cuộn	Cuộn	Kích thước 58mm x 30mm	TCCS	700							
206	Giấy in nhiệt hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp/10 cuộn	Cuộn	Kích thước 50mm x 30mm	ISO 13485; 93/42/EEC	90							
207	Giấy thấm 11cm hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 100 tờ	Tờ	Kích thước ≥ 11cm	ISO 13485	1.000							



208	Giêm sa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1000ml	Lít	Dung dịch trong	ISO13485	<b>4</b>						
209	Glyde hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Tuýp 3ml	Tuýp	Bôi trơn ống tủy	TCCS	<b>20</b>						
210	Gutta percha hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Các số 25, 20	Hộp	Dài từ 20-25 cm	TCCS	<b>31</b>						
211	Gutta Percha Points hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 120 cây các số: 15, 20, 25, 30, 35, 40	Hộp	Dài từ 15-40 cm	TCCS	<b>47</b>						
212	HCl 37% hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 1L	Chai	Thành phần HCl 37%	TCCS	<b>30</b>						
213	Hematoxylin hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Chai 500 ml	Chai	Chai 500ml	TCCS	<b>5</b>						
214	Hemoclip (Clip Titanium) hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi/10 cái	Cái	Cờ L. Làm bằng chất liệu titan, dùng kẹp mạch máu	ISO13485	<b>1.000</b>						
215	Hemolok hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi/6 cái	Cái	Có khóa. Đóng nhanh, hiệu quả, an toàn. Có răng tích hợp giúp clip không bị trượt trên mô. Kẹp được mạch máu cỡ 7 mm đến 16 mm. Nguyên liệu: Polymer	ISO13485; CE	<b>3.024</b>						
216	Hóa chất Calcium Hypochlorite (nồng độ 70%) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Thùng 50kg	Kg	Dạng viên nén, đóng hộp 5 viên (1kg/hộp), mỗi viên 200g	TCCS	<b>300</b>						
217	Hóa chất Cloramin B, 25% hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Thùng 35kg	Kg	Thành phần hóa học chủ yếu là sodium benzenesulfochleramin với công thức C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> SO <sub>2</sub> NCINa.3H <sub>2</sub> O. Trong đó, có chứa khoảng 25% ion Clo dương hay còn gọi là Clo hoạt động, có tác dụng khử trùng, diệt khuẩn. Hiệu quả tiêu diệt vi khuẩn phổ rộng, nha bào, nấm, virus lên đến 99.9%.	TCCS	<b>350</b>						
218	Hóa chất NaOH hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bao 25kg	Kg	Dạng hạt	TCCS	<b>100</b>						
219	Hộp an toàn đựng bom và kim tiêm đã sử dụng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 hộp/ kiện	Hộp	Thể tích 5 lít, màu vàng, chất liệu giấy Duplex, chuyên để rác thải sắc nhọn	TCCS	<b>4.492</b>						
220	Hộp đựng bông cotton nhỏ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Hộp	Chất liệu inox 304, đường kính 7,5 cm	TCCS	<b>367</b>						
221	Huyết áp + Ống nghe người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 1 Huyết áp + hộp 1 ống nghe	Bộ	Bộ phận khuếch đại âm thanh được làm bằng chất liệu aluminum. Hệ thống ống dẫn khí và quả bóp bằng chất liệu cao su cao cấp chống oxy hoá. Vòng bit làm bằng chất liệu vải, ống nghe	TCCS	<b>852</b>						
222	Huyết áp điện tử hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Hộp	loại đo bắp tay	TCCS	<b>78</b>						
223	Huyết áp trẻ em	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/1 Bộ	Bộ	Dải đo: 20 tới 300 mmHg - Độ chính xác: ± 3 mmHg: ENISO 13485: 2012	ISO 13485; CE	<b>50</b>						
224	Hydroxyd Calci hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ 10g	Lọ	Lọ 10g	TCCS	<b>2</b>						

225	Catheter số 4F; 5F; 6F hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái; các số 4F; 5F; 6F	Cái	Catheter bằng chất liệu polyurethan. Đầu nối catheter có valve 2 chiều. Có dây điện cực để đo ECG, xác định vị trí đặt catheter,	ISO 13485	<b>30</b>						
226	Keo chống ê buốt hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Keo Chống Ê Buốt	ISO13485	<b>3</b>						
227	Kẹp rốn nhựa hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Hộp 100 cái x 30h/ kiện	Cái	Sản xuất từ chất liệu nhựa PP nguyên sinh, độ trong láng cao. Không chứa độc tố DEHP	ISO 13485	<b>6.000</b>						
228	Khẩu trang giấy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 50 cái	Cái	3 lớp. Kích thước ngang $\geq 17,5$ cm, rộng $\geq 9,7$ cm. Cuộn giấy lọc vi khuẩn, virus kích thước ngang 17cm. Cuộn dây nhựa định hình dẹt rộng 2,5 mm. Cuộn dây thun dệt kim đường kính 2-2,5mm. Tiệt trùng bằng khí EO	ISO 13485; CE; FDA	<b>20.000</b>						
229	Khẩu trang N95 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 20 cái	Cái	Chất liệu: Vải và giấy sợi hoạt tính	ISO13485	<b>5.000</b>						
230	Khí CO2 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bình 10 lít	Bình	Bình 10 lít, khí CO2 đạt độ tinh khiết 99,9%; dùng trong phẫu thuật nội soi. (không bao gồm bình)	TCCS	<b>199</b>						
231	Khí oxy gen hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bình 10 lít	Bình	Bình khí nén 10 lit (Không bao gồm bình)	TCCS	<b>568</b>						
232	Khí oxy lỏng y tế hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Kg	Kg	Khí oxy lỏng dùng cho y tế nạp stec, chất lượng oxy $\geq 99,6\%$	TCCS	<b>213.000</b>						
233	Khoá 3 trạc (Van 3 ngã) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 50 cái	Cái	Làm bằng nhựa dùng trong y tế, không gây độc, gây sốt, không gây gập hoặc chảy nước. Khóa chịu được áp suất từ 3bar- 5bar ( 43,5 psi - 72psi). Khóa luer ở đầu khóa để dàng kết nối với các loại kim, gây truyền, bộ vi điều chỉnh...Không tương tác khi truyền với các loại nhũ dịch béo hay các loại thuốc. Thời gian sử dụng 96 giờ. Khử trùng bằng khí EO.	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>18.000</b>						
234	Kim bướm số 19G	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/200 cái	Cái	Thành phần cấu tạo: Đầu nối: Nhựa nguyên sinh, có nắp bảo vệ. Dây dẫn: Nhựa nguyên sinh. Dây dài $\geq 300$ mm. Phần cánh bướm: Nhựa nguyên sinh, Kim: Thép, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có góc, có nắp chụp bảo vệ. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí EO. Cỡ 19G.	ISO 13485	<b>20.000</b>						
235	Kim bướm số 23G	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/200 cái	Cái	Nắp kim: chiều dài 29mm, đường kính $\varnothing 3,1$ mm, chất liệu PVC. Kim: góc xiên ngắn: $17 \pm 2^\circ$ , góc xiên dài: $11 \pm 2^\circ$ , chất liệu bằng thép không gỉ. Cánh: chiều dài: 32mm, chiều rộng: 12mm, chất liệu PVC, Ống: OD $\varnothing 2,6$ mm, chiều sâu 0,45mm, chiều dài 300mm, chất liệu PVC/DEHP free PVC. Tốc độ dòng chảy: 3,2ml/phút. Màu cam, Tiệt trùng bằng khí E.O.	ISO13485; CE; FDA	<b>30.000</b>						
236	Kim bướm số 25G	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/200 cái	Cái	Nắp kim: chiều dài 29mm, đường kính $\varnothing 3,1$ mm, chất liệu PVC. Kim: góc xiên ngắn: $17 \pm 2^\circ$ , góc xiên dài: $11 \pm 2^\circ$ , chất liệu bằng thép không gỉ. Cánh: chiều dài: 32mm, chiều rộng: 12mm, chất liệu PVC, Ống: OD $\varnothing 2,6$ mm, chiều sâu 0,45mm, chiều dài 300mm, chất liệu PVC/DEHP free PVC. Tốc độ dòng chảy: 3,2ml/phút. Màu cam, Tiệt trùng bằng khí E.O.	ISO13485; CE; FDA	<b>2.000</b>						

237	Kim cấy chi hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 kim/ gói.	Cái	Kim cấy chi các số	TCCS	<b>1.000</b>						
238	Kim châm cứu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 cái/ túi	Cái	Kim cân 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	ISO13485, CE	<b>35.000</b>						
239	Kim chọc dò màng phổi cứng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Các số từ 16 - 28cm	ISO 13485	<b>450</b>						
240	Kim chọc dò tủy sống hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/50 cái	Cái	Mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương cho phép thâm nhập dễ dàng. Đốc kim trong suốt có phản quang để dễ dàng quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên hướng xuống. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim. Số: 18G (1,27 x 89mm).	ISO13485	<b>3.500</b>						
241	Kim chọc dò tủy sống hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/50 cái	Cái	Mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương. Đốc kim trong suốt có phản quang để quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên hướng xuống. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim. Số 25G (0,5 x 89mm).	ISO13485	<b>2.000</b>						
242	Kim chọc dò tủy sống hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/50 cái	Cái	Mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương. Đốc kim trong suốt có phản quang để quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên hướng xuống. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim. Số 27G (0,4 x 89mm).	ISO13485	<b>12.000</b>						
243	Kim chọc tủy xương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 10 chiếc.	Cái	Cỡ 16Gx43mm, cỡ 15Gx28mm	TCCS	<b>200</b>						
244	Kim khâu vết thương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Các số, gói 10 cái	Cái	Khâu vết thương, sản xuất bằng thép carbon với công nghệ sản xuất hiện đại cho đầu kim nhọn, sắt nhọn.	ISO 13485	<b>20.000</b>						
245	Kim lase nội mạch hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/50 cái	Cái	Kim quang dùng cho máy Laze nội mạch	ISO 13485	<b>3.450</b>						
246	Kim lấy thuốc vô trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Hộp/100 cái	Cái	Thành phần cấu tạo: Đốc kim: Nhựa nguyên sinh, được gắn chặt với thân kim. Thân kim: Thép, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Nắp chụp kim: Nhựa nguyên sinh. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí EO. Kích thước: 18 G x1 1/2	ISO 13485	<b>550.000</b>						
247	Kim lấy thuốc vô trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Hộp/100 cái	Cái	Thành phần cấu tạo: Đốc kim: Nhựa nguyên sinh, được gắn chặt với thân kim. Thân kim: Thép, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Nắp chụp kim: Nhựa nguyên sinh. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí EO ,Số 21G.	ISO 13485	<b>3.000</b>						
248	Kim lấy thuốc vô trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Hộp/100 cái	Cái	Thành phần cấu tạo: Đốc kim: Nhựa nguyên sinh, được gắn chặt với thân kim. Thân kim: Thép, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Nắp chụp kim: Nhựa nguyên sinh. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí EO. Kích thước: Số 23G.	ISO 13485	<b>3.000</b>						

249	Kim luồn tĩnh mạch hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Cái/hộp	Cái	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có khả năng lưu kim được tối đa ≥ 96h. Được tiết trùng bằng công nghệ EO.Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI.Không sử dụng keo gắn kết thân catheter vào đốc nhựa. Có bầu tầm lọc xếp ở chuỗi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tầm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần. Cỡ: 24G x	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>54.000</b>						
250	Kim luồn hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Cái/hộp	Cái	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có khả năng lưu kim được tối đa ≥ 96h. Được tiết trùng bằng công nghệ EO.Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI.Không sử dụng keo gắn kết thân catheter vào đốc. Có bầu tầm lọc xếp ở chuỗi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tầm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần. Cỡ: 22G x 1" (I.D: 0.9 x 25 mm, 42ml/min); màu xanh nước biển.	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>54.000</b>						
251	Kim luồn hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Cái/hộp	Cái	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có khả năng lưu kim được tối đa ≥ 96h. Được tiết trùng bằng công nghệ EO.Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI.Không sử dụng keo gắn kết thân catheter vào đốc nhựa. Có bầu tầm lọc xếp ở chuỗi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tầm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần. Cỡ: 20G x 1-¼" (I.D: 1.0 x 32 mm, 59ml/min); màu hồng.	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>45.000</b>						
252	Kim luồn hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Cái/hộp	Cái	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có khả năng lưu kim được tối đa ≥ 96h. Được tiết trùng bằng công nghệ EO.Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI.Không sử dụng keo gắn kết thân catheter vào đốc nhựa. Có bầu tầm lọc xếp ở chuỗi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tầm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần. Cỡ: 18G x 1-¼" (I.D: 1.3 x 45 mm, 96ml/min); màu xanh lá cây.	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>3.000</b>						
253	Kim luồn Laser nội mạch hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp/50 cái các số	Cái	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, không cánh và không cửa bơm thuốc. Được tiết trùng bằng công nghệ EO. Thân catheter không có kim loại sử dụng được trong phòng MRI. Có bầu tầm lọc xếp ở chuỗi kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tầm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần	ISO 13485; 93/42/EEC	<b>20.800</b>						
254	Kim nha khoa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/100 cái	Cái	Kim nha khoa (Dental Needle) sắc nhọn. Cỡ kim được phân biệt bằng màu sắc trên đốc kim. Cán kim dài để cầm khi chọc nhiều vùng ven khác nhau. Cỡ kim: 27Gx13/16.	ISO 13485	<b>4.000</b>						

255	Kim sinh thiết dùng để sinh thiết các hạch khối u	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Kim an toàn sắc bén khi thao tác. Kim có nhiều kích cỡ từ 11G đến 20G.	TCCS	100						
256	Kim thử tiểu đường Uright TD 5084 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 200 cái	Cái	Kim chọc máu 4 cạnh phù hợp với các loại bút 4 cạnh.	ISO 13485	40.000						
257	Lam kính hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 72 cái	Hộp	Lam kính thường, trong suốt, bề mặt phẳng, không mốc. Kích thước 25,4x76,2mm, dày 1mm-1,2mm.	ISO 13485	300						
258	Lam kính mài hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 72 cái	Hộp	Lam kính mài một đầu, trong suốt, bề mặt phẳng, không mốc. Kích thước 25,4x76,2mm, dày 1mm-1,2mm.	ISO 13485	500						
259	Lam kính trơn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 72 chiếc	Hộp	Lam kính trơn, trong suốt, bề mặt phẳng, không mốc. Kích thước 25,4x76,2mm, dày 1mm-1,2mm.	ISO 13485	300						
260	Lamen 22mmx 22mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 100 cái	Hộp	Kích thước 22mmx 22mm. Không mốc, không xước	ISO 13485	250						
261	Lamen 24 mm x50 mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 100 cái	Hộp	Hộp	TCCS	100						
262	Lamen 24mm x 24mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 100 cái	Hộp	Kích thước 24mm x 24mm. Không mốc, không xước	TCCS	200						
263	Lentulo (Màu đỏ) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	4 cây/Vi	Cây	Số 25.	TCCS	100						
264	Lọ lấy mẫu vô trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ	Lọ	Lọ nhựa trắng trong, có nắp, có nắp; dung tích ≥50ml.	ISO13485; GMP	11.400						
265	Lưỡi dao mổ các số hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/100 cái; Các số	Cái	Tiệt trùng bằng tia gama.	ISO 13485	30.000						
266	Lưỡi dao mổ nhọn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/gói	Cái	Tiệt trùng bằng tia gama, các số khác nhau.	ISO 13485	18.000						
267	Mảnh ghép thoát vị bẹn, và thành bụng hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Túi/1 cái	Cái	Kích thước: 15x15cm. Dùng để điều trị thoát vị bẹn, và thành bụng	ISO13485; CE	350						
268	Mas thở ô xy người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/1 cái	Cái	Chất liệu PVC, tiệt trùng. Dùng trong thở oxy nồng độ thường. Cỡ L.	ISO 13485	5.000						
269	Mas thở ô xy trẻ em hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/1 cái	Cái	Chất liệu PVC, tiệt trùng. Dùng trong thở oxy nồng độ thường.	ISO13485; CE	3.000						
270	Mask thở Oxy người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dùng với bóng ambu	TCCS	100						
271	Merocel hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	8cm x 1,5cm x 2cm. Hộp/10 cái	Cái	Dùng để cầm máu trong phẫu thuật liên quan đến mũi; Nở phồng lấp kín hốc mũi nhẹ nhàng, dẫn lưu tốt. Sản phẩm được nén kép. Có thể cắt để tạo kích thước phù hợp. Khả năng thấm hút cao lên tới 21 lần trọng lượng của nó trong chất lỏng. Thành phần: Hydroxilated Poly - Vinyl Acetate	ISO13485	200						

