

Số: /TB-BV

Hoàng Su Phì, ngày tháng 6 năm 2023

## THÔNG BÁO

**V/v mời tham gia thẩm định giá các loại vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm, hóa chất khác và sinh phẩm y tế phục vụ kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng năm 2023 – 2024.**

Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì kính mời các Doanh nghiệp có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá các mặt hàng thuộc gói thầu mua sắm vật tư y tế, hóa chất xét nghiệm, hóa chất khác và sinh phẩm y tế năm 2023-2024, để Bệnh viện có cơ sở xây dựng đơn giá kế hoạch cho gói thầu trên.

Danh mục hàng hóa mời chào thẩm định giá (*đính kèm*).

Nếu các doanh nghiệp thẩm định giá quan tâm, đề nghị gửi hồ sơ năng lực và bảng phí dịch vụ thẩm định giá về Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì chậm nhất đến 16h00 ngày 16/06/2023.

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ năng lực: Khoa Dược - Bệnh viện Bệnh viện đa khoa khu vực Hoàng Su Phì; Địa chỉ. Tổ 3 thị trấn Vinh Quang huyện Hoàng Su Phì, tỉnh Hà Giang. Thông tin cần giải đáp xin gọi về số điện thoại: 0986.845.523 Ds Tuyên hoặc Đ/c Hiếu; 0913.092.735.

Rất mong nhận được sự tham gia từ phía các doanh nghiệp.

Trân trọng cảm ơn./.

**Nơi nhận:**

- Các DN thẩm định giá;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.

**GIÁM ĐỐC**

**Sin Đức Văn**



## PHỤ LỤC TÀI SẢN THẨM ĐỊNH GIÁ

( kèm theo thông báo số /TB – BV ngày tháng 6 năm 2023 của Bệnh viện ĐKKV Hoàng Su Phì )

### I. GÓI SỐ 01: GÓI VẬT TƯ Y TẾ TIÊU HAO, HÓA CHẤT, VẬT LIỆU DÙNG TRONG XÉT NGHIỆM, SINH PHẨM CHẨN ĐOÁN INVITRO MUA SẮM NĂM 2023-2024

TT	Tên hàng hóa mời thầu	Thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	Hãng sx	Đơn vị tính	Số lượng
1	3	4	8	6	7
	<b>Nhóm 1. Bông, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương</b>				
	<b>1.1 Bông</b>				
	<b>Bông (gòn), bông tẩm dung dịch các loại, các cỡ</b>				
1	Bông hút Y tế	Tốc độ hút nước =< 8,0 giây. Bông Y tế 100% bông xơ tự nhiên.	CTy CPDP Asean - Việt Nam	Kg	120
2	Bông cắt chưa tiệt trùng	chất liệu 100% bông xơ tự nhiên kích thước 3x3cm; cắt sẵn đạt tiêu chuẩn dược điển việt nam, gói 500g	An Lành - Việt Nam	Gói	50
	<b>Nhóm 2. Băng, gạc, vật liệu cầm máu, điều trị vết thương</b>				
	<b>2.1 Băng</b>				
	<b>Băng bột bó, vải lót bó bột, tất lót bó bột các loại, các cỡ</b>				
3	Băng bó Bột cỡ 10cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 10cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng.	Anji Sunlight - Trung Quốc	Cuộn	180
4	Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 15cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng.	Anji Sunlight - Trung Quốc	Cuộn	300

5	Băng bó Bột cỡ 20cm x 4,6m	Băng được cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 20cm. Băng bó Bột làm bằng chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng.	Jiangsu Senolo Medical Technology Co., Ltd/ Trung Quốc	Cuộn	300
	<b>Băng cuộn, băng cá nhân các loại, các cỡ</b>				
6	Băng cuộn 10cm x 5 m	Kích thước 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton	Danameco/ Việt Nam	Cuộn	1.000
7	Băng cuộn 10cm x 2,5 m	Kích thước 10cm x 2,5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton	Danameco/ Việt Nam	Cuộn	4.000
	<b>2.2 Băng dính</b>				
	<b>Băng dính các loại, các cỡ</b>				
8	Băng dính các loại, các cỡ KT 2,5 x 9,1m	- KT 2,5cm x 9,1m. Băng có cấu tạo nền vải lụa acetate taffeta mịn, - Phủ lớp keo Acrylate không chứa mủ cao su, độ dính tốt, ít gây dị ứng và không sót keo khi tháo băng ra.- Có thể được xé theo 2 chiều một cách dễ dàng và thuận tiện - Bền chắc, thông thoáng cho da. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	3M Deutschland GmbH - Đức	Cuộn	400
9	Băng dính các loại, các cỡ KT 5 x 9,1m	- KT 5cm x 9,1m. Băng có cấu tạo nền vải lụa acetate taffeta mịn, - Phủ lớp keo Acrylate không chứa mủ cao su, độ dính tốt, ít gây dị ứng và không sót keo khi tháo băng ra. - Có thể được xé theo 2 chiều một cách dễ dàng và thuận tiện - Bền chắc, thông thoáng cho da. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	3M Deutschland GmbH - Đức	Cuộn	1.000
10	Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m.	- Kích thước 5cm x 5m. - Chất liệu vải lụa làm bằng Viscos-rayon. - Phần nền bằng vải lụa được phủ keo Acrylic không gây kích ứng da - Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE.	Tanaphar/ Việt Nam	Cuộn	1.000
11	Băng keo lụa 2,5cm x 5m.	- Kích thước 2,5cm x 5m - Chất liệu vải lụa làm bằng Viscos-rayon. - Phần nền bằng vải lụa được phủ keo Acrylic không gây kích ứng da. - Tiêu chuẩn: ISO 9001,CE.	Tanaphar/ Việt Nam	Cuộn	800
	<b>Gạc các loại, các cỡ</b>				

12	Bông gạc đắp vết thương 8cm x 15cm	Kích thước 8cmx15cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	2.000
13	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp vô trùng cản quang	Kích thước 30cm x 40cm x 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Miếng	4.000
14	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 8 lớp vô trùng cản quang	Kích thước 10cm x 10cm x 8 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	10.000
15	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng cản quang	Kích thước 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng cản quang. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	10.000
16	Gạc cầu đa khoa Fi 30 x 1 lớp vô trùng	Kích thước Ø30x1lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	2.000
17	Gạc phẫu thuật không dệt 7.5cm x 7.5cm x 6 lớp vô trùng	Kích thước 7,5 cm x 7,5 cm x 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	4.000
18	Gạc củ ấu sản khoa	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	An Lành - Việt Nam	Cái	2.000
19	Bông gạc đắp vết thương 6cm x 10cm	Kích thước 6cm x 10cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Danameco/ Việt Nam	Cái	2.000
	<b>2.4 Vật liệu cầm máu, điều trị các vết thương</b>				
	<b>Vật liệu cầm máu các loại (sáp, bone, surgicel, merocel, spongostan, gelitacel, floseal heamostatic, liotit)</b>				
20	Xốp cầm máu	Vật liệu cầm máu tự tiêu có dạng miếng bọt tự tiêu gelatin màu trắng. Đóng gói tiệt trùng bằng tia Gamma, kháng khuẩn tốt. Kích thước 70x 50x 10 mm. Đạt tiêu chuẩn CE.	SMI - Bỉ	Miếng	100
	<b>3.1 Bơm tiêm</b>				