272	Miếng dán cực điện tim monitor hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 cái/gói	Cái	Bề mặt kết dính độ bám dính thích hợp cho da ngay cả khi da dính tạp chất, tính dẫn truyền cao, với sự giúp đỡ của bề mặt tiếp xúc rộng giữa gel và da, đường truyền dẫn điện không bị ảnh hưởng bởi tác động bên ngoài.	TCCS	<b>20.000</b>							
273	Mỡ KY hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Tuýp 82g	Tuýp	Bôi trơn nội soi dạ dày, nội soi đại tràng, nội soi thực tràng, bôi trơn âm đạo... đã tiệt trùng, không gây dị ứng, không gây kích ứng da. Hòa tan được trong nước, dễ dàng làm sạch, không chứa tạp chất, dầu và chất nhờn. Không độc hại và không có mùi hôi	ISO 13485	<b>864</b>							
274	Mounting medium (gel gắn lam) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai ≥ 100 ml	Chai	Gel gắn lam, Chai ≥ 118 ml	TCCS	<b>2</b>							
275	Mũi khoan kim cương chóp ngược hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>38</b>							
276	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	TR11C hoặc tương đương	ISO13485	<b>19</b>							
277	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	TR13C hoặc tương đương	ISO13485	<b>14</b>							
278	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	TR25C hoặc tương đương	ISO13485	<b>23</b>							
279	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	TR21C hoặc tương đương	ISO13485	<b>14</b>							
280	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	WR13C hoặc tương đương	ISO13485	<b>9</b>							
281	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	EX11C hoặc tương đương	ISO13485	<b>9</b>							
282	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	CE13F hoặc tương đương	ISO13485	<b>9</b>							
283	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	CE13EF hoặc tương đương	ISO13485	<b>9</b>							
284	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	BR41 hoặc tương đương	ISO13485	<b>14</b>							
285	Mũi khoan kim cương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	BR49 hoặc tương đương	ISO13485	<b>9</b>							
286	Mũi khoan kim cương ngọn lửa màu đỏ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>19</b>							
287	Mũi khoan kim cương tròn nhỏ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>24</b>							

288	Mũi khoan kim cương tròn to hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>24</b>						
289	Mũi khoan kim cương tròn vừa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>29</b>						
290	Mũi khoan kim cương trụ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	SF21 hoặc tương đương	ISO13485	<b>4</b>						
291	Mũi khoan kim cương trụ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 5 mũi	Vi	SF13 hoặc tương đương	ISO13485	<b>18</b>						
292	Mũi khoan kim cương trụ vừa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Vi	ISO13485	<b>4</b>						
293	Mũi khoan xương phẫu thuật hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dài 7cm	ISO 13485	<b>5</b>						
294	Mũi khoan xương phẫu thuật hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dài 5cm	ISO 13485	<b>5</b>						
295	Mũi nông ống tủy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Từ số 10 - 40	Hộp	Dài từ 10-40cm	ISO 13485	<b>23</b>						
296	Mũi nông ống tủy K -FILES MANI hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Vi 6 cây	Cây	Từ số 8 - 40, Chiều dài 21mm, 25mm	ISO 13485	<b>8</b>						
297	Muối hoàn nguyên chạy thận nhân tạo hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bao 25kg	Kg	Muối tinh dạng viên tinh khiết lớn hơn 99%	TCCS	<b>6.175</b>						
298	NaOH hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Lọ 500g	Lọ	Tinh thể NaOH	TCCS	<b>50</b>						
299	Nhiệt kế điện tử hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/10 cái	Cái	Có bảng hiển thị điện tử. Nhiệt kế điện tử đo trực tràng, nách	ISO13485; CE	<b>155</b>						
300	Nhiệt kế đo nhiệt độ phòng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	TT513 hoặc tương đương	TCCS	<b>10</b>						
301	Nhiệt kế đo tủ lạnh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	G590 hoặc tương đương	TCCS	<b>46</b>						
302	Nhiệt kế hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp/12 cái	Cái	Gồm 2 phần: Phần cảm nhận nhiệt độ là bầu đựng thủy ngân và phần hiển thị kết quả là thang chia vạch. Dùng để đo nhiệt độ cơ thể	ISO13485	<b>4.310</b>						
303	Nhựa ngáng miệng người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Ngáng miệng loại dùng nhiều lần cho người lớn, dùng cho tất cả các ống nội soi đường tiêu hóa có đường kính ngoài của thân ống tối đa 15mm hoặc nhỏ hơn.	CE	<b>16</b>						
304	Nhựa ngáng miệng người lớn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Nhựa ngáng miệng dùng 1 lần	TCCS	<b>9</b>						





314	Ống nghiệm chống đông Natri citrat hoặc tương đương	Nhóm 5	Ống 5ml	Ống	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước 12x75mm, nắp bằng nhựa LDPE. Nắp nhựa LDPE dày kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng rãnh ở thành trong của nắp và lõi lọt lỏng trong của ống. Hóa chất bên trong là Trisodium Citrate 3.8% hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml máu trên nhãn ống. Có phiếu phân tích chất lượng của cơ quan chức năng kiểm định với nồng độ của dung dịch trisatri citrate dihydrat phải ở trong khoảng từ 0,1mol/l đến 0,136mol/l (tương ứng 2,94% đến 4,0%) và Chịu được lực quay ly tâm gia tốc 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 - 10 phút, Dùng xét nghiệm liên quan đến yếu tố đông máu và tốc độ lắng máu.	ISO 13485	86.400								
315	Ống nghiệm miễn dịch Serum hoặc tương đương	Nhóm 5	Túi/500 cái	Cái	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP, nắp bằng nhựa LDPE, Nắp nhựa LDPE dày kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng rãnh ở thành trong của nắp và lõi lọt lỏng trong của ống, dùng các hạt bi nhựa để tách nhanh huyết thanh. Kích thước ống 12x75mm, có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đỏ. Có phiếu kiểm định chất lượng của cơ quan kiểm định	ISO 13485	86.400								
316	Ống nghiệm nhựa có nắp Eppendorf 0,5ml hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi 1000 cái; ống 0,5ml	Túi	Được làm từ nhựa trong, có nắp an toàn để tránh tình trạng xuất hiện khe hở, với các nút gờ thể hiện dung tích được làm mờ.	ISO13485	10								
317	Ống nghiệm nhựa có nắp Eppendorf 1,5ml hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi 500 cái; ống 1,5ml	Túi	Được làm từ nhựa trong, có nắp an toàn để tránh tình trạng xuất hiện khe hở, với các nút gờ thể hiện dung tích được làm mờ.	ISO13485	10								
318	Ống nghiệm nhựa có nắp Eppendorf 2ml hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi 500 cái; ống 2ml	Túi	Được làm từ nhựa trong, có nắp an toàn để tránh tình trạng xuất hiện khe hở, với các nút gờ thể hiện dung tích được làm mờ.	ISO13485	10								
319	Ống nghiệm nhựa có nắp hoặc tương đương	Nhóm 6	Túi/500 cái	Cái	Ống nghiệm nhựa PS hoặc PP, có nắp, sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong.	ISO 13485	5.000								
320	Ống nghiệm thủy tinh hoặc tương đương	Nhóm 6	ống	ống	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 20mm (2cm), chiều dài ống = 120 mm (12cm) chịu nhiệt có thể sấy ở nhiệt độ 121 độ C	TCCS	1.000								
321	Ống nghiệm thủy tinh 1,5cm x 16cm hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp 10 cái;	Cái	Chất liệu thủy tinh, trong suốt, kích thước 1,5cm x 16cm	TCCS	1.900								
322	Ống nghiệm thủy tinh 1,5cm x 18cm hoặc tương đương	Nhóm 6	Kiện/500 cái	Cái	Chất liệu thủy tinh, trong suốt, kích thước 1,5cm x 18cm	TCCS	2.000								
323	Ống nghiệm thủy tinh 1cm x 7cm hoặc tương đương	Nhóm 6	Kích thước 1cm x 7cm	Cái	Chất liệu thủy tinh, trong suốt, kích thước 1cm x 7cm	TCCS	10.000								
324	Ống nghiệm thủy tinh 2 x 1,5 hoặc tương đương	Nhóm 6	Kiện/1000 cái	Cái	Chất liệu thủy tinh, trong suốt	TCCS	20								
325	Ống nghiệm thủy tinh 20cm hoặc tương đương	Nhóm 6	Kiện/1000 cái	Cái	Chất liệu thủy tinh, trong suốt	TCCS	2.700								

326	Ống nghiệm thủy tinh nắp vận hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Ống	Ống	Ống nghiệm thủy tinh đường kính 12mm (1,2cm), nắp vận màu đen nhựa PP, chiều dài ống =10cm, chịu nhiệt ở nhiệt độ 140 độ C	TCCS	<b>20.000</b>							
327	Ống nghiệm tiệt trùng 15ml falcon hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi	cái	Ống nghiệm nhựa tiệt trùng Falcon đáy nhọn, có nắp vận. Thể tích 15 ml, Chiều cao 120mm; đường kính 17mm. Chất liệu: Polystyrene. Lực ly tâm tối đa: 1400g	TCCS	<b>20.000</b>							
328	Ống nối dây máy thở hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Được làm bằng nhựa y tế với các đầu nối tiêu chuẩn: 15M, 15F, 22M, có thể co giãn	ISO13485, EC	<b>500</b>							
329	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 2,5.	ISO 13485	<b>250</b>							
330	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 3.	ISO 13485	<b>360</b>							
331	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 3,5.	ISO 13485	<b>360</b>							
332	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 4.	ISO 13485	<b>250</b>							
333	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 4,5.	ISO 13485	<b>250</b>							
334	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 5.	ISO 13485	<b>400</b>							
335	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 5,5.	ISO 13485	<b>350</b>							
336	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 6.	ISO 13485	<b>500</b>							
337	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 6,5.	ISO 13485	<b>1.500</b>							
338	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 7.	ISO 13485	<b>4.500</b>							
339	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Có bóng chèn. Bóng thể tích lớn, áp lực nhỏ. Có 2 vạch cân quang đánh dấu trên Cuff giúp xác định vị trí của ống trong khí quản. Cỡ: 7,5.	ISO 13485	<b>5.500</b>							
340	Ống nội khí quản lò xo có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/hộp	Cái	Cỡ 5.0 Fr. Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mờ trên ảnh X quang. Murphy Eye	ISO13485, CE	<b>10</b>							
341	Ống nội khí quản lò xo có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/hộp	Cái	Cỡ 5.5 Fr. Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mờ trên ảnh X quang. Murphy Eye	ISO13485, CE	<b>10</b>							

342	Ống nội khí quản lò so có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/hộp	Cái	Cỡ 7.5 Fr. Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mở trên ảnh X quang. Murphy Eye.	ISO13485, CE	<b>30</b>						
343	Ống nội khí quản lò so có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Cái	Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mở trên ảnh X quang. Murphy Eye. Số 6mm	ISO13485, CE	<b>10</b>						
344	Ống nội khí quản lò so có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Cái	Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mở trên ảnh X quang. Murphy Eye. Số 6,5 mm	ISO13485, CE	<b>20</b>						
345	Ống nội khí quản lò so có cuff đặt đường miệng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Cái	Được chế tạo bằng PVC, không có DEHP. Ống có lò xo thép bảo vệ hiệu quả ống không bị xoắn và tắc nghẽn. Thể tích cao, áp lực thấp làm giảm áp lực cho đường khí. Hiện thị đường mở trên ảnh X quang. Murphy Eye. Số 7mm	ISO13485, CE	<b>30</b>						
346	Ống Pachenkop lên máu lắng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Ống: 8ml	Ống	Lọ thủy tinh trong suốt trung tính, có nắp cao su, thể tích $\geq 128$ ml	TCCS	<b>50</b>						
347	Ống Silicone cầm máu thực quản và dạ dày (Sond Blakemore) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	2 chiếc/Hộp	Chiếc	Ống thông làm bằng silicone. Dài 850mm, có nhiều kích thước (14Fr, 15Fr, 16Fr, 18Fr, 21Fr). Các loại 32, 42, 52, 53.	TCCS	<b>100</b>						
348	Ống vacuette sodium citrate 3.8% 2ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	Ống 5ml/2400 ống/thùng	Ống	Làm bằng nhựa y tế PP, hóa chất: được bơm hóa chất chống đông Natri Citrat 3,8%	ISO13485	<b>84.600</b>						
349	Oxygen được đựng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Bình 40 lít	Bình	Bình khí nén $\geq 40$ lít tương đương 5000 lít khí thở. Áp suất nạp 150 bar. Tỷ lệ khí: O <sub>2</sub> $\geq 99,5\%$ ; N <sub>2</sub> $\leq 5000$ ; Ar $\leq 5000$ ; H <sub>2</sub> O $\leq 5$ ; CnHm $\leq 0,3$ ; CO <sub>2</sub> $\leq 1$ ; Không bao gồm vỏ bình	ISO 13485	<b>3.060</b>						
350	Parafin hạt hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	9kg/ thùng	Kg	Dạng vảy, lọc 3 lần tới 0.5 $\mu$ m, không chứa polymer thay bằng tinh thể nền. Nhiệt độ nóng chảy < 57 độ C, không chứa dầu (tỷ lệ < 0.0001%). Độ cứng cho đúc bệnh phẩm và cắt mẫu. Thành phần: Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes: 78-80% 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol: 16-18%. Benzene, ethenylmethyl-, polymer with (1-methylethenyl)	TCCS	<b>90</b>						
351	Phim X quang khô 20 x 25cm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp $\geq 100$ tờ	Tờ	Phim khô Laser cỡ 20x25 cm tương thích máy in phim khô laser sử dụng cho Drypix series, loại phim nền xanh, nhạy sáng, hộp 150 tờ phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Lắp được trong điều kiện ánh sáng ban ngày. Độ ẩm tương đối từ 30 đến 60% RH.	ISO13485, CE	<b>180.000</b>						
352	Phin lọc cho máy đo chức năng hô hấp (Filter dùng cho máy đo chức năng hô hấp) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Túi	Cái	Filter lọc khuẩn cho máy đo chức năng hô hấp, thiết kế có đầu ngâm. Vô trùng, khử trùng bằng khí EO	ISO13485; EC	<b>5.500</b>						

353	Pipet man 10 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Pipet điều chỉnh thể tích hút mẫu, Lực bấm nhẹ, Tương thích với nhiều loại đầu tip trên thị trường. Có thể hấp tiệt trùng phần dưới pipet. Dài thể tích: 0,5-10 µl	TCCS	<b>11</b>							
354	Pipet man 100 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Pipet điều chỉnh thể tích hút mẫu, Lực bấm nhẹ, Tương thích với nhiều loại đầu tip trên thị trường. Có thể hấp tiệt trùng phần dưới pipet. Dài thể tích: 10-100 µl	TCCS	<b>13</b>							
355	Pipet man 1000 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Pipet điều chỉnh thể tích hút mẫu, Lực bấm nhẹ, Tương thích với nhiều loại đầu tip trên thị trường. Có thể hấp tiệt trùng phần dưới pipet. Dài thể tích: 100-1000 µl	TCCS	<b>10</b>							
356	Pipet pasteur 3ml không tiệt trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	500 cái/Túi	Cái	Có vạch chia từ 0,5 ml đến 3ml, nhựa PE	ISO13485	<b>30.000</b>							
357	Pipet pasteur 3ml vô trùng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Đã tiệt trùng, mỗi chiếc 1 túi, có vạch chia từ 0,5 ml đến 3 ml, nhựa PE.	ISO13485	<b>20.000</b>							
358	Quả bóp bóng cao su hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Quả bóp cao su cho máy huyết áp ALPK2.	TCCS	<b>152</b>							
359	Que cấy vi sinh 1µl hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	cái	Tiệt trùng, chất liệu nhựa, que cấy một đầu vòng tròn 1µl, một đầu nhọn	TCCS	<b>2.000</b>							
360	Que đánh chất hàn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi	Cái	Dùng để trộn chất hàn tạm, dùng trong khoa răng hàm mặt. Đóng gói 1 cái/túi.	TCCS	<b>6</b>							
361	Que phết đốm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	500 que/Túi	Túi	Chiều dài 15cm, que gỗ	TCCS	<b>188</b>							
362	Que thử đường huyết hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp tối đa 50 que	Que	Thành phần - Mỗi que thử có chất thử như sau: Glucose Oxidase 1 IU, Potassium ferricyanide 0,75mg, Thành phần không phản ứng 1,25mg. Mỗi hộp que thử có 1 chip (mã) cắm vào máy khi mở hộp để đảm bảo que thử chính hãng của nhà Sản xuất cung cấp	Iso 13485; FDA	<b>60.000</b>							
363	Sàng giấy hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Túi	Cái	Làm bằng vải không dệt. Kích cỡ 120cm x 140cm	ISO13485	<b>3.000</b>							
364	Sáp parafin hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 kg/bao	Kg	Parafin	ISO 9001	<b>750</b>							
365	Sáp xương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12 miếng/hộp	Miếng	Thành phần: 80% sáp ong tinh chế, 20% Isopropylpalmitate. Được sử dụng để kiểm soát sự chảy máu từ bề mặt xương.	ISO13485	<b>180</b>							
366	Sonde chữ T hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp	Cái	Cao su tự nhiên, phủ 1 lớp silicon, phần kết nối có đường kính lớn hơn các phần khác. Kích thước: các số.	ISO13485	<b>200</b>							
367	Sonde dẫn lưu ổ bụng to hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Chất liệu nhựa y tế, mềm dẻo, không bị gãy gập. Kích thước 7ID x 10OD x 400mm	ISO13485; GMP	<b>2.000</b>							
368	Sonde hậu môn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Túi	Cái	Các số 22,24,26,28. Dây dẫn dài 500mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh.	ISO13485	<b>3.600</b>							
369	Ống thông Malecot hoặc tương đương ( Sonde hoa khế)	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Hộp	Cái	Chất liệu cao su, không bị gãy gập; có 04 cánh	TCCS	<b>100</b>							

370	Sond JJ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Chất liệu Polyurethane mềm; Cỡ: 7Fr; Chiều dài 16cm - 30cm; Hai đầu mở; Có khả năng chống xoắn, an quang tốt; Bao gồm: 1 Sonde JJ + 1 kẹp + 1 que đẩy + chỉ	ISO13485; CE	<b>3.600</b>						
371	Sonde nelaton hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	20 cái/túi	Cái	Chất liệu PVC không độc hại, không gây kích ứng. Màu sắc mã hóa xác định kích thước. Chiều dài: 40 cm. Kích thước: Fr6 đến Fr24	ISO13485; CE	<b>600</b>						
372	Sonde dẫn lưu màng phổi kín hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	Làm bằng nhựa PVC, không độc hại, không gây kích thích,	CE	<b>300</b>						
373	Sonde Foley 2 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	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. Kích thước: Số 6.	ISO 13485	<b>540</b>						
374	Sonde Foley 2 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	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. . Kích thước: Số 14	ISO 13485	<b>15.000</b>						
375	Sonde Foley 2 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	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. . Kích thước: Số 16	ISO 13485	<b>27.000</b>						
376	Sonde Foley 2 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	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. . Kích thước: Số 18	ISO 13485	<b>2.000</b>						
377	Sonde Foley 2 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	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. . Kích thước: Số 20	ISO 13485	<b>600</b>						
378	Sonde Foley 3 nhánh hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Chất liệu cao su thiên nhiên. Lớp phủ Silicon ngăn cách giữa trực ống bằng cao su và niệu đạo của người bệnh gia tăng tính tương thích sinh học. Thành ống dày chống gây gấp, lỗ ống rộng hình bầu dục Bóng 30cc đối xứng, thiết kế chống vỡ. Không có chất DEHP. Kích thước: Số 24.	ISO13485	<b>1.000</b>						
379	Sorbitol hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5 lít	Lít	Dung dịch rửa nội soi bằng quang. Dung dịch dùng để rửa trong và sau khi phẫu thuật hệ thống tiết niệu	TCCS	<b>10.000</b>						

380	Tấm bông vô trùng hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp hoặc túi 50 que	Hộp	Trong bao nylon riêng lẻ hàng kín, thích hợp cho lấy các mẫu vi sinh không cần môi trường chuyên chở.	ISO 9001; CE	200						
381	Tấm trải nylon hoặc tương đương	Nhóm 6	400 cái/kiện	Cái	Kích thước 100cm x 130cm đã tiệt trùng; chất liệu nylon dẻo, dai, mềm. Mặt tấm trải có vân chống trơn, độ bám dính tốt, không trơn trượt	ISO 13485; FDA	6.000						
382	Than hoạt tính hoặc tương đương	Nhóm 6	500g/Túi	Kg	Chất liệu bột, màu đen, mịn.	TCCS	10						
383	Thuốc diệt tuý hoặc tương đương	Nhóm 6	Lọ	Lọ	Lọ 5g	ISO13485	100						
384	Thước đo nội nha hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Hình hộp chữ nhật	ISO13485	5						
385	Thuốc nhuộm INSTANTHEMATOXILIN hoặc tương đương	Nhóm 6	6 lọ A + 6 lọ B	Bộ	Bộ	ISO13485	2						
386	Tolunen (xylene) hoặc tương đương	Nhóm 6	Chai 500 ml	Chai	Chai	TCCS	100						
387	Trâm xoay máy loại đủ số hoặc tương đương	Nhóm 6	5 cây/Vi	Vi	01 cây SU 10/20; 01 cây IS 04/20; 01 cây 2S 06/25; 1 cây 04/35	ISO13485	3						
388	Túi camers hoặc tương đương	Nhóm 6	50 cái/Túi	Cái	Túi (9cm x14 cm) dây Catton -ống Nylon 18cm x 230cm. Tiệt trùng bằng khí EO, đóng gói 2 lớp.	SO13485; CE	6.000						
389	Túi đựng máu hoặc tương đương	Nhóm 3	90 cái/Kiện	Túi	Dung tích 250ml để đựng máu toàn phần, trong túi có 35ml dung dịch chống đông CPDA-1 (100ml CPDA-1 chứa: Citric Acid :0.299g; Sodium Citrate: 2.63g, Monobasic Sodium phosphate:0.222g, Dextrose: 3.19g, Adenine 0,0275g). Ống dây lấy máu dài 1000 ± 50 mm, có 12 đoạn mã được in màu chìm trên ống, có kẹp nhựa để khóa tạm thời đường lấy máu.	ISO13485; CE	2.500						
390	Túi đựng nước tiểu hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái/thùng	Túi	Túi nước tiểu hình chữ nhật dài 28cmX rộng 20cm, chất liệu PVC không độc, có dung tích 2000ml, thước đo dung tích từ 25ml đến 2000ml và bảng ghi thông tin bệnh nhân trên túi, dây dài 90cm. Valve chống trào ngược tránh nhiễm khuẩn ngược dòng. Túi nước tiểu được xử lý bằng công nghệ hàn kép kín (đảm bảo 100% chống rò rỉ). Khóa kết nối hình bậc thang. Van ngang xả đáy kiểu chữ T	ISO,CE	20.000						
391	Túi ép dẹt tiệt trùng máy nhiệt độ cao hoặc tương đương	Nhóm 6	Cuộn 200m	Cuộn	KT 150mm	TCCS	44						
392	Túi ép dẹt tiệt trùng máy nhiệt độ cao hoặc tương đương	Nhóm 6	200m/Cuộn	Cuộn	KT 200mm	TCCS	44						

393	Túi ép diệt khuẩn nhiệt độ cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	200m/Cuộn	Cuộn	KT 300mm	TCCS	<b>20</b>						
394	Túi ép diệt khuẩn nhiệt độ cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	200m/Cuộn	Cuộn	KT 350mm	TCCS	<b>10</b>						
395	Túi ép diệt khuẩn nhiệt độ cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	200m/Cuộn	Cuộn	KT 400mm	TCCS	<b>10</b>						
396	Túi ép diệt khuẩn Tyvek hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	70m/Cuộn	Cuộn	Cấu tạo bằng 100% sợi polyethylene tỷ trọng cao; Được chứng nhận tương thích với hệ thống diệt khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp; Có chỉ thị hóa học chuyển từ màu đỏ sang vàng; Rộng : 200 mm, dài : 70 m.	CE, ISO	<b>12</b>						
397	Túi ép diệt khuẩn Tyvek hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	70m/Cuộn	Cuộn	Cấu tạo bằng 100% sợi polyethylene tỷ trọng cao; Được chứng nhận tương thích với hệ thống diệt khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp; Có chỉ thị hóa học chuyển từ màu đỏ sang vàng; Rộng : 250 mm, dài : 70 m.	CE, ISO	<b>12</b>						
398	Túi ép diệt khuẩn Tyvek hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	70m/Cuộn	Cuộn	Cấu tạo bằng 100% sợi polyethylene tỷ trọng cao; Được chứng nhận tương thích với hệ thống diệt khuẩn Sterrad khi đóng gói 1 lớp và 2 lớp; Có chỉ thị hóa học chuyển từ màu đỏ sang vàng; Rộng : 350 mm, dài : 70 m.	CE, ISO	<b>12</b>						
399	Vật liệu cầm máu 70x50x10mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	20 miếng/Hộp	Hộp	Vật liệu đã diệt khuẩn, dùng để cầm máu	TCCS	<b>25</b>						
400	Vật liệu cầm máu tự tiêu 10x20cm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	10 miếng/Hộp	Miếng	Vật liệu tự tiêu diệt khuẩn được dệt từ cellulose tái tổ hợp	ISO13485	<b>250</b>						
401	Viên sát khuẩn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	100 viên/Hộp	Hộp	Viên sát khuẩn, thành phần 2,5g Troclosene Sodium. Dạng viên sủi tan nhanh trong nước tạo dung dịch có pH acid 6.2. Khử khuẩn dụng cụ, bề mặt, đồ vải	ISO13485	<b>100</b>						
402	Vôi Soda hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Can 4,5 kg	Can	Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2, NaOH.	ISO13485	<b>100</b>						
403	Vòng Tcu 380A hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Hộp	Cái	Cái	TCCS	<b>420</b>						
404	Xà phòng trung tính hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Chai	Chai	Hoạt chất enzyme Protease subtilisin+ chất tẩy rửa, tác dụng sau 1 phút. Chai 1 lít	ISO13485	<b>20</b>						
405	Xốp cầm máu gelatin hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp	Miếng	Đã diệt khuẩn, dùng để cầm máu. Miếng 5 x 8 x 1cm.	ISO13485	<b>300</b>						
406	Bơm tiêm nhựa 50ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	25 cái/Hộp	Cái	Độc xi lanh nhỏ lắp vào kim tiêm các số. Pit tổng có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. Dung tích 50ml.	ISO13485	<b>40.000</b>						

407	Bơm tiêm điện 50ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	20 cái/Hộp	Cái	Bơm tiêm nhựa 50ml look (chiều dài bơm 150.5mm, chu vi thân bơm 31.4mm). Sử dụng phù hợp với máy bơm tiêm điện các hãng máy bơm tiêm. Không kim, đầu luer lock, Sử dụng chất liệu nhựa dùng trong y tế, pittong khí. Không phủ đầu silicone, giảm thiểu sự hình thành hạt trong thuốc. Có vạch chia rõ nét, chịu được áp lực cao	ISO13485; 93/42/EEC	20.000						
408	Bột talc hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Kg	kg	Bột trắng không bị vón cục	TCCS	5						
409	Canuyn mayor hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Các số	Cái	Không gây độc, không gây kích ứng, tiết trùng bằng khí EO, có hộp bảo vệ, sử dụng một lần.	ISO 13485	2.000						
410	Băng dính trong suốt Tegaderm Film	<b>Nhóm 6</b>	100 miếng/hộp	Miếng	Dùng để cố định gong mũi máy thở cpap, cố định kim luồn trong trường hợp trẻ sơ sinh cực non tháng cân nặng 700g đến 2000g	ISO13485	2.000						
411	Catherter 1 nòng 3.5pr	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dụng cụ đặt catheter ĐM – TM (đóng mạch- tĩnh mạch) rỗng	ISO13485	20						
412	Catherter 1 nòng 4Fr	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dụng cụ đặt catheter ĐM - TM rỗng	ISO13485	20						
413	Catherter 1 nòng 1Fr	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dụng cụ đặt catheter ĐM - TM rỗng	ISO13485	20						
414	Catherter 1 nòng 5 Fr	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Dụng cụ đặt catheter ĐM - TM rỗng	ISO13485	20						
415	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 2,5.	ISO13485	80						
416	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 3	ISO13485	100						
417	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 3,5.	ISO13485	50						
418	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 4.	ISO13485	20						
419	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 4,5.	ISO13485	20						
420	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 5.	ISO13485	10						
421	Ống nội khí quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/hộp	Cái	Không có bóng chèn. Cỡ: 5,5	ISO13485	10						
422	Sonde hậu môn hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/1 cái	Cái	Loại nhỏ dùng cho trẻ sơ sinh	ISO13485	100						



423	Steranios 2% hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Can 5 lít	Can	Khử khuẩn mức độ cao, diệt trùng lạnh dung cụ nội soi và các dụng cụ không chịu nhiệt. Steranios 2% là một dung dịch Glutaraldehyde 2% (2% của dung dịch nguyên chất 100%). Dung dịch đệm pH6 với sự hiện diện của chất xúc tác bề mặt.	TCCS	<b>6</b>								
424	Chi thị sinh học toàn phần cho diệt khuẩn Hydrogen Peroxide (H2O2)	<b>Nhóm 6</b>	50 chi thị/gói	Gói	Chi thị sinh học toàn phần cho diệt khuẩn Hydrogen Peroxide (H2O2)	TCCS	<b>1</b>								
425	Acid acetic 3% hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Chai 500ml	Chai	Dùng để nhuộm soi cổ tử cung	TCCS	<b>2</b>								
426	Amplatz ( que nong thận)	<b>nhóm 6</b>	5 cây/ hộp	bộ	bộ nong thận dùng trong tán sỏi qua da PCNL.	CE, ISO 13485	<b>20</b>								
427	Kim chọc dò thận	<b>nhóm 6</b>	01 chiếc/ túi	Cái	18g x 20cm đầu vát, có đánh số, đầu kim có phủ dẫn chất cân quang sáng	CE, ISO 13485	<b>20</b>								
428	Ổng nghiệm EDTA nắp cao su (Ổng hút chân không)	<b>Nhóm 5</b>	Thùng 2400 ống, 100 ống/vi	Ổng	Chất liệu: ống được làm bằng nhựa y tế PP, kích thước ống 12x75mm cho dung tích tối đa 5ml, nắp cao su được bọc nhựa màu xanh dương, nắp cao su tinh khiết giúp kim xuyên qua dễ và dẫn hồi tốt. Dùng cho các máy xét nghiệm tự động. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K3) 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 1ml hoặc 2ml máu với vạch lấy	ISO 13485	<b>150.000</b>								
429	Kim chọc tủy xương hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 chiếc/Hộp	Cái	Kim chọc tủy xương làm bằng thép không gỉ giúp giữ áp lực tốt, có nút xoay điều chỉnh độ sâu. Đầu kim cannula được mài sắc kiểu 3 cạnh giúp cho việc chọc tủy được dễ dàng có đầu nối Luer chuẩn nên có thể lắp với mọi loại xylanh có sẵn trên thị trường. Cỡ 16Gx43mm, cỡ 15Gx28mm	TCCS	<b>300</b>								
430	Mũi khoan trụ ngắn SF-79C hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>								
431	Mũi khoan trụ dài TF-11C- hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>								
432	Mũi khoan trụ dài EX-24C hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>								
433	Mũi khoan TF-13C hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>								
434	Mũi khoan trụ thuôn dài TR-19C hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>								
435	Mũi khoan đánh bóng CE-16EF hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>10</b>								
436	Mũi khoan đánh bóng TR-13EF hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>10</b>								