	<b>Bơm sử dụng để bơm thức ăn cho người bệnh các loại, các cỡ</b>				
21	Bơm cho ăn 50ml	Bơm cho ăn 50ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	500
	<b>Bơm tiêm dùng cho máy tiêm điện tự động các loại, các cỡ</b>				
22	Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện	Bơm tiêm 50ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	2.500
23	Bơm tiêm 20ml sử dụng cho bơm tiêm điện	Bơm tiêm 20ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	500
	<b>Bơm tiêm dùng nhiều lần các loại, các cỡ</b>				
24	Bơm tiêm nha khoa	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Atria co;Hàn Quốc	Cái	3
	<b>Bơm tiêm insulin các loại, các cỡ</b>				
25	Bơm tiêm Insulin 1ml/40UI	Bơm tiêm nhựa Insulin có thể tích 1ml/40UI; Cỡ kim 30Gx1/2 kích thước đầu kim 0.3x12mm Đạt tiêu chuẩn: CE; ISO 9001.	Poly Medicure Limited - Ấn Độ	Cái	10.000
26	Bơm tiêm Insulin 1ml/100UI	Bơm tiêm insulin thể tích 1ml bao gồm: piston, xilanh, giăng cao su, nắp cuối, nắp kim và đầu mũi kim. - Xilanh được làm từ vật liệu Polypropylene (PP), trong suốt, không chứa chất độc hại. - Kim tiêm 30G x 8mm được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 (TUV) , CE	BerpuMedical - Trung Quốc	Cái	10.000
27	Bơm tiêm Insulin 0,5ml (100UI)	Đường kính nhỏ 30G, đầu kim phủ siliconeChiều dài kim ngắn: 8mmVạch chia từng đơn vị đậm và rõ nét Đóng gói riêng lẻTiêu chuẩn ISO 13485:2016	BD Medical Diabetes Care/Mỹ	Cái	20.000
	<b>Bơm tiêm liên kim dùng một lần các loại, các cỡ</b>				

28	Bơm tiêm 50ml	Bơm tiêm 50ml. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	500
29	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm 20ml. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	30.000
30	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm 10ml. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	120.000
31	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm 5ml, Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	110.000
32	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm 1ml, Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	200
	<b>3.2 Kim tiêm</b>				
	<b>Kim cánh bướm các loại, các cỡ</b>				
33	Kim cánh bướm	Kim 23G(0,6x19mm), 25G(0,5x19mm), phủ silicon. Đạt tiêu chuẩn CE.	Van Oostveen Medical B.V-Hà Lan	Cái	35.000
	<b>Kim chích máu các loại, các cỡ</b>				
34	Kim chích máu an toàn	Đầu kim thép không rỉ vát ba đầu sắc nhọn, chỉ dùng được một lần, không cần bút chích máu. Tiệt trùng bằng tia Gamma. Đạt tiêu chuẩn CE.	Henso Medical (Hangzhou) Co., Ltd.; Trung Quốc	Cái	2.500
	<b>Kim lấy máu, lấy thuốc các loại, các cỡ</b>				
	<b>Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ</b>				
35	Kim luồn tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay tròn bắt chéo nhau</li> <li>- Cathether nhựa Có 4 đường cân quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon.</li> <li>- Màng kỵ nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền</li> <li>- Kim luồn có cánh, không cửa, tốc độ chảy 22ml/phút, Tốc độ chảy 1320 ml/giờ</li> <li>- Đường kính và độ dài catheter: 0.7mm x 19mm. Đạt tiêu chuẩn CE, FDA</li> </ul>	B.Braun - Nhật Bản	Cái	1.000

36	Kim luân tĩnh mạch 18G	- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn bắt chéo nhau- Đầu kim 3 mặt vát. Tạo độ bén tối đa- Đường kính và độ dài catheter: 1.3mm x 45mm- Màng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền- Kim luân có cánh, có cửa, G18 tốc độ chảy 96ml/phút, Tốc độ chảy 5760 ml/giờ- Đường kính và độ dài catheter: 1.3mm x 45mm. Đạt tiêu chuẩn CE, FDA	B.Braun - Nhật Bản	Cái	500
37	Kim luân tĩnh mạch 22G	Kim luân tĩnh mạch kiểu không cánh. Kim 3 mặt vát sắc, mềm nhưng đủ độ cứng để dễ dàng đâm xuyên và không gây tổn thương thành mạch, Catheter chất liệu FEP có khả năng lưu kim được đến 96h.	RAYS S.p.a Italy	Cái	15.000
38	Kim luân tĩnh mạch 24G	Kim luân tĩnh mạch kiểu không cánh. Kim 3 mặt vát sắc, mềm nhưng đủ độ cứng để dễ dàng đâm xuyên và không gây tổn thương thành mạch, Catheter chất liệu FEP có khả năng lưu kim được đến 96h.	RAYS S.p.a Italy	Cái	10.000
39	Kim luân tĩnh mạch Có cửa có cánh 18G	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu Catheter: FEP</li> <li>- Kim: Thép không gỉ</li> <li>- Kim tráng bằng silicon</li> <li>- Có cánh, có cổng bơm thuốc</li> <li>- Cánh kim luân mềm dẻo được thiết kế với góc 6°</li> <li>- Size/ Ext. Dia. x Length mm: G18/ 1,3 x 45, tốc độ dòng chảy: 90 ml/phút</li> <li>- Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE.</li> </ul>	Denex International/ Ấn Độ	Cái	3.000
40	Kim luân tĩnh mạch Có cửa có cánh 22G	<p>Kim luân tĩnh mạch ngoại biên, có cánh, có cửa, tiệt trùng bằng Ethylene Oxide.</p> <p>Đầu kim sắt thiết kế 3 mặt vát.</p> <p>Kim luân nguyên liệu: Polyurethane.</p> <p>Có 4 đường cản quang nằm trên thân kim luân.</p> <p>Ø x L/ Lưu lượng dòng chảy qua ống thông:</p> <p>§ Size 22G: 0.8 x 25 mm/ 30 ml/ phút</p> <p>Có màng lọc vi khuẩn HEPA 0,2 micron ở đuôi kim luân.</p> <p>Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE.</p>	RAYS S.p.a Italy	Cái	15.000