437	Mũi khoan phẫu thuật MZB-28mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Vi 5 mũi	Vi	Vi	ISO13485	<b>20</b>							
438	H file các số hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 6 cây	Hộp	Dài 21mm- 25mm. Số 15,20,25,30,35,40.	ISO 13485	<b>90</b>							
439	K file các số dài 21mm- 25mm	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 6 cây	Cây	Dài 21mm- 25mm. Số 10, 15,20,25,30,35,40.	ISO 13485	<b>190</b>							
440	Trâm gai hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 6 cái	Cây	Các số từ 15-20 Trắng, Vàng.	TCCS	<b>60</b>							
441	Gutta percha Points (Dùng cho file máy)	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 120 cây. Size F2	Hộp	Dài 28mm	TCCS	<b>20</b>							
442	Bơm tiêm áp lực hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Cái	TCCS	<b>5</b>							
443	Đầu cao răng siêu âm (máy Cavitron dentsply) hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Cái	TCCS	<b>6</b>							
444	Phim X quang khô 35 x 43 hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	Hộp 100 tờ	Tờ	Phim khô Laser cỡ 34 x 43 cm tương thích với máy in phim khô Drypix series, loại phim nền xanh, nhạy sáng, phim gồm 4 lớp: Lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Lắp được trong điều kiện ánh sáng ban ngày. Độ ẩm tương đối từ 30 đến 60% RH	ISO 13485	<b>80.000</b>							
445	Giấy bản nâu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	12kg/kiện	Kg	Kích thước tờ giấy 40cm x 35cm. Độ dày vừa phải, nguyên vẹn.	ISO 13485	<b>45</b>							
446	Sample Cup, 3ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	500 cái/túi	túi	3ml	ISO 13485	<b>100</b>							
447	Ống nghiệm chân không Heparin L	<b>Nhóm 6</b>	100cái/khay	Cái	* Kích thước 12x75. Nắp màu xanh. Nắp có phần cao su để kim hút bệnh phẩm xuyên qua.Hóa chất bên trong là chất kháng đông Heparin Lithium. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 1ml hoặc 2ml máu với vạch lấy mẫu 1ml hoặc 2ml trên nhãn ống. Chịu được lực quay ly tâm với tốc độ 3.000 vòng/phút trong 15 phút. Clip cầm máu dùng một lần có đường kính mở 11mm hoặc 16mm, xoay 2 chiều 360 độ (cán màu xanh, vàng) với độ mở 135 độ; Chiều dài các cỡ 1950mm, 2300mm. Sau khi bắn ra, clip có độ dài stem tương ứng là 9.8mm. Đường kính ngoài của ống thực tối đa 2.6mm. Kích thước tối thiểu 2.8mm	ISO 13485	<b>240.000</b>							
448	Kẹp cầm máu (Hemoclip) độ mở 16mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Clip cầm máu dùng một lần có đường kính mở 11mm hoặc 16mm, xoay 2 chiều 360 độ (cán màu xanh, vàng) với độ mở 135 độ; Chiều dài các cỡ 1950mm, 2300mm. Sau khi bắn ra, clip có độ dài stem tương ứng là 9.8mm. Đường kính ngoài của ống thực tối đa 2.6mm. Kích thước tối thiểu 2.8mm	ISO 13485; EC	<b>200</b>							
449	Kẹp cầm máu rời độ mở 10 mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Kẹp clip cầm máu có hai loại: Độ mở góc 135 độ, chiều dài ngàm 5.7mm, tổng chiều dài đầu clip 14.2mm. Độ mở rộng tối đa 12mm	ISO 13485	<b>200</b>							
450	Kim tiêm cầm máu đại tràng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Kim tiêm cầm máu tiêu hóa, kim có chiều dài và độ gauge đa dạng theo nhu cầu của người sử dụng. Đường kính ống catheter 1.8mm/ 2.4mm, Chiều dài làm việc 120/160/180/230cm	ISO 13485	<b>50</b>							
451	Đầu thắt tĩnh mạch thực quản hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	Cái	Đầu thắt có chất liệu: cao su +nhựa + chì, với 1 đầu thắt gồm 4/6 vòng thắt, đường kính đầu thắt: 9.4 mm - 14 mm, được tiết trùng và sử dụng 1 lần , tương thích với kênh làm việc tối thiểu 2.8mm	ISO 13485	<b>40</b>							

452	Kim tiêm cầm máu dạ dày hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Kim tiêm cầm máu tiêu hóa, kim có chiều dài và độ gauge theo nhu cầu của người sử dụng. Đường kính ống catheter 1.8mm - 2.4mm, Chiều dài làm việc 120-160-180-230cm	ISO 13485	50						
453	Kim tiêm cầm máu đường mũi hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Kim tiêm cầm máu tiêu hóa, kim có chiều dài và độ gauge theo nhu cầu của người sử dụng. Đường kính ống catheter 1.8mm - 2.4mm, Chiều dài làm việc 120-160-180-230cm	ISO 13485	10						
454	Thông lọng cắt polip hình bán nguyệt hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Thông lọng được thiết kế hình bán nguyệt, tay cầm bằng nhựa. Chiều dài làm việc 120, 150cm và 230cm, đường kính vỏ 1.8mm, 2.4mm	ISO 13485	3						
455	Thông lọng cắt polyp (snare) hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Thông lọng cắt polyp hình oval hỗ trợ cắt các loại polyp, có sẵn loại kim 23G và 25G, độ nhỏ kim 5mm, đường kính ống 3mm, chiều dài 230cm.	ISO 13485	10						
456	Snare độ mở 15mm hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Thông lọng được thiết kế hình Oval, Chiều dài làm việc 230cm, đường kính vỏ 2.3mm, độ mở loop từ 15mm.	ISO 13485	2						
457	Van hút nội soi dạ dày, đại tràng hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Van hút	ISO 13485	4						
458	Van sinh thiết phế quản hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Van sinh thiết phế quản tương thích với hệ thống nội soi olympus	ISO 13485	5						
459	Van hơi nội soi dạ dày, đại tràng hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Van hơi nội soi dạ dày, đại tràng tương thích với hệ thống nội soi olympus	ISO 13485	4						
460	Van sinh thiết dạ dày, đại tràng hoặc tương đương	Nhóm 6	Cái	Cái	Van sinh thiết dạ dày, đại tràng tương thích với hệ thống nội soi olympus	ISO 13485	20						
461	Test dung dịch Chlorine	Nhóm 6	100 test/Hộp	Hộp	Test dung dịch thử clo	TCCS	1						
462	Thuốc nhuộm INSTANT Eosin hoặc tương đương	Nhóm 1	6 lọ /hộp	Lọ	Nhuộm Eosin hoặc tương đương	ISO 13485	12						
463	Schiff Reagent/Acid Periodic (PAS)	Nhóm 1	Bộ/3 chai	bộ	Bộ 03 chai. 1 bộ gồm 500ml Schiff reagent , 500 ml Acid Periodic 0,5% và 500 ml Schiff Reagent.	ISO 13485	2						
464	Keo gắn lam kính hoặc tương đương	Nhóm 1	Lọ	Lọ 118ml	Keo dán	ISO 13485	10						
465	Potassium Dchoromate (K2CR2O7) hoặc tương đương	Nhóm 6	Hộp	Hộp 500g	Potassium Dchoromate (K2CR2O7)	ISO 13485	2						
466	Axits H SO đậm đặc	Nhóm 6	Lít/chai	chai 1 lít	Axits H SO đậm đặc, 95-98%.	ISO 13485	1						
467	Dung dịch HNO3	Nhóm 6	Lít/chai	chai 1 lít	Acid Nitric 65%	ISO 13485	1						
468	Que gỗ lấy mẫu bệnh phẩm (que xét nghiệm Spatula)	Nhóm 6	100 que/ hộp	Que	Que xét nghiệm	TCCS	2.000						



481	Bộ dây lọc máu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Hộp 20 bộ	Bộ	1. Dây động mạch. Dây máu (4.4 x 6.6)mm chiều dài 780mm. Đoạn dây gắn bơm máu: (8 x 12)mm dài 400mm. Dây điều chỉnh mực nước: (2.2 x 3.6) mm dài 100mm. Dây đo áp lực động mạch: (3.5 x 5.5)mm dài 500mm. Bầu động mạch: 37 Phr. 2. Dây tĩnh mạch: Dây máu (4.4 x 6.6)mm chiều dài 780mm. Dây điều chỉnh mực nước: (2.2 x 3.6)mm dài 100mm. Dây đo áp lực tĩnh mạch: (3.5 x 5.5)mm dài 400mm. Bầu tĩnh mạch có màng lọc. Tiệt trùng bằng EO.	ISO 13485	<b>12.720</b>						
482	Catheter 2 nòng thân nhân tạo (dành cho bệnh nhân chạy thận nhân tạo) hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	10 bộ/ Hộp	Bộ	Kích thước 12F - 20cm. Bao gồm: 1 catheter 2 đường chất liệu polyurethane có cân quang, 1 Guidewire (60cm), 1 kim chữ Y 18G, 2 nòng, kèm dao, chỉ liên kim	ISO 13485	<b>445</b>						
483	Dây dẫn dịch bù máy HDF - Online	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 20 bộ dây	Bộ	Chất liệu nhựa, dùng được cho máy HDF - Online	ISO 13485; CE	<b>600</b>						
484	Dây máu	<b>Nhóm 4</b>	Thùng 20 bộ	bộ	Dây máu có chất liệu tương hợp tốt với máu và phản ứng độc tế bào thấp. Không cần dùng nước muối để môi, bolus hay dịch truyền. Không có DEHP, dây lọc máu sử dụng được cho máy lọc máu 5008 Đầu bảo vệ bộ cảm biến tích hợp các cửa sổ kiểm tra. Công tiêm thuốc với lá chắn bảo vệ ngón tay mở rộng. Thể tích làm đầy 132ml, Tiệt trùng bằng tia Beta	ISO 13485, EC	<b>2.000</b>						
485	Dung dịch bảo quản quả lọc thận	<b>Nhóm 6</b>	Can 5 lít	Lít	Tác dụng: Tiệt khuẩn; Thành phần: Acid Paracetic: 5%, Hydrogen peroxid: 25%, Acid acetic: 9%,	ISO 13485	<b>328</b>						
486	Dung dịch thẩm phân máu	<b>Nhóm 3</b>	Thùng 02 can 10 lít	Lít	Can 10 lít dd đậm đặc chứa: Natri clorid: 2708.69g, Kali clorid: 67.10g, Calciclorid.2H2O: 99.24g, Magnesi clorid.6H2O: 45.75g, Acid acetic băng: 81.00g, Glucose H2O : 494.99g, Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít.	ISO 13485	<b>215.200</b>						
487	Dung dịch thẩm phân máu	<b>Nhóm 3</b>	Thùng 02 can 10 lít	Lít	Can 10 lít dd đậm đặc chứa: Natri Bicarbonate: 840g, Dinatri Edetat. 2H2O: 0,5 g, Nước tinh khiết vừa đủ: 10 lít.	ISO 13485	<b>327.400</b>						
488	Kim chạy thận nhân tạo 16G hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	500 cái/ thùng	Cái	Đầu kim hai mặt vát, thành kim mỏng, lòng trắng silicon, lỗ phía sau kim động mạch. Cán kim màu xanh lá cây sáng. Đường kính kim 16G (1,6mm). Cán kim có thể xoay được, đầu hiệu chỉnh màu đỏ hoặc đen giúp nhận biết mặt vát kim. Không chứa DEHP và LATEX. Ống thông AVF: Thép không gỉ SUS 304. Trục AVF (Arteriovenous Fistula): Polyvinyl Clorua. Đường ống AVF: Polyvinyl Clorua. Cán kim có thể xoay AVF: Polyethylene. Kẹp nhỏ: Polypropylene. Đầu bôi trơn: Silicone. Tiệt trùng bằng tia Gamma.	ISO 13485; CE	<b>42.000</b>						
489	Kim chạy thận nhân tạo hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	500 cái/ thùng	Cái	Kích cỡ: 16G, 17G Kim sắc nhọn thành mỏng, được phủ silicone, thân ống bằng silicone trơn nhẵn, có lỗ back eye, cán xoay. Chiều dài kim: 25mm (±2.0mm). Chiều dài dây dẫn: 300mm (±20mm)	ISO 13485; CE	<b>112.400</b>						

490	Phin lọc khí	<b>Nhóm 6</b>	Túi 50 cái	Cái	Màng kỵ nước (PTFE hoặc Acrylic). Diện tích màng lọc: 2.5 cm <sup>2</sup> . Kích thước lỗ màng: 0.2 µm. Bộ lọc không khí Kháng khuẩn, kỵ nước với 2 khóa Female luer/ male luer, rào cản vô trùng chi cho không khí đi qua, ngăn chặn máu đang thẩm tách. Tiệt trùng: EO.	ISO 13485; CE	<b>2.500</b>						
491	Quả lọc (quả lọc an toàn) hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 1 quả	quả	Quả lọc. Diện tích màng : 2,2m <sup>2</sup> . Trọng lượng (g): 170. Chất liệu màng: Polysulfone hoặc tương đương. Chất liệu vỏ: polypropylene hoặc tương đương. Chất liệu đầu quả lọc: Polyurethane hoặc tương đương. Chống âm: Silicone.	ISO 13485	<b>26</b>						
492	Quả lọc máu 1,8m hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Thùng 20 quả	Quả	(Dùng cho chạy thận nhân tạo và HDF-Online). Hiệu suất màng với tốc độ máu (QB)= 300 ml/phút. Hệ số siêu lọc ml/h/mmHg : 99. Độ thanh thải Urea: 281 ml/ml/phút. Creatinine: 263 ml/ml/phút. Phosphate: 263 ml/ml/phút. Vitamine B12: 184 ml/ml/phút. Inulin: 122 ml/phút. β2- microglobulin > 0.8. Albumin < 0,001. Thông số vật lý: Diện tích bề mặt(m <sup>2</sup> ): 1.8; Thể tích chứa máu (ml): 103. Chất liệu màng: Amembris hoặc tương đương. Tiệt trùng bằng tia Gamma.	ISO 13485; CE	<b>500</b>						
493	Quả lọc máu hấp phụ điều trị biến chứng cho suy thận mạn	<b>Nhóm 6</b>	01 quả/ hộp	quả	Quả lọc máu hấp phụ điều trị suy thận mạn. Vật liệu vỏ Polycarbonate (PC). Vật liệu hấp phụ là các hạt Resin bản chất là Styren divinyl benzen copolymer, có tính tương đồng sinh học cao. Thể tích hấp phụ: 130mL. Thể tích khoang máu: 114 mL. Diện tích hấp phụ: 52.000 m <sup>2</sup> . Nội trở: 4kPa. Lưu lượng máu tối đa: 250ml/phút. Áp suất chịu đựng: 100kPa. Độ chịu lực của hạt: 8,1N. Dải hấp phụ: 5-30kDa. Phương thức khử trùng: Tia Gamma. Dung dịch bảo quản: Nước tiêm vô trùng. Năng lực hấp phụ sau 2h trên in vivo: PTH: 53,4%; MG: 44,7%; Creatinine: 85%; protein toxins: 42%; IL-6: 21,8%-31,5%.	ISO 13485, EC	<b>300</b>						
494	Quả lọc máu (Dùng cho chạy thận nhân tạo và HDF-Online) hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	Thùng 20 quả	Quả	Hiệu suất màng với tốc độ máu (QB)= 300 ml/phút. Hệ số siêu lọc ml/h/mmHg: 85. Độ thanh thải Urea: 270 ml/ml/phút. Creatinine: 248 ml/ml/phút. Phosphate: 230 ml/ml/phút. Vitamine B12: 166 ml/ml/phút. Inulin: 106 ml/phút. Cytochrome C: 81 ml/phút. Thông số vật lý: Diện tích bề mặt(m <sup>2</sup> ): 1.6. Thể tích chứa máu (ml): 98. Chất liệu màng: Alpha Polysulfone Pro hoặc tương đương. Tiệt trùng bằng tia Gamma không Oxy.	ISO 13485; CE	<b>2.400</b>						
495	Quả lọc nước hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 1 quả	Quả	Chất liệu màng: Polysulfone hoặc tương đương. Tác dụng: Lọc vi khuẩn và chất gây độc. Khả năng giữ độc tố ≥ 106 EU/ml. Tuổi thọ màng lọc: 150 lượt điều trị (khoảng 900 giờ). Tiệt trùng bằng tia Gamma.	ISO 13485; CE	<b>8</b>						
496	Quả lọc thận hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Kiện 20 quả	Quả	Hiệu suất của màng (In-Vitro). Hệ số siêu lọc (Kuf): 9.8 ml/h/mmHg. Độ thanh thải Urea: 189 ml/ml/phút. Creatinine: 173 ml/ml/phút. Phosphate: 146 ml/ml/phút. Vitamine B12: 83 ml/ml/phút. Diện tích bề mặt: 1.5 m <sup>2</sup> . Thể tích máu: 90 ml. Áp lực TMP tối đa: 600 mmHg. Độ dày của màng/đường kính bên trong màng: 40/200 µm. Chất liệu màng: Low-Flux Polysulfon hoặc tương đương. Tiệt trùng bằng tia Gamma.	ISO 13485; CE	<b>400</b>						

497	Quả lọc thận hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Thùng 20 quả	Cái	Hiệu suất màng với tốc độ máu (QB)= 300 ml/phút. Hệ số siêu lọc ml/h/mmHg: 14. Độ thanh thải : Urea: 269 mml/phút, Creatinine: 242 mml/phút, Phosphate: 187 mml/phút, Vitamine B12: 112 mml/phút. Diện tích bề mặt (m <sup>2</sup> ): 1.6. Thể tích mỗi (ml): 98. Chất liệu màng: Alpha Polysulfone Pro hoặc tương đương . Tiết trùng bằng tia Gamma không Oxy.	ISO 13485; CE	<b>9.650</b>								
498	Que thử nồng độ axit peracetic hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Lọ 100 que	Lọ	Que thử dùng kiểm tra độ hiệu dụng của Acid Peracetic trong các chất khử trùng. Tác dụng: Kiểm tra nồng độ hiệu dụng của dung dịch khử trùng bằng Acid Peracetic. Thời gian đọc kết quả: Trong vòng 10 giây. Nồng độ Acid Peracetic có trong dung dịch khử trùng: ≥ 800 ppm (có phần chỉ thị màu của que thử.	ISO 13485	<b>22</b>								
499	Que thử tồn dư peroxide hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Lọ 100 que	Lọ	Que thử dùng đo tồn dư Peroxide trong dung dịch sau khi khử khuẩn bằng Peracetic acid/Peroxide (tẩy rửa đường ống, quả lọc thận, dây máu được tẩy khuẩn bằng Peracetic acid/ Peroxide). Thời gian đọc kết quả: 15 giây. Độ nhạy phát hiện với các nồng độ: 0, 1, 3, 5 và 10ppm (nếu lớn hơn 3ppm phải tẩy khuẩn thêm).	ISO 13485	<b>29</b>								
500	Test kiểm tra nồng độ Chlorine hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	100 que/Lọ	Lọ	Test kiểm tra nồng độ Chlorine 100 que/Lọ	ISO 13485	<b>14</b>								
501	Test thử nước cứng hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	50 que/Lọ	Lọ	Que thử dùng kiểm tra độ cứng trong nước sau cột làm mềm của hệ thống RO. Thời gian đọc kết quả: 10 giây. Độ nhạy phát hiện với các nồng độ: 0, 10, 25, 50 và 120ppm.	ISO 13485	<b>18</b>								
502	Bộ dây lọc hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	Hộp 1 bộ	Bộ	Bộ dây lọc máu thay huyết tương cho máy Diapact CRRT của B Braun	ISO 13485, CE	<b>50</b>								
503	Bộ dây lọc máu	<b>Nhóm 1</b>	Bộ	Bộ	Bộ dây lọc máu cho máy Diapact CRRT của hãng B Braun.	ISO 13485, CE	<b>100</b>								
504	Quả lọc máu hoặc tương đương	<b>Nhóm 1</b>	Quả	Quả	Chất liệu: Polysulfone hoặc tương đương. Tiết trùng tia Gamma. Diện tích: 2.0 m2 Dùng cho máy Diapact CRRT của hãng B Braun.	ISO 13485, CE	<b>100</b>								
505	Bộ chuyển tiếp (Transfer set)	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 6 cái	Cái	Bộ chuyển tiếp (Transfer set) kết nối giữa Catheter và túi dịch lọc	ISO 13485, CE	<b>20</b>								
506	Nắp đóng bộ chuyển tiếp	<b>Nhóm 1</b>	Hộp 60 cái	Cái	Nắp đóng bộ chuyển tiếp, nắp bằng nhựa chứa povidon-iod được sử dụng để bảo vệ đầu khóa nối của bộ chuyển tiếp	ISO 13485, CE	<b>10.000</b>								
507	Kẹp catheter	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 12 cái	Cái	Kẹp Catheter dùng khi thay transfer set	ISO 13485, CE	<b>20</b>								
508	Kẹp xám	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 12 cái	Cái	Kẹp xám, kẹp túi dịch khi thay dịch	ISO 13485, CE	<b>240</b>								

	<b>Nhóm III. VẬT TƯ Y TẾ PHẪU THUẬT NGOẠI KHOA</b>												
509	Dao lạng mỏng hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	6 cái/hộp	Cái	Lưỡi dao làm bằng thép. Tay cầm nhựa. Lưỡi dao rộng 2,0 - 3,0 mm. Mũi dao tù.	ISO 13485; FDA	<b>60</b>						
510	Dao mổ phaco bẻ góc 15 độ hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	6 cái/hộp	Cái	Lưỡi dao làm bằng thép. Tay cầm nhựa. Tạo độ mở rộng góc 15 độ. Mũi dao nhọn.	ISO 13485; FDA	<b>1.110</b>						
511	Dao mổ Phaco 2,8mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	6 cái/hộp	Cái	Lưỡi dao làm bằng thép không gỉ. Lưỡi dao rộng 2,8mm. Mũi dao nhọn.	ISO 13485; FDA	<b>1.160</b>						
512	Chất nhầy hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp	Hộp	Chất nhầy Hydroxypropyl Methylcellulose 2% . Độ nhớt: 4600±-1600 cps, độ thẩm thấu: 240-400 mOsm/kg, PH: 7 ± 0.5. Thể tích 2ml/xy lanh	ISO 13485; CE	<b>150</b>						
513	Dịch nhầy dùng trong phẫu thuật Phaco hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	2ml/ống/hộp	Ống	Chất liệu: HPMC 2%. Độ nhớt: 3000-6200cps. Kích thước kim: 23G.	ISO 13485	<b>1.310</b>						
514	Miếng dán mi cỡ 10cm x 12cm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	50 miếng/hộp	Miếng	Miếng dán mi loại kích thước: 10 x 12cm.	ISO 13485	<b>1.500</b>						
515	Miếng dán mi cỡ 6cm x 7cm hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	100 miếng/hộp	Miếng	Miếng dán mi cỡ kích thước: 6 x 7cm.	ISO 13485	<b>700</b>						
516	Mực nhuộm bao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	5 cái/hộp	Cái	Hoạt chất : Trypan blue.	ISO 13485	<b>860</b>						
517	Thủy tinh thể nhân tạo mềm (không lọc ánh sáng xanh) hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 1 cái	Cái	Thủy tinh thể mềm không lọc ánh sáng xanh, Hai cảng kép, thiết kế phi cầu, ngâm nước. Chất liệu: Hydrophilic Acrylic. Lọc tia UV. Góc cảng 0 độ. Độ sâu tiền phòng : 4.80. Dải công suất từ -5D đến + 30D. Chỉ số khúc xạ ≥1.46. Hãng số A: OB: 118.9; UB : 118.3. Đường kính quang ≥6.0mm, đường kính tổng ≥12.0mm. Thiết kế rìa vuông 360 độ. Kích thước vết mổ ≤1.8mm tới ≤2,2mm.	ISO 13485	<b>460</b>						
518	Thủy tinh thể nhân tạo mềm (lọc ánh sáng xanh) hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	Hộp 1 cái	Cái	Thủy tinh thể mềm lọc ánh sáng xanh, hai cảng kép, thiết kế phi cầu, ngâm nước. Chất liệu: Hydrophilic Acrylic, Lọc tia UV. Góc cảng 0 độ. Độ sâu tiền phòng khoảng : 4.8. Dải công suất từ -5D đến + 30D. Chỉ số khúc xạ ≥1.46. Đường kính quang ≥6.0mm, đường kính tổng ≥12,0mm. Thiết kế rìa vuông 360 độ. Kích thước vết mổ ≤1.8mm tới ≤2,2mm.	ISO 13485	<b>1.200</b>						
519	Thủy tinh thể nhân tạo mềm ba tiêu cự	<b>Nhóm 1</b>	01 cái/Hộp	Cái	Thủy tinh thể nhân tạo mềm ba tiêu cự, Hai cảng kép khép kín, ngâm nước, đặt sẵn trên súng. Hệ thống quang học: Nhiều xa- phi cầu. Rìa cạnh sắc vuông 360 độ. Chất liệu: Hydrophilic Acrylic, ≥ 26% nước. Lọc tia UV. Chỉ số khúc xạ ≥ 1.46. Chỉ số ABBE khoảng: 56. Dải công suất: từ +0D đến + 30.0D. Công suất bổ sung cho khoảng nhìn trung gian ≥ + 1.75D, công suất bổ sung cho khoảng nhìn gần ≥ +3.5D. Đường kính quang ≥ 6.0mm. Đường kính tổng: ≥ 12.0mm. Góc cảng ≤ 0 độ.	ISO 13485	<b>33</b>						



520	Áo cột sống thắt lưng hoặc tương đương	Nhóm 5	Túi 1 cái. Cỡ M, L, XL	Cái	Gồm: 04 thanh nẹp lớn được uốn cong theo đường cong của cơ thể từ vai tới hông, các thanh nẹp nhỏ dần hồi được bố trí đều xung quanh hai bên sườn và bụng giúp nâng đỡ cơ thể, hệ thống băng nhám dính giúp ôm sát cơ thể, dễ tháo lắp.	ISO 13485	25							
521	Băng cố định khớp vai H1 hoặc tương đương	Nhóm 5	Các cỡ S, M, L, XL trái	Cái	Cỡ S, M, L, XL trái.	ISO 13485;	5							
522	Băng cố định khớp vai H1 hoặc tương đương	Nhóm 5	Các cỡ S, M, L, XL phải	Cái	Cỡ S, M, L, XL phải.	ISO 13485;	5							
523	Bộ khớp háng bán phần chòm lưỡng cực chuỗi nén ép không xi măng hoạt tính sinh học HA hoặc tương đương	Nhóm 6	1 bộ/gói	Bộ	Bộ khớp bao gồm: 1. Chòm xương đùi: Làm bằng thép y tế đường kính 22 (0, 3, 6, 9), 28(-6, -3, 0, 3, 6, 9)mm. 2. Chuôi khớp háng không xi măng: Chất liệu titanium, cổ côn 12/14 cổ chuỗi góc $\geq 130^\circ$ , kiểu dẹt chống xoay, mặt trong và hai mặt bên có xẻ rãnh, toàn thân phủ xốp titan + HA kích thích xương bám, chuỗi khớp có chiều dài 150mm, offset tương ứng: $\leq 39, 39,5, 40, 40,5, 41, 41,5, 42, 42,5 \geq 43$ mm. đầu dưới chuỗi khớp tương ứng size w1 -9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20 mm. 3. Chòm bán phần xoay: vỏ ngoài hoặc tương đương, lót trong bằng nhựa UHMWPE, có vòng nhẵn khóa bên trong, đường kính cỡ từ 38mm-54mm cách nhau 2mm.	ISO 13485; CE	20							
524	Bộ khớp háng toàn phần không xi măng bắt vít đáy, chòm 28 hoặc tương đương	Nhóm 6	1 bộ/gói	Cái	Bộ khớp bao gồm: 1. Chòm xương đùi: Làm bằng thép y tế hoặc tương đương, đường kính 28 có cỡ (-6, -3, 0, 3, 6, 9)mm. 2. Chuôi khớp háng không xi măng: Chất liệu titanium, cổ côn 12/14 cổ chuỗi góc $130^\circ$ , kiểu dẹt chống xoay, mặt trong và hai mặt bên có xẻ rãnh, toàn thân phủ xốp titan + HA kích thích xương bám, chuỗi khớp có chiều dài 150mm, offset tương ứng: $\leq 39, 39,5, 40, 40,5, 41, 41,5, 42, 42,5, \geq 43$ mm. đầu dưới chuỗi khớp tương ứng size w1 -9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20 mm. 3. Đáy ổ cối: làm bằng titanium + HA, mỗi size cách nhau 2mm, có đường kính trong khoảng $\geq 40 - \leq 72$ mm. 4. Lót liner làm bằng UHMWPE hoặc nhựa siêu bền vật liệu Highly cross link có kích thước tương ứng với ổ cối, góc bờ chống trật khớp $\leq 20^\circ$ . 5. Vít ổ cối bằng chất liệu titanium dài từ 20 -50mm cách nhau 2mm.	ISO 13485; CE;	15							