41	Kim luân tĩnh mạch Có cửa có cánh 24G	Kim luân tĩnh mạch ngoại biên, có cánh, có cửa, tiệt trùng bằng Ethylene Oxide. Đầu kim sắt thiết kế 3 mặt vát. Kim luân nguyên liệu: Polyurethane. Có 4 đường cân quang nằm trên thân kim luân. Ø x L/ Lưu lượng dòng chảy qua ống thông: § Size 24G: 0.7 x 19 mm/ 18 ml/phút Có màng lọc vi khuẩn HEPA 0,2 micron ở đuôi kim luân. Tiêu chuẩn: ISO 9001., FDA, CE.	RAYS S.p.a Italy	Cái	10.000
	<b>Kim tiêm dùng một lần các loại, các cỡ</b>				
42	Kim nha khoa các số	Kim nha khoa các số. Cỡ kim: 27Gx13/16. Kim nha khoa đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Terumo - Nhật Bản	Chiếc	1.000
43	Kim lấy thuốc	Kim các số. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	130.000
	<b>3.3 Kim chọc dò, sinh thiết và các loại kim khác</b>				
	<b>Kim chọc, kim chọc dò các loại, các cỡ</b>				
44	Kim chọc dò gây tê tủy sống	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kim gây tê tủy sống có 3 mặt vát sắc.</li> <li>• Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong chuôi kim giúp nhận biết nhanh và dễ dàng khi dịch não tủy chảy ra (Lăng kính có màu sáng bạc trước khi có dịch não tủy chảy ra, lăng kính chuyển sang trong suốt khi có dịch não tủy chảy ra).</li> <li>+ Kim 18G 3 1/2 : chiều dài: 88mm (3 1/2 inch), đường kính: 1.3 mm ( Gauge 18).</li> <li>+ Kim 20G 3 1/2 : chiều dài: 88mm (3 1/2 inch), đường kính: 0.9 mm ( Gauge 20).</li> <li>+ Kim 22G 1 1/2 : chiều dài: 40mm (1 1/2 inch), đường kính: 0.7 mm ( Gauge 22).</li> <li>+ Kim 22G 3 1/2 : chiều dài: 88mm (3 1/2 inch), đường kính: 0.7 mm ( Gauge 22).</li> <li>+ Kim 25G 3 1/2 : chiều dài: 88mm (3 1/2 inch), đường kính: 0.5 mm (</li> </ul>	B.Braun - Nhật Bản	Cái	1.000

		Gauge 25). + Kim 27G 3 $\frac{1}{2}$ : chiều dài: 88mm (3 $\frac{1}{2}$ inch), đường kính: 0.4 mm ( Gauge 27). • Que thông nòng có màu theo quy ước Đạt tiêu chuẩn ISO 9001			
	<b>Kim dùng trong thiết bị dẫn sóng các loại, các cỡ</b>				
45	Kim quang dùng cho máy Laser nội mạch	Dùng trong điều trị laser nội mạch. Đóng gói và tiệt trùng từng cây.	Guilin Kangxing Medical Instrument Co.,Ltd - Trung Quốc	Cái	100
	<b>Kim gây tê, gây mê các loại, các cỡ</b>				
46	Kim gây tê răng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.		Cái	500
47	Kim gây tê đám rối 10 cm	• Kim 21G dài 100mm, mặt vát 30 độ, cách điện, thân kim có chia vạch. • Chuôi kim trong suốt, có nhiều rãnh để cầm khi chích, có dây nối để bơm thuốc, dây nối ở chuôi kim giúp đầu kim ở vị trí cố định khi gắn syringe • Dùng được với máy kích thích thần kinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	Unisis Corp - Nhật	Cái	10
	<b>3.4 Kim châm cứu</b>				
	<b>Kim châm cứu các loại, các cỡ</b>				
48	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Kim cán bằng sợi đồng có khuyên. Thân kim được làm bằng thép không gỉ. Đường kính kim: 0,3mm. Chiều dài 25,30,40,50,60,70 mm. Được tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	Boen Healthcare Co.,Ltd / Trung Quốc	Cái	140.000
	<b>3.5 Dây truyền, dây dẫn</b>				
	<b>Dây dẫn, dây truyền dịch các loại, các cỡ (bao gồm cả chạc nối, bộ phân phối, cổng chia, ống nối đi kèm)</b>				

49	Bộ dây truyền dịch và kim cánh bướm	Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$ . Có cổng tiếp thuốc chữ Y. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$ . Giấy chứng nhận lưu hành tự do; Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015.	Tanaphar/ Việt Nam	Bộ	20.000
50	Dây truyền dịch kim thường	Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch, thể tích $\geq 8.5\text{ml}$ . Có cổng tiếp thuốc chữ Y. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$ . Giấy chứng nhận lưu hành tự do; Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015.	Tanaphar/ Việt Nam	Bộ	15.000
	<b>Dây dẫn, dây truyền máu, truyền chế phẩm máu các loại, các cỡ</b>				
51	Dây truyền máu dài 165cm	Dây chất liệu PVC dài $\geq 165\text{cm}$ , chống xoắn. Có đầu nối thông với bộ lọc micron và kim tiêm. Cỡ kim 18G, không chứa Pyrogenic. Tiệt trùng bằng ETO. 6% luer côn theo tiêu chuẩn quốc tế. Tiêu chuẩn: ISO 9001; CE.	Van Oostveen Medical B.V-Hà Lan	Bộ	300
	<b>Dây nối đi kèm dây truyền các loại, các cỡ</b>				
52	Dây nối bơm tiêm điện 140 cm	- Mềm dẻo, trong suốt, chống xoắn, dài $\geq 140\text{cm}$ - Thể tích mỗi dịch 1ml- Đường kính trong: 0.9 mm. Đường kính ngoài: 1.9mm- Tốc độ 0.9ml/m : áp lực 2 bar- Đầu nối Luer Lock, có khóa dừng- Chất liệu PVC, Không có chất phụ gia DEHP. Đạt tiêu chuẩn CE	B. Braun Melsungen AG;Đức	Cái	1.500
	<b>3.6 Găng tay</b>				
	<b>Găng tay sử dụng trong thăm khám các loại, các cỡ</b>				

53	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Găng tay cao su y tế có bột các cỡ. Chiều dài: 240mm. Độ dày: Cổ tay 0,08mm; Ngón tay: 0,11 mm ± 0,02 mm; Lòng bàn tay: 0,10 mm ± 0,02 mm. Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001;CE	Merufa-Việt Nam	Đôi	60.000
54	Găng cao su các loại, các cỡ ( có bột)	<p>Chất liệu: latex cao su thiên nhiên, có bột nhẹ</p> <p>- Kích cỡ: XS, S, M, L - Chiều dài găng tay: Size XS, S (tối thiểu 220mm), Size M, L (tối thiểu 230mm)</p> <p>- Chiều rộng lòng bàn tay: Size XS (&lt;= 80mm), Size S (80 +- 10), Size M (90 +- 10), Size L (110 +-10)</p> <p>- Độ dày vùng trơn nhẵn: tối thiểu 0.08mm, tối đa 2.00mm - Độ dày vùng nhám: tối thiểu 0.11mm, tối đa: 2.03mm -Đặc tính: Lực kéo đứt tối thiểu trước khi già hoá nhanh 6.0N, Độ giãn dài tối thiểu khi đứt trước khi già hoá nhanh 650%, lực kéo tối thiểu khi đứt sau khi già hoá nhanh 6.0N, Độ giãn dài tối thiểu khi đứt sau khi già hoá nhanh 500% - Hàm lượng protein gây dị ứng &lt;= 200 mcg/dm2 - Hàm lượng bột: &lt;= 10 mg/dm2</p> <p>- Tiêu chuẩn chất lượng: ISO/CE/FDA</p>	Sri Trang Gloves/ Thái Lan	Đôi	70.000
	<b>Găng tay vô trùng dùng trong thăm dò chức năng, xét nghiệm các loại, các cỡ</b>				
55	Găng tay sản khoa dài tay (số M, L)	Độ giãn nở (%): Trước khi sử dụng: Min 650; Sau khi sử dụng: Min 500. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Merufa-Việt Nam	Đôi	1.200
	<b>Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ</b>				
56	Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số: Kích cỡ: 6½, 7.0, 7½, 8.0. Độ rộng 6½: 83±5mm; 7,0: 89±5mm; 7,5: 95±5mm; 8,0: 102±5mm. Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE	Merufa-Việt Nam	Đôi	9.000
	<b>3.7 Túi, lọ và vật tư bao gói khác</b>				
	<b>Túi, bao gói tiệt trùng các loại, các cỡ</b>				