525	Đinh Kise 2 đầu hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/túi	Cái	Đường kính đinh 1,2; 1,5; 1,8; 2,0; 2,5; 3,0mm, hai đầu nhọn. 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).	ISO 13485; CE	<b>100</b>							
526	Đinh Kise 2,5 x 310mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	11 cái/túi	Cái	Đường kính đinh 2,5mm, hai đầu nhọn. 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).	ISO 13485; CE	<b>170</b>							
527	Đinh Kise 2,0 x 310mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	12 cái/túi	Cái	Đường kính đinh 2,0mm, hai đầu nhọn. 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).	ISO 13485; CE	<b>230</b>							
528	Đinh Kise 2,5mm x 310mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	13 cái/túi	Cái	Đường kính 2.5mm, dài 310mm, nhọn một đầu. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>62</b>							
529	Đinh Kuscher xương dùi hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Đường kính 8-9-10mm dài từ 320-420mm. Đinh rỗng, chất liệu thép.	ISO 13485 93/42/EEC	<b>10</b>							
530	Đinh Kise 2 đầu 1,5 x 310 hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/túi	Cái	Đường kính 1,5mm, dài 310mm, hai đầu nhọn, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	<b>120</b>							
531	Khung perxa hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Dạng ống sáo có hai hàng lỗ hai bên kèm theo vít nhựa	ISO 13485 93/42/EEC	<b>15</b>							
532	Nẹp 10 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	10 lỗ ô van, dày 5mm rộng 17mm, dài 176mm. Dùng vít cứng 4.5mm đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép.	ISO 13485 93/42/EEC	<b>15</b>							
533	Nẹp 6 lỗ bán hẹp hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Nẹp dày 4.0mm, rộng 12mm, 6 lỗ tương ứng chiều dài 103mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16mm, dùng vít dk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>25</b>							
534	Nẹp 6 lỗ bán rộng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Nẹp dày 5.0mm, rộng 16mm, 6 lỗ tương ứng chiều dài 103mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 18mm, dùng vít dk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>7</b>							
535	Nẹp 8 lỗ bán rộng hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Nẹp dày 5.0mm, rộng 16mm, 8 lỗ tương ứng chiều dài 103mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 18mm, dùng vít dk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>33</b>							
536	Nẹp 8 lỗ bán hẹp hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/túi	Cái	Nẹp dày 4.0mm, rộng 12mm, 8 lỗ tương ứng chiều dài 135mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16mm, dùng vít dk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>5</b>							
537	Nẹp chữ T 4 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/1 cái; 90 mm - 4 lỗ	Cái	Nẹp dày 2.0mm, rộng 17mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16mm, độ rộng đầu nẹp 33mm, 4 lỗ tương ứng chiều dài 90mm, dùng vít dk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	<b>3</b>							

538	Nẹp chữ T 5 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/ 1 cái	Cái	Nẹp dày 2.0mm, rộng 17mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16mm, độ rộng đầu nẹp 33mm, 5 lỗ tương ứng chiều dài 96mm, dùng vít đk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	3						
539	Nẹp chữ T 8 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / Túi	Cái	Nẹp dày 2.0mm, rộng 17mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16mm, độ rộng đầu nẹp 33mm, 8 lỗ tương ứng chiều dài 148mm, dùng vít đk 4.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	20						
540	Nẹp chữ T nâng mâm chày ngoài hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / Túi	Cái	4 đến 10 lỗ, độ dày 2mm rộng 17mm, dài từ 80-176mm lỗ tròn, dùng vít cứng 4.5mm, vít xoắn 6.5mm, đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép.	ISO 13485 93/42/EEC	4						
541	Nẹp đầu dưới xương cẳng tay hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / Túi	Cái	Nẹp chữ T nhỏ 3, 4 lỗ đầu, 4,5,6 lỗ thân, dài từ 55-77mm, dùng vít cứng 3.5mm và vít xoắn 3.5mm đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép.	ISO 13485; 93/42/EEC	4						
542	Nẹp Iserlin hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	1 cái / Túi	Cái	Cổ định khớp ngón tay ở vị trí chức năng khi bị chấn thương. Chất liệu Hợp kim nhôm	ISO 13485	50						
543	Nẹp mắt xích 6 ô hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / Túi	Cái	Nẹp dày 3.1mm, nẹp rộng 10mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 12mm, 6 lỗ tương ứng chiều dài 70mm, dùng vít đk 3.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485; 93/42/EEC	10						
544	Nẹp maxi hàm dưới 10 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / Túi	Cái	10 lỗ độ dày 1.5mm, rộng 5mm, dài 60mm dùng vít titanium 2.0mm đầu mũ vít chữ thập. Chất liệu titanium	ISO 13485; 93/42/EEC	10						
545	Nẹp mini hàm trên 10 lỗ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/1 cái	Cái	10 lỗ độ dày 1mm, rộng 5mm, dài 60mm dùng vít titanium 2.0mm đầu mũ vít chữ thập. Chất liệu titanium	ISO 13485; 93/42/EEC	10						
546	Vít 4,5 x 38 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái	10 cái / Túi	Đường kính vít 4.5mm, dài 38mm, đk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đk 3.5mm, bước ren 1.75mm, đk lõi vít 3.0mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	170						
547	Vít cứng 3,5 x 20 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính vít 3.5mm, dài 20mm, đk mũ vít 6.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đk 2.5mm, bước ren 1.25mm, đk lõi vít 2.4mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	20						
548	Vít cứng 3,5 x 28 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính vít 3.5mm, dài 28mm, đk mũ vít 6.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đk 2.5mm, bước ren 1.25mm, đk lõi vít 2.4mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	180						
549	Vít cứng 4,5 x 30 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính vít 4.5mm, dài 30mm, đk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đk 3.5mm, bước ren 1.75mm, đk lõi vít 3.0mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	20						
550	Vít cứng 4,5 x 36 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính vít 4.5mm, dài 36mm, đk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đk 3.5mm, bước ren 1.75mm, đk lõi vít 3.0mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	120						
551	Vít khoá 3,5 mm dài các cỡ hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính 3,5mm, dài từ 14 đến 60mm ren toàn phần đầu mũ vít hoa thị Chất liệu Titanium nguyên chất	ISO 13485;93/42/EEC	50						

552	Vít xoắn 6,5 x 70 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính vít 6.5mm, dk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng dk 3.5mm, bước ren 2.75mm, dk lõi vít 3.0mm, dk thân 4.5mm, chiều dài ren 32mm, dài 70mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485;93/42/EEC	20						
553	Vít xoắn 6,5 x 80 hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/10 cái	Cái	Đường kính vít 6.5mm, dk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng dk 3.5mm, bước ren 2.75mm, dk lõi vít 3.0mm, dk thân 4.5mm, chiều dài ren 32mm, dài 80mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485; 93/42/EEC	20						
554	Vít xương chữ thập 2,0 x 10mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính 2.0mm dài 10mm, đầu mũ vít chữ thập. Chất liệu titanium.	ISO 13485;93/42/EEC	10						
555	Vít xương chữ thập 2,0 x 8mm hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	10 cái / Túi	Cái	Đường kính 2.0mm dài 8mm, đầu mũ vít chữ thập. Chất liệu titanium	ISO 13485;93/42/EEC	10						
556	Lưỡi bào cắt phần mềm trong khớp	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	- Chiều dài làm việc 130mm, có 2 loại lưỡi cắt rặng rặng và lưỡi cắt dạng dao cạo, đường kính từ 2,0, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm, 5.5mm. Làm bằng kim loại thép không gỉ dùng trong y tế, kết hợp vừa bào cắt phần mềm và hút nước	ISO 13485; CE	20						
557	Lưỡi bào cắt đốt cầm máu bằng RF trong khớp	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Cắt đốt bằng sóng Radio frequency (RF). Chân nguồn loại 3 chân có thể cắm chung với các loại dao mổ điện, nhiệt độ làm việc thấp, trên tay cầm có 2 phím bấm 1 phím dùng để cắt đốt, 1 phím có chức năng cầm máu. Kích thước: Chiều dài làm việc 165 mm. Đường kính lưỡi 3,5mm, góc cong 45 độ, 90 độ. Xung quanh đầu đốt được bọc 1 lớp xử cách nhiệt dày 1,1mm cao 3,2mm để quá trình đốt tránh làm tổn thương các mô xung quanh, phần nhiệt đốt tập trung tại 1 điểm	ISO 13485; CE	30						
558	Dây bơm nước tạo áp lực bằng máy	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Dây chất liệu silicon hoặc tương đương, có khóa sử dụng chạy bằng máy đã hấp tiệt trùng, dùng 1 lần	ISO 13485; CE	20						
559	Vít cố định dây chằng dạng PEEK	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Chất liệu vít làm từ vật liệu PEEK hoặc tương đương, đường kính vít có các số 7, 8, 9, 10, 11mm chiều dài vít ≤ 25mm và 30mm dùng để cố định các mảnh ghép và dây chằng	ISO 13485; CE	40						
560	Vít cheo gắn lõi cầu đùi tự chỉnh nút khóa kép song song	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Chất liệu UHMWPE siêu bền dệt cấu trúc hình vòng, phần đầu được bền chặt và được khóa với 1 nẹp titan ngoài vỏ xương, phần vòng treo gắn là các sợi dệt có 1 cỡ duy nhất để căng cố định gắn có 1 điểm khóa ở giữa vòng tạo thành dây dệt, có thể điều chỉnh chiều dài dây trong đường hầm, có 2 nút kéo theo phương song song đều cân bằng lực kéo và khóa căng dây trong đường hầm sức căng tối đa khoảng 1900N	ISO 13485; CE	20						
561	Chi khâu gân #2, #5	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Chất liệu polyethylene, có trọng lượng cao phân tử cao và bền, có đan sen màu sắc quan sát rõ ràng.	ISO 13485; CE	20						

562	Mũi khoan cho vít cheo gắn dk 2,4mm	<b>Nhóm 6</b>	1 cái / hộp	Cái	Chất liệu thép không rỉ, đường kính mũi khoan 2,4mm, phần đầu là mũi khoan, phần cuối có lỗ để luồn chỉ, lỗ được thiết kế dạng lỗ kin hoặc hờ	ISO 13485; CE	20							
563	Vít đa trục ren 2T	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu: làm bằng hợp kim Titanium. Vít đa trục, kiểu ren đôi 2 T double threaded, ren trong $0,75 + 0,05, 000mm$ , bề rộng mặt ren vuông có kích thước $0,74 + 000, -0,004mm$ ăn khớp với vít khóa trong, phần thân vít có bước ren rộng, khoảng cách các bước ren khoảng 1,87mm, chiều cao cổ vít khoảng 14,1mm, đường kính đầu vít khoảng 12,5mm, góc quay trục 63 độ, đầu vít hình lục lăng nổi tạo nhám, đường kính vít 4,8, 5,5, 6,5, 7,2mm	ISO 13485; CE	50							
564	Vít đơn trục 2T các cỡ	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu: làm bằng hợp kim Titanium đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Vít đơn trục, kiểu ren đôi ăn khớp với vít khóa trong, phần thân vít có bước ren rộng, khoảng cách các bước ren khoảng 1,87mm, chiều cao cổ vít khoảng 14,1mm, đường kính đầu vít 12,5mm, đầu vít hình lục lăng nổi tạo nhám, đường kính vít $\leq 4,8, 5,5, 6,5, \geq 7,2mm$	ISO 13485; CE	180							
565	Vít khoá trong kiểu V	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu : Làm bằng hợp kim Titanium- Vít khoá trong có ren chắc khỏe, cánh ren sâu	ISO 13485; CE	180							
566	Nẹp dọc chỉnh hình cho vít ren 2 T	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu: Làm bằng hợp kim Titanium. Đường kính nẹp dọc 4,5 và 5,5mm, chiều dài thuận lợi cho nắn chỉnh cột sống có nhiều kích cỡ khác nhau	ISO 13485; CE	25							
567	Nẹp ngang các cỡ (50,60, 70, 80, 90 100mm)	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu: Làm bằng hợp kim Titanium. Có 2 móc có thể tháo rời khỏi nẹp, kết nối với 1 thanh nằm ngang, móc nẹp ngang, sử dụng với nẹp dọc chỉnh hình đường kính 5.5mm, có 6 cỡ nẹp ( 50, 60, 70, 80, 90, 100mm)	ISO 13485; CE	5							
568	Khung đệm nâng cột sống lưng	<b>Nhóm 3</b>	1 cái / túi	Cái	Chất liệu: PEEK. Chất liệu làm bằng hỗn hợp Composite. PEEK (nhựa bền cứng, định hình chịu nhiệt dùng trong y tế và không cần quang) hoặc tương đương. Tác dụng: nâng đỡ cột sống, thay đĩa đệm, rỗng ở giữa để ghép xương, bề mặt có gai bám để liên kết cố định vững chắc và kích thích liền xương, các cỡ 7, 9,11,13,15 mm .chiều cao có các cỡ 7,9,11,13,15mm . chiều rộng $\leq 12mm$ , chiều dài $\leq 35mm$ , góc nghiêng 5 độ	ISO 13485; CE	10							

569	Bộ bơm xi măng tạo hình thân đốt sống hệ bóng nong kép	<b>Nhóm 6</b>	1 bộ/ hộp	Bộ	Kim chọc dò cường sống : 02 cái . Dụng cụ phẫu thuật bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, trong hệ thống tạo hình thân đốt qua bóng nong đủ bộ, làm bằng thép không gỉ và nhựa y tế.Kim chọc dẫn đường (dinh dẫn hướng) : 02 cái. Dụng cụ phẫu thuật bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, trong hệ thống tạo hình thân đốt qua bóng nong đủ bộ kyphoplasty. Kim chọc dò loại size 3 (ống chọc dò) : 02 cái. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE . Dụng cụ phẫu thuật bơm xi măng tạo hình thân đốt sống, trong hệ thống tạo hình thân đốt qua bóng nong đủ bộ làm bằng thép không gỉ và nhựa y tế . Bơm áp lực đẩy xi măng (gồm Bóng nong thân đốt sống và Xilanh bơm phồng bóng có đồng hồ đo áp lực bóng ) : 01 bộ. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE. Bóng nong đốt sống có 3 cỡ : 10 mm,	ISO 13485; CE	5						
570	Bộ dụng cụ đồ xi măng loại không bóng	<b>Nhóm 6</b>	1 bộ/ hộp	Bộ	Bộ bao gồm: Súng bơm xi măng; (cấu tạo có tay cô + Thân súng + núm chuyển kênh khí thực hiện bơm, Piston lò xo, tay hãm đẩy xi măng, độ mở tay nắm là $\geq 12\text{cm}$ ) + ống đựng xi măng kết nối với đường ống dẫn công: 127 độ dài $\geq 15\text{cm}$ hai đầu có ren vận kết nối +kim chọc cường sống 11G có ren kết nối, Kim chọc cường 13G có ren kết nối, xi măng sinh học kèm dung dịch pha	ISO 13485; CE	20						
571	Đinh Steinmann hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Túi/cái	Cái	Đường kính 3,0; 3,5; 4,0; 4,5mm dài $\geq 200\text{mm}$ . Chất liệu thép y tế	ISO 13485;93/42/EEC	100						
572	Nẹp lồng máng 6 lỗ	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Túi	Cái	6 lỗ ứng với chiều dài 73mm, dày 1,5mm, rộng 10mm.Sử dụng vít 3,5mm, thân nẹp lỗ vít hình tròn. - Chất liệu thép không gỉ (Stainless Steel).	ISO 13485	10						
573	Vít cứng 3.5mm x 14mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	(dài 14mm) Đường kính 3.5mm, ren toàn phần, đường kính mũ vít 6.0mm, dài từ 10-60mm. Đạt chất lượng ISO 13485 và EC, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485; EC	120						
574	Vít cứng 3.5mm x 16mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	(dài 16mm) Đường kính 3.5mm, ren toàn phần, đường kính mũ vít 6.0mm, dài từ 10-60mm. Đạt chất lượng ISO 13485 và EC, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485; EC	120						
575	Vít cứng 3.5mm x 18mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	(dài 18mm) Đường kính 3.5mm, ren toàn phần, đường kính mũ vít 6.0mm, dài từ 10-60mm. Đạt chất lượng ISO 13485 và EC, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485; EC	120						
576	Vít xương xoắn ren 1/3 HB 4,5mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	Dài $\geq 40\text{mm}$	ISO 13485	5						
577	Vít xương xoắn ren 1/3 HB4,5mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/Túi	Cái	Dài $\geq 45\text{mm}$	ISO 13485	5						
578	Mũi khoan xương 2.5mm	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/Túi	Cái	Đường kính khoảng 2.5mm	ISO 13485; EC	30						