57	Túi máu đơn 250ml	Có cấu trúc gồm 1 túi dung tích 250mlTúi chứa 35ml dung dịch chống đông và bảo quản CPDA-1.	Terumo BCT VietnamCo., Ltd/ Việt Nam	Túi	300
	<b>Túi, lọ, cát-sét (cassette) đựng hoặc đo lượng chất thải tiết, dịch xả các loại, các cỡ</b>				
58	Túi đựng nước tiểu	Dung tích 2000ml, có bảng ghi thông tin bệnh nhân; Van xả thoát đáy chữ T có quai treo hoặc không có quai treo; Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Công Ty Cổ Phần Rạng Đông Healthcare/ Việt Nam	Bộ	1.500
	<b>Túi, lọ, hộp đựng bệnh phẩm các loại, các cỡ</b>				
59	Ống nghiệm chống đông EDTA	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP , kích thước ống 12x75mm. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K2). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Công ty CP nhựa Đức Minh/Việt nam	Cái	15.000
60	Ống nghiệm chống đông Tri-Na Citrate 3,8% 2ml	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế PP,kích thước 12x75mm, nắp bằng nhựa. Hóa chất bên trong là Trisodium Citrate 3.8%. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Wembley Medical / Việt Nam	Cái	6.000
61	Ống nghiệm EDTA chân không	Chất liệu: Được làm bằng nhựa y tế PET, Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông EDTA K2 dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 13x75mm, có vạch định mức lấy mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	An Phú - Việt Nam	Cái	15.000
62	Ống nghiệm Heparin chân không	Chất liệu: Được làm bằng nhựa y tế PET,Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Heparin lithium dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 13x75mm, có vạch định mức lấy mẫu. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	An Phú - Việt Nam	Cái	35.000
63	Lọ đựng bệnh phẩm có nắp 50ml	Nhựa PVC, ISO 9001.	3A - Việt Nam	Lọ	3.000
64	Ống đo tốc độ máu lắng	Không sứ, vạch chia rõ ràng Trong suốt, không xước Phù hợp với máy đo tốc độ máu lắng Microsed/Vital Diagnostics của Bệnh viện	Henso Medical, Trung Quốc	Cái	500
65	Ống ly tâm 2ml có chia độ	Chất liệu polypropylen trong suốt, đáy nhọn, kèm nắp, dễ bật, tháo lắp. Tiệt khuẩn	Nantong Renon - Trung Quốc	Cái	5.000

66	Ống nghiệm thủy tinh fi 12, 14, 16	Chất liệu: Thủy tinh. Kích thước fi 12,14,16	Nantong Renon - Trung Quốc	Cái	10.000
	<b>Túi hậu môn nhân tạo</b>				
67	Túi hậu môn nhân tạo 1 mảnh, túi xả	Túi hậu môn nhân tạo 1 mảnh, túi xả, màu da, phần đế làm từ hydrocolloid, túi mềm mại, để có kích thước cắt tối đa 70mm, không chứa latex/PVC, không chứa phtalate/(DEHP). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	B. Braun Medical SAS/Pháp	Túi	10
	<b>Nhóm 4. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, dây nối, chạc nối, catheter</b>				
	<b>4.1 Ống thông</b>				
	<b>Ca-nuyn (cannula) các loại, các cỡ</b>				
68	Canuyn mayo (nhựa)	Không gây độc, không gây kích ứng, tiệt trùng bằng khí EO, có hộp bảo vệ, sử dụng một lần. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Hitec Medical Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	10
	<b>Ống ca-nuyn (cannula) mở khí quản các loại, các cỡ</b>				
69	Canuyn mở khí quản bạc	Chất liệu nhựa y tế, đã tiệt trùng, không gây dị ứng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Hitec Medical Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	5
	<b>Ống nội khí quản sử dụng một lần các loại, các cỡ (bao gồm ống nội khí quản canlene)</b>				
70	Ống đặt nội khí quản có bóng các số	Chất liệu ống PVC Thông số các cỡ ống: 2.5(đường kính ngoài 3.6mm, chiều dài 130mm); 3.0( đường kính ngoài 4.2mm, chiều dài 160mm ); 3.5(đường kính ngoài 4.9mm, chiều dài 180mm); 4.0 (đường kính ngoài 5.5mm chiều dài 200mm); 4.5( đường kính ngoài 6.2mm, chiều dài 220mm) 5.0(đường kính ngoài 6.8mm, chiều dài 240mm); 5.5(đường kính ngoài 7.5mm, chiều dài 270mm), 6.0(đường kính ngoài 8.2mm, chiều dài 280mm); 6,5(đường kính ngoài 8.8mm, chiều dài 290mm). Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.	Covidien LLC/ Thái Lan	Cái	800

	<b>Ống nông, bộ nông các loại, các cỡ</b>				
71	Nong ống tủy màu trắng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Mani/ Nhật Bản	Cái	100
72	Nong ống tủy màu vàng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Mani/ Nhật Bản	Cái	100
73	Nong ống tủy màu xanh	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Mani/ Nhật Bản	Cái	100
74	Nong ống tủy màu đỏ	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Mani/ Nhật Bản	Cái	100
	<b>Thông (sonde) các loại, các cỡ</b>				
75	Ống thông hậu môn	Các số 22,24,26,28. Dây dẫn dài 400mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty cổ phần Nhựa y tế Việt Nam	Cái	300
76	Thông Foley 2 nhánh dành cho nhi các số	Thể tích bóng 3cc. Các số 8 - 10. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon giảm kích ứng, thành ống dày chống gãy gấp, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt, Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Tiêu chuẩn 9001	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Cái	1.500
77	Thông Foley 2 nhánh	Thể tích bóng 30cc. Các số 12 - 28. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon giảm kích ứng, thành ống dày chống gãy gấp, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt, Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Tiêu chuẩn 9001	Ideal Healthcare Sdn. Bhd./Malaysia	Cái	500
78	Sonde JJ	các size: 4,7Fr- 6Fr-7Fr, dài 26 cm, vô trùng,- Chất liệu Polyurethan Phủ Hydrophillic	Marflow/Thụy Sĩ	Cái	2
	<b>4.2 Ống dẫn lưu, ống hút</b>				
	<b>Bộ rửa dạ dày sử dụng một lần các loại, các cỡ</b>				
79	Bộ rửa dạ dày hệ thống kín	Sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. CE	NINGBO GREETMED MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD./Trung Quốc	Bộ	20