579	Nẹp tái tạo nén ép xương cánh tay bản nhỏ 5, 6, 7 lỗ	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp tái tạo nén ép bản nhỏ cánh tay 5,6,7 lỗ: 5,6,7 lỗ ở van, khoảng cách giữa các lỗ 12mm trong đó duy nhất khoảng cách giữa hai lỗ ở giữa nẹp là 16mm, nẹp dày 3mm rộng 12mm, độ dài tương ứng 64/76/88mm. Sử dụng vít HA 3.5mm đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	15						
580	Vít HA dk 3.5	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/ Túi	Cái	Vít HA 3.5mm:Đường kính vít 3.5mm, Tương thích với nẹp tái tạo 1/3 cánh tay dài 12 đến 50mm bước tăng 2mm, đường kính mũ vít 6.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng , bước ren 1.25mm, dk lõi vít 2.8mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	575						
581	Nẹp tái tạo nén ép xương cánh tay bản nhỏ 8,9,10 lỗ	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp tái tạo nén ép bản nhỏ cánh tay 8,9,10 lỗ: 8,9,10 lỗ ở van, khoảng cách giữa các lỗ 12mm trong đó duy nhất khoảng cách giữa hai lỗ ở giữa nẹp là 16mm, nẹp dày 3mm rộng 12mm, độ dài tương ứng 100/112/124mm. Sử dụng vít HA 3.5mm đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485 93/42/EEC	15						
582	Nẹp tái tạo nén ép xương đùi bản rộng 10 lỗ	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp tái tạo nén ép xương đùi bản rộng 10 lỗ: 10 lỗ ở van, khoảng cách giữa các lỗ 12mm trong đó duy nhất khoảng cách giữa hai lỗ ở giữa nẹp là 24mm, nẹp dày 5mm rộng 17mm, dài 176mm. Sử dụng vít HA 4.5mm đầu mũ vít lục năng, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485 93/42/EEC	70						
583	Vít HA dk 4.5	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/ Túi	Cái	Vít HA 4.5mm: Đường kính vít 4.5mm, Tương thích với nẹp nén ép xương đùi bản rộng dài 20 đến 70mm bước tăng 2mm, dk mũ vít 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng , bước ren 1.75mm, đường kính lõi vít 3.5mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485 93/42/EEC	700						
584	Nẹp 6 lỗ bản hẹp	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 4.0mm; rộng: 12.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm; Nẹp 6 lỗ, dài khoảng 103mm, Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	60						
585	Vít 4.5mm	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/ Túi	Cái	Đường kính ren 4.5mm; đường kính mũ vít 7.9mm; mũ tô vít 3.5mm, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni).	ISO 13485; CE	1.870						
586	Nẹp 8 lỗ bản hẹp	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 4.0mm; rộng: 12.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm; Nẹp 8 lỗ, dài khoảng 135mm, Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	100						
587	Nẹp chữ T 4 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 2.5mm; rộng: 38.3mm; và 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16.0mm; Nẹp 4 lỗ, dài khoảng 79.5mm, Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	20						
588	Vít xóp 6.5mm	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/ Túi	Cái	Đường kính ren 6.5mm; ren ngắn: 32mm; đường kính mũ vít 7.9mm, mũ tô vít 3.5mm, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	240						
589	Nẹp chữ T 5 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 2.5mm; rộng: 38.3mm; và 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16.0mm; Nẹp 5 lỗ, dài khoảng 95.5mm, Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni).	ISO 13485; CE	30						

590	Nẹp chữ T 6 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 2.5mm; rộng: 38.3mm; và 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16.0mm; Nẹp 6 lỗ, dài khoảng 111,5 mm, Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni).	ISO 13485; CE	40						
591	Nẹp chữ T 8 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 2.5mm; rộng: 38.3mm; và 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16.0mm; Nẹp 8 lỗ, dài khoảng 143.5mm; Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất, chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	ISO 13485; CE	30						
592	Nẹp tái tạo nén ép đầu dưới xương cẳng tay	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp hình chữ T 3 lỗ đầu và 4 lỗ đầu, 4,5,6 lỗ khoảng cách giữa các lỗ 12mm thân nẹp có một lỗ vít động, tương ứng với chiều dài 55/66/77mm nẹp dày 1.5mm rộng 10mm . Sử dụng vít HA 3.5mm đầu mù vít lực nặng, chất liệu thép không gỉ	ISO 13485; 93/42/EEC	30						
593	Vít HA 3.5mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/ Túi	Cái	Đường kính vít 3.5mm. Tương thích với nẹp tái tạo nén ép đầu dưới xương cẳng tay dài 12 đến 50mm bước tăng 2mm, dk mũ vít 6.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng , bước ren 1.25mm, dk lõi vít 2.8mm. Chất liệu thép không gỉ	ISO 13485; 93/42/EEC	480						
594	Nẹp tái tạo nén ép đầu trên xương cánh tay các loại	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp thẳng 4, 5,6,7,8,9,10 lỗ ở van khoảng cách giữa các lỗ 12mm, nẹp dày 2.5mm rộng 11mm chiều dài tương ứng 79/94/109/124/139/154/169mm. Nẹp trái , phải chiều dài tương ứng 87/99/111/123/135/147/159. Sử dụng vít HA 3.5mm và vít HB 4.0mm, đầu mù vít lực nặng, chất liệu thép không gỉ	ISO 13485; 93/42/EEC	30						
595	Nẹp khóa nén ép đầu dưới xương chày ngoài 8 lỗ	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Chất liệu titan nguyên bản màu xám đen, 8lỗ, trái, tương ứng chiều dài khoảng 153 mm, chiều rộng nẹp 17 mm, khoảng cách giữa các lỗ 12 mm, độ dày nẹp 3.5 mm, sử dụng vít khóa đường kính 5.0mm mặt mũ vít hình hoa thị.	ISO 13485; 93/42/EEC	15						
596	Vít khóa 5.0mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/ Túi	Cái	Chất liệu Titan nguyên bản màu xám đen.Tương thích với nẹp khóa nén ép đầu dưới xương chày ngoài, đường kính 5.0 mm, chiều dài 14-50mm bước tăng 2mm, chiều dài 50-90 mm bước tăng 5 mm, tự khoan tự ta rô, mũ vít hình hoa thị, đầu vít đường kính 6.6mm, đường kính lõi vít 4.3mm.	ISO 13485; 93/42/EEC	150						
597	Nẹp khóa đầu dưới xương chày trong	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Chất liệu titan nguyên bản màu xám đen, 5/7/9/11/13lỗ, trái/phải, tương ứng chiều dài 140/170/200/230/260 mm, chiều rộng nẹp 13.5 mm, khoảng cách giữa các lỗ 12 mm, độ dày nẹp 3.5 mm, sử dụng vít khóa đường kính 4.0mm mũ vít hoa thị.	ISO 13485; 93/42/EEC	15						
598	Vít khóa 4.0mm	<b>Nhóm 6</b>	10 cái/ Túi	Cái	Chất liệu titan nguyên bản màu xám đen . Đường kính vít 4.0mm, Tương thích với nẹp khóa đầu dưới xương chày trong , chiều dài 16 đến 50mm bước tăng 2mm, chiều dài 50-60mm bước tăng 5mm, tự khoan tự ta rô, dk mũ vít 6.0mm, mặt mũ vít hình hoa thị , bước ren 1.25mm, dk lõi vít 3.0mm.	ISO 13485; 93/42/EEC	150						
599	Nẹp 1/3 cẳng tay	<b>Nhóm 6</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp tái tạo 1/3 cẳng tay: 4, 5, 6,7,8,9,10 lỗ tròn, dày 1.5mm rộng 10mm, dài khoảng 5mm. Sử dụng vít HA 3.5mm đầu mù vít lực nặng, chất liệu thép không gỉ.	ISO 13485; 93/42/EEC	40						
600	Nẹp mắt xích 6 ô	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp dày 2.2mm; rộng: 10mm; khoảng cách lỗ nẹp: 10.5mm. Nẹp 6 lỗ dài khoảng 72mm. 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).	ISO 13485; CE	100						



601	Vít 3.5mm	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/ Túi	Cái	Đường kính ren 3.5mm; đường kính mũ vít lục giác 5.9mm; bước ren 1.25mm, mũ vít 2.5mm. chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni).	ISO 13485; CE	<b>600</b>							
602	Nẹp maxi hàm dưới 16 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp maxi 16 lỗ cho vít chữ thập dk 2.3mm; rộng 5mm, dài 120mm. Màu xám, độ dày nẹp 1.5mm; Titanium độ 3 (tiêu chuẩn ASTM-F67); Sử dụng tuốc nơ vít SDH4 hoặc tương đương	ISO 13485; CE; FDA	<b>60</b>							
603	Vít xương chữ thập 2,3x9mm	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/ Túi	Cái	Vít chữ thập maxi 2.3x9mm - Tự Taro; màu trắng sáng, chất liệu hợp kim Titanium (tiêu chuẩn ASTM-F136); màu sáng trắng. Sử dụng tuốc nơ vít SDH4 hoặc tương đương	ISO 13485; CE; FDA	<b>1.200</b>							
604	Nẹp mini hàm trên 16 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp 16 lỗ cho vít chữ thập đường kính 2.0mm; dày 1.0mm; rộng 0.4mm, dài 95mm. Titanium độ 3 (tiêu chuẩn ASTM-F67); màu xám. Sử dụng tuốc nơ vít SDH4 hoặc tương đương	ISO 13485; CE; FDA; FSC	<b>30</b>							
605	Vít xương chữ thập 2.0mm	<b>Nhóm 4</b>	10 cái/ Túi	Cái	Vít chữ thập đường kính 2.0- tự Taro; chất liệu hợp kim Titanium (tiêu chuẩn ASTM-F136); màu trắng sáng. Sử dụng tuốc nơ vít SDH4 hoặc tương đương	ISO 13485; CE; FDA; FSC	<b>1.680</b>							
606	Nẹp mini hàm trên 20 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp 20 lỗ cho vít chữ thập đường kính 2.0mm; dày 1.0mm; rộng 0.4mm. Titanium độ 3 (tiêu chuẩn ASTM-F67); màu xám. Sử dụng tuốc nơ vít SDH4 hoặc tương đương	ISO 13485; CE; FDA	<b>60</b>							
607	Nẹp maxi hàm dưới 8 lỗ	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/ Túi	Cái	Nẹp maxi 8 lỗ cho vít chữ thập đường kính 2.3mm; rộng 5mm, dài 60mm. Màu xám, độ dày nẹp 1.5mm; Titanium độ 3 (tiêu chuẩn ASTM-F67); Sử dụng tuốc nơ vít SDH4.	ISO 13485; CE; FDA	<b>30</b>							
<b>Nhóm IV. VẬT TƯ Y TẾ CAN THIỆP TIM MẠCH</b>														
608	Dây đo áp lực	<b>Nhóm 5</b>	50 cái/ hộp	Cái	Chịu áp lực $\geq 200$ PSI; dài 30-120cm; Kích thước 1.4IDx4.8OD. Làm từ nhựa chịu áp. Màu trắng trong suốt. Một đầu nối cố định và 1 đầu nối xoay 360 độ. Có khóa bảo vệ	ISO 13485	<b>300</b>							
609	Dây dẫn đường cho Catheter loại ái nước hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	5 cái/ Hộp	Cái	Lõi là vật liệu Nitinol. Có phủ ái nước. Phủ cân quang bằng vàng. Kích thước: Chiều dài $\geq 150$ cm. Chiều dài của phần đầu linh hoạt: $\geq 3$ cm. Đường kính: 0.035" ( $\pm 0.005$ ").	ISO 13485	<b>200</b>							
610	Bộ bơm bóng áp lực cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái/hộp	Cái	Áp lực bơm tối đa $\geq 30$ ATM. 1. Thể tích của nòng ống bơm $\geq 25$ ml 2. Được sử dụng nòng bóng PTCA và thủ thuật PCI. 3. Thiết kế khóa có súng. 4. Đồng hồ đo áp kế nghiêng. 5. Bộ kết nối chữ Y kèm theo. Đặc biệt có dạng chữ Y xoay (screw) có 2 van đầu ra 8-9F - loại 2-in-1 (cho phép đi 2 guidewire đi qua cùng một lúc).	ISO 13485	<b>50</b>							

611	Bộ bơm bóng áp lực cao hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	5 cái/ Hộp	Cái	Bộ bơm bóng - Áp lực ≤ 30atm. Thể tích bơm tiêm ≤ 20ml. Vật liệu làm bằng Polycarbonate. Tay cầm Ergonomic Grip hoặc tương đương, kiểu T. Cơ chế khóa kiểu nút nhấn, unlock khi nhấn, tự động lock sau khi thôi nhấn. Áp suất về 0 tức thôi khi unlock.	ISO 13485	<b>50</b>						
612	Bộ dụng cụ hút huyết khối động mạch vành hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	1 bộ/ hộp	Bộ	Chiều dài ống hút ≥ 145cm. Di trên dây dẫn kích thước 0,014". Có hai kích cỡ 6F và 7F. Loại 6F: kích thước đầu gần: 0.95 mm2, kích thước đầu xa: 0.97 mm2. Loại 7F: kích thước đầu gần: 1.54 mm2, kích thước đầu xa: 1.54 mm2. Ống dò: dài 127cm, đường kính nhỏ 0,35mm. Khoảng cách đầu tip đến lỗ luồn dây 25cm. 1 Marker định vị cách đầu tip 3mm. Một bộ hút huyết khối bao gồm: 1 thân ống hút, 1 ống	ISO 13485	<b>30</b>						
613	Bộ kết nối Manifold 2, 3 đường hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	Cái / Hộp	Cái	1. Bộ phận kết nối tối thiểu có 2 hoặc 3 cổng. 2. Đầu kết nối dạng xoay dạng "male". 3. Áp lực tối đa đến < 500 PSI. 4. cổng xoay dạng ON hoặc OFF.	ISO 13485	<b>150</b>						
614	Bộ phận kết nối Manifold 3port (34Bar) hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	1 bộ/ hộp	Cái	Bộ phận kết nối (manifold) loại 2 cổng hoặc 3 cổng. Chịu được áp lực cao 500 đến 600 psi, cổng xoay phải ON hoặc OFF. Van khóa Ergonomic xoay 3 hướng. Đầu nối Luer trong thích công Male / Female. Khóa Male dạng xoay.	ISO 13485	<b>150</b>						
615	Bơm tiêm 5 ml có đầu xoay hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	1 cái / Hộp	Cái	Thân bơm trong suốt để quan sát.	ISO 13485	<b>100</b>						
616	Bơm tiêm 10 ml hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	1 cái /Hộp	Cái	Bơm tiêm ≤ 10ml. Bơm tiêm có đầu luer lock dùng trong can thiệp mạch máu. Vật liệu làm bằng Polycarbonate chịu áp lực tốt để nhận thấy dòng chảy và bọt khí bên trong.	ISO 13485	<b>500</b>						
617	Catheter chụp động mạch vành 2 bên hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	5 cái / hộp	Cái	Kích thước: cỡ ≥ 4F, dài ≥ 100cm. Cấu tạo: 4Fr: 1.05ID x 1.4OD, cỡ 5Fr 1.2ID x 1.68OD. Chịu áp lực tối đa ≤ 1050PSI. Đặc điểm: Có lớp lưới dôi sợi bên bằng thép không gỉ gia cường chống xoắn vượt trội. 2 lớp vỏ Polyamid tron láng để luồn. Các hình dạng đầu catheter: JL; JR; Pigtail; Multi...v.v và hình dạng JX4.0 chụp đa năng.	ISO 13485	<b>150</b>						
618	Catheter chụp động mạch vành hai bên hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	5 cái/ hộp	Cái	Kích thước: cỡ 5F và 4F, dài 100cm. (±2cm). Vật liệu: polyamide đảm bảo catheter có độ cứng và mềm cân bằng khi đưa tới đích.	ISO 13485	<b>150</b>						
619	Catheter chụp động mạch vành hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	5 cái/hộp	Cái	Lông rộng ≥ 1.2mm đối với catheter cỡ 5F. Đủ cứng để đẩy, không bị gập gãy khi xoay lắc. Mềm vừa phải để luồn lách dễ dàng. Hình dạng tiêu chuẩn để đưa được đến đích.	ISO13485	<b>50</b>						
620	Catheter trợ giúp can thiệp Động Mạch Vành (Guiding Catheter) hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	1 cái/hộp	cái	Kích thước: đầu đủ size cỡ, lông rộng ≥ 0.071" đối với 6Fr.	ISO13485; EC	<b>75</b>						