80	Sonde chữ T các số	Sonde chữ T 20 x 40cm, số 16, 18, 20Làm bằng cao su thiên nhiên, phủ silicon	Ningbo Greetmed Medical Instruments Co.,Ltd/ China	Cái	6
	<b>Ống (sonde) rửa dạ dày các loại, các cỡ</b>				
81	Sonde dạ dày	Các cỡ 5, 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Công ty cổ phần Nhựa y tế Việt Nam	Cái	1.200
82	Sonde cho ăn dành cho nhi	Các số 5; 6; 8; 10, dài 50cm, vạch đánh dấu tại 20, 30 cm, có 2 mắt phụ, đầu ống được mài nhẵn có đường cản quang chạy dọc thân ống. Chất liệu PVC mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc.Tiêu chuẩn 9001.	formerly KENDALLGamma tron / Thailand	Cái	400
83	Sonde cho ăn có nắp các cỡ	Chất liệu bằng nhựa trắng, dẻo, có nắp, đã tiệt trùng, sử dụng 1 lần, từ số 6 - 18. Dây trơn láng, không sần sùi, không có ba via. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Zhanjiang Star Enterprise Co., Ltd/Trung Quốc	Cái	1.500
	<b>Ống dẫn lưu (drain) các loại, các cỡ</b>				
84	Sonde dẫn lưu ổ bụng các số	Chất liệu PVC y tế. Dẫn lưu ổ bụng, dẫn lưu ngoài. Màu trắng tự nhiên, ống dây mềm dẻo.. Được tiệt trùng bằng EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Forte Grow Medical/ Việt Nam	Cái	600
	<b>Ống, dây hút đờm, dịch, khí, mỡ các loại, các cỡ</b>				
85	Dây hút dịch	Các số 5, 6,8,10,12,14,16,18. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Độ dài 500mm. Gồm 2 loại có nắp hoặc không có nắp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Công ty cổ phần Nhựa y tế Việt Nam	Cái	200
86	Ống hút dịch	Các cỡ, bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp, dẻo dai và độ đàn hồi cao, chịu áp lực âm cao không bị bóp méo . Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Hangzhou Jinlin Medical Appliances Co., Ltd.,;Trung Quốc	Cái	1.200



87	Dây hút nhót các số, các cỡ không nắp	Các số 6( Đường kính trong: 2.00mm), 8( Đường kính trong: 2.67mm), 10( Đường kính trong: 3.33mm), 12( Đường kính trong: 4.00mm), 14( Đường kính trong: 4.67mm), 16( Đường kính trong: 5.33mm) Phân biệt kích cỡ bằng màu sắc. Chất liệu nhựa y tế PVC. Ống dài 50 cm, có 2 mắt phụ. Tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	formerly KENDALLGamma tron / Thailand	Cái	1.500
	<b>4.3 Ống nối, dây nối, chạc nối</b>				
	<b>Bộ dây thở ô-xy dùng một lần các loại, các cỡ</b>				
88	Dây thở Oxy	Các cỡ XS, S, M, L. Dây dẫn chính có chiều dài 2000 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. . Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty CP Nhà máy Trang thiết bị Y tế USM Healthcare/ Trung Quốc	Bộ	500
89	Dây Oxy 2 nhánh	Được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC, dây mềm, thành trong lòng ống dây có hình sao có tác dụng trống không bị tắc nghẽn khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gẫy gập, một đầu gắn phễu, một đầu gắn co 2 nhánh. Chiều dài >= 185 cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Cái	500
	<b>Ống nối, dây nối, chạc nối (adapter) dùng trong thiết bị các loại, các cỡ</b>				
90	Sâu máy thở	Sâu máy thở dài 15cm, đk co nối 22mm	Hitec Medical Co., Ltd/ Trung Quốc	Cái	50
	<b>Ống nối, dây nối, chạc nối (adapter), bộ phân phối (manifold) và cổng chia (stopcock) dùng trong thủ thuật, phẫu thuật, chăm sóc người bệnh các loại, các cỡ</b>				
	<b>Bộ dây máy thở cao tần các loại, các cỡ (bao gồm: bộ dây thở, van chụp, màng rung)</b>				

91	Bộ dây máy thở dùng 1 lần	Vật liệu polyethylene (PE) độ bền cao, thiết kế linh hoạt. Đường kính: 22 mm/ Chiều dài 1,6 m Đầu nối tiêu chuẩn 15 và 22 mm Bộ dây gồm hai đoạn dây với kích thước và đầu nối khít chuẩn 22 mmF, bẫy nước trong suốt và dây nối dài 80cm vật liệu PE Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxyde. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	USM Healthcare / Việt Nam	Bộ	10
	<b>4.4 Catheter</b>				
	<b>Ống thông (catheter) các loại, các cỡ</b>				
92	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng	Kim dẫn đường thẳng Dây kim loại dẫn đường mềm dẻo, tránh vặn xoắn, đầu chữ J giảm tổn thương khi luồn Có kim nong bằng nhựa Catheter bằng chất liệu polyurethan chiều dài 20cm, 2 nòng, đường kính nòng G16, G18. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	Arrow International CR, a.s.;Séc	Bộ	60
93	Catheter tĩnh mạch rốn	Catheter dùng để truyền thuốc, dịch và thức ăn cho trẻ sơ sinh. Đóng gói: - 01 catheter chất liệu PUR +Dài 40cm, cỡ 3.5 Fr +Tốc độ dòng truyền dịch >11ml/ phút. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	Vygon GmbH & Co.KG - Bồ Đào Nha	Cái	50
	<b>Nhóm 5. Kim khâu, chỉ khâu, dao phẫu thuật</b>				
	<b>5.1 Kim khâu</b>				
	<b>Kim khâu các loại, các cỡ</b>				
94	Kim khâu da	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001		Cái	1.500
95	Kim khâu ruột	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001		Cái	1.500
	<b>5.2 Chỉ khâu</b>				
	<b>Chỉ khâu đặc biệt các loại, các cỡ</b>				
96	Chỉ lạnh	Chỉ phẫu thuật không tiêu, size 80, chiều dài: 360m. Trọng lượng mỗi cuộn: 20g	Unilene S.A.C - Peru	Cuộn	20

	<b>Chỉ khâu không tiêu các loại, các cỡ</b>				
97	Chỉ khâu không tiêu Nylon các số	Chỉ khâu không tiêu tổng hợp đơn sợi các số dài $\geq 75$ cm, kim tam giác, 3/8 vòng tròn DS 24mm, làm bằng thép không gỉ phủ silicon. Tiêu chuẩn CE, ISO 9001.	B.Braun - Tây Ban Nha	Sợi	600
	<b>Chỉ khâu liền kim các loại, các cỡ</b>				
98	Chỉ khâu liền kim Chromic Catgut số 2/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Chromic Catgut tự tiêu tự nhiên, tiết trùng, đơn sợi số 2/0 chiều dài sợi chỉ tương ứng $\geq 75$ cm, vòng kim 3/8 với kim tam giác. Kim được làm từ thép không gỉ được phủ Silicon. Thời gian tiêu hoàn toàn: 56 - 72 ngày. Tiêu chuẩn: ISO 9001, CE	DemeTech-Mỹ	sợi	1.500
99	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 1 dài 90cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, số 1 dài $\geq 90$ cm, kim tròn đầu tròn dài 40mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: CE; FDA	Kollut International Inc./ Mỹ	sợi	600
100	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 2 dài 90cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0 dài $\geq 90$ cm, kim tròn đầu tròn, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, dài 36 mm 1/2 vòng tròn. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Kollut International Inc./ Mỹ	Sợi	400
101	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 2/0 dài 75cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 2/0 dài $\geq 75$ cm, kim tròn đầu tròn dài 26mm 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Sức căng chỉ còn 50% sau 3 tuần, tiêu hoàn toàn trong 56-70 ngày. Tiêu chuẩn: CE; FDA	Johnson & Johnson MEDICAL GmbH/Đức	sợi	200
102	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 3/0 dài 75cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 số 3/0 dài $\geq 75$ cm, kim tròn đầu tròn, dài 26 mm 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Johnson & Johnson MEDICAL GmbH/Đức	Sợi	400
103	Chỉ khâu liền kim Polyglycolic acid số 1 dài 90cm	Chỉ Polyglycolic acid số 1, Dài chỉ (CM): $\geq 90$ , Dài kim (MM): 40, Vòng kim: 1/2, Loại kim: Kim nhọn thân tròn. Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi, giữ vết khâu tốt trong vòng 30 ngày, thời gian tan hoàn toàn 60-90 ngày kể từ thời điểm khâu vết mổ, Duy trì sức căng: 60-75% sau 2 tuần, 40-50% sau 3 tuần, 25% sau 4 tuần. Đạt tiêu chuẩn CE.	Dyneke Pty Ltd-Australia	Sợi	240

104	Chỉ khâu liền kim Polyglycolic acid số 2/0 dài 90cm	Chỉ Polyglycolic acid số 2, Dài chỉ (CM): $\geq 90$ , Dài kim (MM): 40, Vòng kim: 1/2, Loại kim: Kim nhọn thân tròn. Chỉ tan tổng hợp đa sợi, giữ vết khâu tốt trong vòng 30 ngày, thời gian tan hoàn toàn 60-90 ngày kể từ thời điểm khâu vết mổ, Duy trì sức căng: 60-75% sau 2 tuần, 40-50% sau 3 tuần, 25% sau 4 tuần . Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; CE.	Dyneke Pty Ltd- Australia	Sợi	96
105	Chỉ khâu liền kim Polyglycolic acid số 2/0 dài 75cm	Chỉ tan tổng hợp Polyglycolic acid số 2/0, dài $\geq 75$ cm, kim làm bằng thép không gỉ, phủ silicon, kim tròn dài 26mm. Đạt tiêu chuẩn CE.	SMI - Bỉ	Sợi	120
106	Chỉ khâu liền kim Polyglycolic Acid số 3/0 dài 75cm	Chỉ tiêu tổng hợp đa sợi 100% Polyglycolic Acid số 3/0; dài $\geq 75$ cm kim tròn dài 26mm, 1/2 vòng tròn ,làm từ thép không gỉ. Sức căng còn 75% sau 2 tuần, tiêu hoàn toàn trong 60-90 ngày. Tiêu chuẩn: CE; FDA	Kollsut International Inc./ Mỹ	sợi	240
107	Chỉ thép mềm đường kính các loại - 5m/1 cuộn ( Chỉ thép 0.8)	- đường kính từ 0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0, chiều dài 10m/cuộn - Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)	BHH Mikromed Sp. z o.o/ Ba Lan	Cuộn	2
	<b>Đầu đốt (đơn cực, lưỡng cực, kết hợp đơn cực lưỡng cực), lưỡi dao mổ điện, dao mổ laser, dao mổ siêu âm, dao mổ plasma, dao radio, dao cắt gan siêu âm, dao cắt hàn mạch, hàn mô các loại, các cỡ (bao gồm cả tay dao và dây dao)</b>				
108	Tay dao điện 3 giác cầm bằng thép không gỉ	ISO 9001.	Yueh Sheng Electronic Industrial Co., Ltd - Đài Loan	Cái	100
	<b>Lưỡi dao mổ sử dụng một lần các loại, các cỡ</b>				
109	Lưỡi dao mổ vô trùng các số	Dao sắc. Chất liệu thép các bon, tiết trùng, các số 10, 11, 12 ,15, 20, 21, 22. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Kehr - Ấn Độ	Cái	3.000
	<b>Bơm áp lực các loại, các cỡ</b>				

110	Bơm Karman 2 van	Loại 2 van Hút thai bằng chân không sử dụng tay Thể tích: 60 cc Phần chân không: 24-26 inch hoặc 609.6–660.4 mm hg Không Latex (nhựa, mũ cây) Dễ dàng tháo lắp và làm vệ sinh Chế tạo với vật liệu hàng đầu.	Pacific hospital Supply Co, Ltd; WomanCare Global - Taiwan/ USA	Cái	5
	<b>Phim X- quang các loại, các cỡ</b>				
111	Phim X-Quang số hóa dùng cho máy CT Scanner 35cm x 43cm (14x17inch)	Là loại phim khô Laser kích thước 35x43 cm, có thể nạp phim theo Cartridges dưới ánh sáng thường. Phim được phủ nền 7 triệu Poliester. Đạt các tiêu chuẩn sau: FDA. Hộp 125 tờ	Carestream Health / Mỹ	Tờ	500
112	Phim X-Quang số hóa dùng cho máy CT Scanner 35cm x 43cm (14x17inch)	Sử dụng công nghệ in phim kỹ thuật số trực tiếp, nền PET dày 168µm, phủ muối bạc và lớp chống trầy xước.	Agfa-Gevaert N.V.; Bỉ	Tờ	2.000
113	Phim khô y tế 25x30 cm	Phim khô Laser cỡ 25x30 cm, sử dụng công nghệ ECO Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp nhạy sáng, lớp phim, lớp bảo vệ. Mật độ tối đa 3.3. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE. Hộp 150 tờ	Fujifilm Corporation - Nhật Bản	Tờ	1.000
114	Phim khô y tế 25x30 cm	Phim được phủ trên nền màu xanh lam, hỗ trợ khoảng 7-mil polyester. Quy cách: 125 tờ/ hộp	Carestream Health, Inc - Hoa Kỳ/Mỹ	Tờ	18.000
115	Phim XQ 24 x 30 cm	Sử dụng an toàn với ánh sáng đỏ công suất 15W, khuyến khích dùng bóng đèn có bóng mờ. được thiết kế cho tráng phim tiêu chuẩn RP. Bảo quản: Không mở hộp phim, phim chưa sử dụng bảo quản ở nhiệt độ 21 độ C (70 độ F) bảo quản ở những nơi khô ráo. Độ ẩm tương đối 39 đến 50%. 100 tờ/hộp, cỡ 24x30cm. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Agfa NV / Bỉ	Tờ	800

116	Phim XQ 30 x 40 cm	Sử dụng an toàn với ánh sáng đỏ công suất 15W, khuyến khích dùng bóng đèn có bóng mờ. được thiết kế cho tráng phim tiêu chuẩn RP. Bảo quản: Không mở hộp phim, phim chưa sử dụng bảo quản ở nhiệt độ 21 độ C (70 độ F) bảo quản ở những nơi khô ráo. Độ ẩm tương đối 39 đến 50%. 100 tờ/hộp, cỡ 30x40cm. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Agfa NV / Bỉ	Tờ	1.200
117	Phim X-quang rửa nhanh nha khoa	Gồm 50film và dung dịch rửa phim Kích thước film : 30x40mm ± 0.5mm	Dentalfilm S.R.L/ Ý	Tờ	1.000
	<b>Bộ đặt dẫn lưu thận qua da các loại, các cỡ (bao gồm: Kim chọc, ống thông để nong, ống thông (sonde) J-J, ống thông để đặt dẫn lưu ra ngoài)</b>				
118	Sonde Foley 2 nhánh các số	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	CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẤT VIỆT THÀNH; VIỆT NAM	Cái	1.000
119	Sonde Foley 2 nhánh trẻ em	Kích thước bóng: 3cc Các số: 8(đường kính trong 2.7mm), 10(đường kính trong 3.3mm. Chiều dài: 30 cm. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ silicon giảm kích ứng, thành ống dày chống gãy gập, lỗ ống rộng dẫn lưu tốt, Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Tiêu chuẩn ISO, CE.	Hitec Medical Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	100
120	Sonde Nelaton các số	Ống dài 40cm, bằng nhựa y tế mềm và trơn dễ luồn. Đầu hở với 2 lỗ bên giúp dẫn lưu tối đa. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	NINGBO GREETMED MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD; Trung Quốc	Cái	800
	<b>7.6 Chấn thương, chỉnh hình</b>				
	<b>Đinh, nẹp, ghim, kim, khóa, ốc, vít, lồng dùng trong phẫu thuật các loại, các cỡ</b>				