621	Catheter trợ giúp can thiệp hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	5 cái/hộp	Cái	Thân catheter có phủ lớp ái nước Hydrophilic. Dài 100cm. Trợ lực đẩy (back - up) tốt, đáp ứng chuyển động xoay 1-1 (1:1 torque). Chống xoắn, giảm thất nút. Cờ 6Fr có lòng 0.071". Có các size 5F (không có lỗ bên), 6F, 7F (có lỗ bên và không có lỗ bên - 2 sideholes). Có tối thiểu 47 size với đường kính 6F.	ISO13485; EC	<b>75</b>							
622	Ống thông trợ giúp can thiệp hình	<b>Nhóm 3</b>	1 cái/ hộp	Cái	Đầu ống thông mềm không gây tổn thương mạch vành. Lòng ống rộng: cỡ $\geq 5Fr$ , cỡ lòng $\geq 0.068"$ . Kích cỡ: dài $\geq 100cm$ . Có 0 hoặc 2 lỗ bên. Có nhiều hình dạng để lựa chọn: Amplatz, Judkin Left, Judin Right hoặc hơn.	ISO 13485; CE	<b>10</b>							
623	Dây dẫn đường cho bóng và stent hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	5 cái/hộp	Cái	Cấu tạo: cấu tạo nhiều đoạn khác nhau phủ lớp ái nước. Kích thước: đường kính 0.014" và chiều dài đa dạng.	ISO13485; EC	<b>175</b>							
624	Dây dẫn đường cho catheter (Guide wire hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	5 cái/hộp	cái	Phủ PTFE Coating. Dạng đầu tip loại thẳng hoặc chữ "J". Kích cỡ: $\geq 0.025"$ . Chiều dài $\geq 120cm$ và $\leq 260cm$	ISO 13485	<b>130</b>							
625	Dây dẫn đường cho Catheter hoặc tương đương	<b>Nhóm 5</b>	5 cái/hộp	Cái	Kích thước: cỡ 0.035" dài 150cm ( $\pm 4cm$ ). Vật liệu: dây lõi kim loại, lõi dây làm bằng Nitinol, phủ lớp ái nước.	ISO13485	<b>210</b>							
626	Micro catheter t hoặc tương đương	<b>Nhóm 4</b>	1 cái/hộp	cái	Vi ống thông trợ giúp dây dẫn đường cho bóng và sten	ISO13485; EC	<b>2</b>							
627	Kim luồn không cánh, không cửa chất liệu ETFE hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	50 cái/hộp	Cái	Kim luồn loại không cánh. Kích cỡ 18G và 20G. Đóng gói tiệt trùng.	ISO 13485	<b>450</b>							
628	Bộ mở thông vào lòng mạch máu hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	5 cái/hộp	Bộ	Bộ mở thông vào lòng mạch máu, kích cỡ $\geq 4F$	ISO 13485; CE	<b>110</b>							
629	Bộ mở thông vào lòng động mạch quay	<b>Nhóm 6</b>	05 cái/hộp	Cái	Bộ mở thông vào lòng động mạch quay, kích cỡ $\geq 5F$	ISO, EC	<b>60</b>							
630	Bộ mở đường vào Động Mạch đùi hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	5 Bộ /Hộp	Bộ	Kích thước: Cỡ 4F, 5F, 6F, 7F. Cấu tạo gồm các thành phần sau: Kim luồn chọc mạch, dây dẫn, bơm tiêm.	ISO13485	<b>120</b>							
631	Bộ mở đường vào động mạch quay hoặc tương đương	<b>Nhóm 6</b>	5 Cái/ Hộp	Cái	Kích thước: Cỡ 5F, 6F. Cấu tạo gồm các thành phần sau: Kim catheter chọc mạch; dây dẫn, bơm tiêm.	ISO13485	<b>300</b>							
632	Ống thông chụp chẩn đoán mạch ngoại biên loại ái nước hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	6 cái/hộp	Cái	Ống thông chụp chẩn đoán mạch ngoại biên mạch tạng và mạch não, cỡ 4F và 5F	ISO 13485; CE	<b>80</b>							
633	Ống thông chụp chẩn đoán mạch ngoại biên loại lòng rộng hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	5 cái/hộp	Cái	Ống thông chụp chẩn đoán mạch ngoại biên loại lòng rộng	ISO 13485; CE	<b>80</b>							
634	Catheter chụp chuẩn đoán não và ngoại biên loại ái nước	<b>Nhóm 1</b>	6 cái/hộp	Cái	Catheter chụp chuẩn đoán não và ngoại biên loại ái nước. Sử dụng cho mạch tạng và não. Chiều dài $\leq 100cm$	ISO 13485; CE	<b>300</b>							
635	Hạt nút mạch PVA chất liệu Polyvinyl Alcohol, các cỡ 45-1180 micron. Contour PVA hoặc tương đương	<b>Nhóm 3</b>	ml/lọ	Lọ	Hạt PVA Contour nút mạch các cỡ 45-1180 micron. Chất liệu polyvinyl alcohol với nhiều hình dạng khác nhau cho khả năng gây tắc mạch nhanh hơn các loại hạt đồng hình dạng	ISO 13485	<b>20</b>							

636	Chất nút mạch tạm thời Spongel hoặc tương đương	Nhóm 3	20 miếng/hộp	Hộp	Vật liệu spongen Gelatin dạng sớ đóng gói tiệt trùng	ISO 13485	20							
637	Keo tắc mạch Hisatocryl dùng cho dị dạng mạch, chấn thương tạng đặc hoặc tương đương	Nhóm 3	0,5ml/ tuýp	Tuýp	Keo sinh học Histoacryl Blue hoặc tương đương. Tube 0,5ml	ISO 13485	20							
638	Vi ống thông dùng can thiệp mạch máu tạng loại 2.0F; 2.7F hoặc tương đương	Nhóm 3	1 cái/ hộp	Cái	Cấu tạo thân ống có 3 lớp: lớp trong phủ lớp PTFE, lớp giữa là lớp cuộn chất liệu Tungsten, lớp ngoài có phủ lớp ái nước M coat. Đầu vi ống thông có điểm đánh dấu cân quang platinum/iridium 0.7mm. Đường kính: 2.0F; 2.7F. Chiều dài: 130cm. Dây dẫn đi kèm cỡ 0.021" có phần đầu có lớp cuộn bằng vàng.	ISO 13485; CE	50							
639	Vi ống thông dùng trong can thiệp mạch	Nhóm 1	01 cái/hộp	cái	Vi ống thông dùng trong can thiệp mạch, chiều dài $\geq$ 130cm	ISO, EC	30							
640	Hạt nút mạch tải thuốc chất liệu PEG hoặc tương đương	Nhóm 3	1 Syringe/ Hộp	Cái	Hạt nút mạch tải thuốc, với các đặc tính như: hệ số nén cao, tính đàn hồi, ái nước.	ISO 13485; CE	5							
641	Hạt nút mạch chất liệu PEG hoặc tương đương	Nhóm 3	1 Syringe/ Hộp	Cái	Hạt nút mạch không phủ thuốc, với các đặc tính như: hệ số nén cao, tính đàn hồi, ái nước cho phép hạt vi cầu dễ dàng trượt trong vi ống thông để đi đến vị trí đích và lấp kín mạch máu đích.	ISO 13485; CE	20							
642	Bóng nong đường mật dùng để nong và đặt stent đường mật	Nhóm 3	01 cái/hộp	Cái	Bóng nong mạch ngoại biên cỡ lớn trên dây dẫn 0.035".	FDA, CE, ISO	6							
643	Dụng cụ lấy huyết khối mạch máu não	Nhóm 3	1 cái/hộp	Cái	Dụng cụ lấy huyết khối mạch máu não có khả năng tự bung	FDA	5							
644	Kim chọc ổ áp xe, ổ dịch tồn dư	Nhóm 1	Hộp/5cái	cái	Catheter dẫn lưu ngắn hạn với kim chọc dò và van một chiều. Có đủ các cỡ: 4F, 5F, 6F, 8F. Chiều dài 7, 10, 12cm. Có 2 loại đầu tip thẳng và cong hình đuôi lợn. Có 4 lỗ thoát dịch. Catheter có thể đặt trong cơ thể bệnh nhân lên tới 24h. Kim chọc được thiết kế tích hợp với van một chiều để giảm thiểu nguy cơ không khí xâm nhập và rò rỉ chất lỏng ra ngoài. Phần cong hình đuôi lợn giảm sự bit tắc các lỗ dẫn lưu. Hạn sử dụng: 36 tháng.	ISO, FDA	50							
645	Bộ máy tạo nhịp 1 buồng hoặc tương đương	Nhóm 3	Hộp 1 bộ	Bộ	Tương thích chụp MRI toàn thân. Có đáp ứng tần số với chức năng tự động, tương thích MRI.	ISO 13485	6							
646	Bộ máy tạo nhịp 2 buồng hoặc tương đương	Nhóm 3	Hộp 1 bộ	Bộ	Tương thích chụp MRI toàn thân. Có đáp ứng tần số có cường độ chế rung nhĩ, tương thích MRI.	ISO 13485	4							

647	Bóng nong động mạch vành loại áp lực cao hoặc tương đương	Nhóm 6	1 cái/hộp	cái	Bóng nong mạch vành áp lực cao. Chất liệu bóng: Grilamid hoặc tương đương, đầu tip bằng: Pebax. Phủ lớp ái nước bằng công nghệ Photolink. Chiều dài của hệ thống bóng ≤ 1400mm. Tương thích guidewire 0.014". Khoảng cách từ bóng đến lỗ luồn ống thông ≤ 250mm. Kích thước đoạn gần chỉ 1.9F. Áp suất danh định 12atm. Áp suất vỡ bóng là 20atm với tất cả các size cỡ. Mức độ tuân thủ trung bình 4.2% (áp lực ≥ 14bar). Có 02 marker trên bóng Platinum/Iridium. Đầu cân quang cách đầu xa 90 và 100 cm tính từ đầu	ISO 13485; EC	50								
648	Bóng nong động mạch vành loại áp lực thường hoặc tương đương	Nhóm 6	1 cái/hộp	cái	Bóng áp lực thường, được làm từ Polyamide, có 3 nếp gấp. Đầu xa: chất liệu polyamide, phủ lớp ái nước, đường kính trục ≥ 0.93mm. Đầu gần: chất liệu thép không gỉ phủ lớp PTFE, đường kính trục ≥ 0.63mm. Catheter sử dụng có chiều dài ≤ 138cm. Khoảng cách từ lỗ luồn dây tới bóng ≥ 27cm. Khẩu kính thâm nhập ≥ 0.017" (0.43mm). Được đánh dấu bằng 2 marker platinum-iridium để định vị. Áp lực thường: 8bar. Áp lực nổ bóng: 19bar (với bóng có đường kính ≤ 2.5mm), 15-18bar với đường kính > 2.5mm. Bóng có	ISO 13485; EC	50								
649	Bóng nong mạch vành áp lực cao hoặc tương đương	Nhóm 3	1 cái/hộp	Cái	Phủ lớp hydrophilic. Kiểu bóng: Non-compliant. Loại: Rapid exchange (RX). Đánh dấu 2 đầu bằng Platinum-Iridium. Áp lực thường ≥ 10 Atm, áp lực vỡ bóng ≤ 25 Atm. Chiều dài catheter ≤ 1400 mm. Đường kính: 2.00; 2.25; 2.50; 2.75; 3.00; 3.50; 4.00; 4.50; 5.00 mm. Độ dài: 10, 15, 20, 25, 30mm.	ISO 13485; CE	50								
650	Bóng nong mạch vành bán đàn hồi hoặc tương đương	Nhóm 3	Cái / Hộp	Cái	Bóng mạch vành sử dụng đa dạng cho các kỹ thuật can thiệp mạch vành. Chiều dài catheter 1410 mm (=10mm). Đường kính thân đoạn gần: 1.9(±0.1Fr). Khoảng cách từ bóng tới lỗ luồn dây dài 260mm (=10mm). Áp lực thường ≥ 6atm. Có 2 điểm đánh dấu cân quang để định vị quả bóng. Kích thước đường kính các size ≤ 5mm. Chiều dài tất cả các size ≤ 45mm.	ISO 13485	30								
651	Giá đỡ mạch vành hoặc tương đương	Nhóm 3	1 cái/hộp	cái	Phủ thuốc Sirolimus (không có polymer). Tầm thuốc Sirolimus, liều lượng ≤ 1.4µg/mm2. Chiều dài Catheter stent ≥ 140 cm, loại Rapid exchange. Profile ≤ 0.017", Thanh stent mỏng dày ≤ 55 µm cho các đường kính ≤ 3.0mm. Dây ≤ 65µm cho các đường kính ≥ 3.5mm). Guiding tương thích nhỏ nhất 5F. Dây dẫn tương thích 0.014". Độ kích thước: ≤ 4.0mm, có tối thiểu dk 2.0mm; chiều dài đa dạng.	ISO 13485; CE	25								
652	Stent mạch vành hoặc tương đương	Nhóm 3	Cái/hộp	Cái	Khung giá đỡ động mạch vành các cỡ phủ thuốc Sirolimus có phủ lớp polymer sinh học tự tiêu Khung giá đỡ: khung cobalt-crom Lớp polymers tự tiêu: PLLA Polylactid acid. Thuốc và Polymers tự tiêu hoàn toàn tối đa trong 120 ngày. Mật độ phủ thuốc: 1.25 µg/mm2 (± 0.01µg/mm2). Độ dày lớp phủ thuốc: 2 µm (± 0.01 µm). Độ dày thanh chống: 73µm (± 1µm). Khẩu kính qua tổn thương: 0.90mm (± 0.01mm). Áp lực thường (NP) 8 atm (± 1 atm), áp lực nổ (RBP): 16atm (± 1 atm) ngoài trừ với đường kính	ISO 13485	120								
653	Khung giá đỡ động mạch vành có phủ thuốc Sirolimus hoặc tương đương	Nhóm 3	1 cái/hộp	cái	Khung giá đỡ động mạch vành phủ sirolimus, bằng hợp kim Cobalt Chromium. Đường kính dây dẫn ≤ 0.36mm = 0.014 inch. Chiều dài hữu ích của ống thông ≤ 145cm. Stent được cung cấp tối thiểu có dk 5.0mm	ISO 13485; CE	30								
654	Bóng nong mạch vành phủ thuốc Paclitaxel hoặc tương đương	Nhóm 3	1 cái/ hộp	Cái	Bóng nong mạch phủ thuốc Paclitaxel, phủ thuốc hạt nano nhiều lớp mỏng, liều lượng ≤ 3 microgam/mm2. Bóng phủ lớp ái nước để đi qua khu vực bị tổn thương. Áp lực định danh ≤ 6 atm. Áp lực vỡ định danh (RBP) ≤ 16 atm. Áp suất nổ trung bình (ABP) ≥ 20 atm. Đường kính đầu tip ≤ 0.016". Chiều dài catheter ≤ 140cm.	ISO 13485; CE	5								