121	Kim cấy chỉ	25 ~ 120mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	WUJIANG CITY CLOUD&DRAGON MEDICAL DEVICE CO.,LTD.	cái	200
122	Nẹp bản rộng xương đùi 6 -16 lỗ	<p>Nẹp dày 5.0mm; rộng 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: từ 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 lỗ</li> <li>- Dài 71,87,103,119,135,151,167,183,199,215,231,247,263,279, 295mm</li> <li>- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất</li> <li>- Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	6
123	Nẹp khóa bản hẹp các cỡ 2- 24 lỗ, titanium/ vít 5.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rộng 14mm; dày 4.9mm; chỉ định dùng cho các trường hợp cố định xương gãy ở nhiều vị trí khác nhau: xương cánh tay, xương đùi, xương chày.</li> <li>- Số lỗ: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,20 dài 76/96/112/130/148/166/184/202/220/238/256/274/292/328/364mm</li> <li>- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)</li> <li>- dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vít khóa Ø 5.0 mm</li> <li>+ Vít cứng Ø 4.5 mm</li> <li>+ Vít khóa xoắn Ø 5.0mm</li> </ul> </li> </ul>	Normmed Medika	Cái	5

124	Nẹp khóa bản nhỏ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ, titanium/ vít 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rộng 10mm; dày 3mm; chỉ định dùng cho xương đòn, xương bả vai, xương cánh tay, xương quay, xương trụ, xương trị, đầu dưới xương chày, xương mác và đặc biệt là trường hợp loãng xương- Số lỗ: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,14 dài 58/71/84/97/110/123/136/149/162/188mm- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)- dùng kết hợp với: + vít khóa Ø 3.5 mm + vít cứng Ø 3.5 mm + Vít khóa xóp Ø 3.5 mm</li> </ul>	Normmed Medika	Cái	5
125	Nẹp khóa bản rộng các cỡ 6 - 24 lỗ, titanium/ vít 5.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rộng 17.6mm; dày 5.6mm; chỉ định dùng cho các trường hợp gãy xương nhiều vị trí gãy khác nhau: xương cánh tay, xương đùi, xương chày.</li> <li>- Số lỗ: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,20 dài 78/96/114/132/150/168/186/204/222/240/268/276/284/330/366mm</li> <li>- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)</li> <li>- dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Vít khóa Ø 5.0 mm</li> <li>+ Vít cứng Ø 4.5 mm</li> <li>+ Vít khóa xóp Ø 5.0 mm</li> </ul> </li> </ul>	Normmed Medika	Cái	8
126	Nẹp khóa xương đòn, các cỡ, titan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rộng 105mm; dày 3.2mm; chỉ định dùng cho các trường hợp gãy xương, không liền xương ở vị trí xương đòn.</li> <li>- Số lỗ: 6,7,8,9,10 dài 88,5/101/113,5/126/136,5mm</li> <li>- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)</li> <li>- dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ vít khóa Ø 3.5 mm</li> <li>+ vít cứng Ø 3.5 mm</li> <li>+ Vít khóa xóp Ø 3.5 mm</li> </ul> </li> </ul>	Normmed Medika	Cái	6



127	Nẹp mắt xích 6, 8, 10 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 2.2mm; rộng: 10mm; khoảng cách lỗ nẹp: 10.5mm- Số lỗ trên thân nẹp: từ 4,5,6,7,8,9,10,11,12 lỗ; dài từ 48,60,72,84,96,108,120,132,144mm- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất- Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	15
128	Nẹp tăng áp bản hẹp 5, 6, 7, 8 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 4.0mm; rộng: 12.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm và 12.5mm</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: từ 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 lỗ;</li> <li>- Dài 39,55,71,87,103,119,135,151,167,183,199,215,231,247,263mm</li> <li>- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất</li> <li>- Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	8
129	Nẹp tăng áp bản rộng 6, 7, 8, 9, 10 lỗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 5.0mm; rộng 16.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 16mm,</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: từ 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18 lỗ</li> <li>- Dài 71,87,103,119,135,151,167,183,199,215,231,247,263,279, 295mm</li> <li>- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất</li> <li>- Đạt chất lượng ISO 9001 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	12
130	Vít cứng Φ 4,5mm, dài các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- đường kính ren 4.5mm; đường kính mũ vít 7.9mm; mũi tô vít 3.5mm</li> <li>- chiều dài mỗi cỡ tăng 2mm từ 14mm đến 60mm; tăng 5mm từ 60mm đến 70mm;</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	140
131	Vít khóa 2.7mm; 3.5mm; 4.0mm; 5.0mm; 6.5mm, titanium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mũ vít khóa bên trong hình ngôi sao 6 cạnh</li> <li>- đường kính ren 2.7mm; dài từ 10mm đến 60mm</li> <li>- đường kính ren 3.5mm; dài từ 10mm đến 70mm</li> <li>- đường kính ren 5.0mm; dài từ 14mm đến 110mm</li> <li>- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)</li> </ul>	Normmed Medika	Cái	140

132	Vít xoắn đk 4.0mm, dài các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- đường kính ren 4.0mm; ren ngắn 1/3, đường kính mũ vít 5.9mm, mũ tô vít 2.5mm</li> <li>- chiều dài mỗi cỡ tăng 2mm từ 20mm đến 30mm; tăng 5mm từ 30mm đến 60mm;</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	30
133	Vít xương cứng 3.5mm, tự taro	<ul style="list-style-type: none"> <li>- đường kính ren 3.5mm; đường kính mũ vít lục giác 5.9mm; bước ren 1.25.mm, mũ tô vít 2.5mm;- chiều dài từ 10-60mm; - Đạt chất lượng ISO 13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	100
134	Đinh Kirschner 2 đầu nhọn các loại các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đinh 2 đầu nhọn, đường kính 0.5/0.6/0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.5/1.6/1.8/2.0/2.2/2.5/2.8/3.0/3.2/3.5/4.0/4.5/5.0mm</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	30
135	Nẹp lòng máng các cỡ, vít 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 1.5mm; rộng: 10.0mm; khoảng cách lỗ nẹp: 12.0mm.</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: từ 4,5,6,7,8,9,10,11,12 lỗ; dài 54,66,78,90,102,114,126,138,150mm</li> <li>- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	10
136	Nẹp chữ T nhỏ các cỡ, căng tay vít 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 1.8mm; rộng: 10.7mm và 24.7mm, khoảng cách lỗ 12mm</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: từ 3 đến 6 lỗ; dài từ 49mm đến 85mm</li> <li>- Đồng bộ với vít cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	5
137	Mũi khoan xương các cỡ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đường kính từ 2.0/2.2/2.5/2.7/3.0/3.2/3.5/3.7/4.0/4.5/5.0/5.5/6.0</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	20

138	Nẹp khóa bản nhỏ các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 3mm; rộng: 10.5mm; khoảng cách lỗ nẹp 14mm;</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ; dài từ 58/72/86/100/114/128/142/156/170mm</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất</li> <li>- Đạt chất lượng ISO13485 và EC; chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8% Fe; 17.52% Cr; 14.27% Ni)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	5
139	Nẹp khóa mắt xích ( tái tạo )các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 3mm; rộng: 10mm; khoảng cách lỗ nẹp 12mm; Số lỗ trên thân nẹp: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 lỗ; dài từ 48/60/72/84/96/108/120/132/ 144mm-</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	4
140	Nẹp khóa xương đòn trái, phải các cỡ, dùng vít khóa 3.5mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 3.0mm, rộng 10mm; khoảng cách lỗ 14mm và 11mm</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: 6, 7, 8, 9 lỗ trái/ phải; dài từ 70/84/98/112mm</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	6
141	Nẹp khóa đầu dưới xương quay cổ tay trái / phải các cỡ, dùng vít khóa 2.7 và 3.5mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày: 2.0mm; rộng: 25.6mm và 9.1mm; khoảng cách lỗ 8mm</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: 3, 4, 5, 6, 7 lỗ trái / phải; dài từ 54/62/70/78/ 86mm</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	3
142	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi trái, phải các cỡ , dùng vít khóa 5.0mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 3.2mm và 5mm; rộng 33.2mm và 16.3mm; khoảng cách lỗ nẹp 20mm;</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: 5, 7, 9, 11, 13 lỗ trái/ phải; dài từ 156.4/196.4/236.4/276.4/ 316.4mm</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	2

143	Nẹp khóa đầu trên xương chày trái, phải các cỡ, dùng vít khóa 5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nẹp dày 3.2mm và 4mm; rộng 22.5mm và 16.2mm; khoảng cách lỗ nẹp 20mm;</li> <li>- Số lỗ trên thân nẹp: 5, 7, 9, 11, 13 lỗ trái/ phải; độ dài từ 143.3/183.3/223.3/263.3/303.3mm</li> <li>- Đồng bộ với vít khóa cùng hãng sản xuất</li> <li>- 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	5
144	Nẹp khóa đầu dưới xương chày, mặt ngoài trái, phải các cỡ, dùng vít khóa 5.0mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nẹp dày 2.5mm; rộng 22mm và 16mm; khoảng cách lỗ nẹp 16mm- Số lỗ trên thân nẹp: 5, 7, 9, 11, 13, 15 lỗ trái/ phải; dài từ 108,3/140.3/172.3/204.3/236.3/268,3mm- Đồng bộ với vít khóa 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)</li> </ul>	Aysam Ortopedi	Cái	5
145	Nẹp khóa đầu dưới xương quay các cỡ, titan trái / phải	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rộng 9mm; dày 2.5mm; chỉ định dùng cho các trường hợp cố định xương gãy vị trí xương quay và các phần xương nhỏ khác.</li> <li>- Số lỗ: 3,4,5,6,7,8,9,10 dài 70/82,5/95/107,5/120/132,5/145/159,5mm</li> <li>- chất liệu hợp kim Titan, Ti6Al4V theo tiêu chuẩn ISO 5832-3 ASTM F136 (0,01% Carbon, 4,37% Vanadium; 6,02 Aluminium; 0,18 Fe)</li> <li>- dùng kết hợp với: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ vít khóa Ø 2.4 mm</li> <li>+ vít khóa Ø 3.5 mm</li> <li>+ vít cứng Ø 3.5 mm</li> <li>+ Vít khóa xóp Ø 3.5 mm</li> </ul> </li> </ul>	Normmed Medika	Cái	2
146	Ống sáo, Khung 2 bình diện	Ống sáo hoặc khung 2 bình diện . thép không gỉ	Gold Tier	Cái	5
147	Đinh Schanz fi 4.0/4.5 x 200 mm	<p>đường kính 4.0-4.5mm dài 200mm.một đầu ren. Chất liệu thép y tế ko gỉ.</p> <p>Tiêu chuẩn ISO 13485, CE</p>	BHH Mikromed	cái	30
148	Nẹp bàn tay chữ T 2 - 6 lỗ	2 đến 6 lỗ tròn dài 25 - 57mm, sử dụng vít HA đường kính 2.0mm đầu 4 cạnh. Chất liệu thép y tế ko gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Suzhou Xinrong	cái	3

149	Vít cứng fi 2.0 dài từ 6-20mm	đường kính thân vít 2.0mm ren 1mm dài 6-20mm.đầu 4 cạnh. Chất liệu thép y tế ko gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Suzhou Xinrong	cái	50
	<b>Nhóm 8. Vật tư y tế sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác</b>				
	<b>Băng keo thử nhiệt các loại, các cỡ</b>				
150	Chỉ thị hóa học đơn thông số (Hấp ướt), có keo Acrylate, sử dụng bên trong gói dụng cụ 1.5 cm x 20 cm (1250)	Vạch mực chỉ thị sẽ chuyển màu từ trắng qua đen sau khi qua quá trình xử lý tiệt trùng hơi nước Sử dụng với nhiệt độ hấp 121oC hoặc 134oC. * Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao. * Test chỉ thị hóa học ISO 11140 nhóm 4 để kiểm tra CLTK của từng gói đồ. 240miếng/hộp	3M Company - Mỹ	Hộp	5
151	Chỉ thị hóa học đa thông số (Hấp ướt), sử dụng bên trong gói dụng cụ 1243A	* Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước nhiệt độ cao.* Test chỉ thị hóa học ISO 11140 để kiểm tra CLTK của từng gói đồ. Gói 500 miếng.* Xác định các thông số TK nhiệt độ - thời gian - áp suất	3M Company - Canada	Gói	5
152	Băng chỉ thị hấp ướt	TP Giấy crepe có keo acrylic và Vạch chỉ thị chuyển sang màu đen sau khi qua tiệt khuẩn, không chứa latex, kích thước 24mm x 55m. CN chất lượng: ISO	3M Company - Canada	Cuộn	40
	<b>Bao bọc camera dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ</b>				
153	Bao camera	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Danameco/ Việt Nam	Cái	700
154	Bao đo huyết áp dùng cho monitor theo dõi bệnh nhân	Tương thích với nhiều loại Monitor theo dõi bệnh nhân. Không có thành phần cao su. Cỡ người lớn và trẻ em; Đạt tiêu chuẩn 13485.	Shenzhen Sino-K Medical Technology Co., Ltd;Trung Quốc	Cái	10
	<b>Bao bọc đầu thiết bị siêu âm các loại, các cỡ</b>				
	<b>Đầu côn các loại, các cỡ</b>				

155	Đầu côn vàng	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Nantong Renon / Trung Quốc	Cái	20.000
156	Đầu côn xanh	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Hangzhou demo medical technology co.,ltd;Trung Quốc	Cái	8.000
	<b>Đè lưỡi (gỗ, inox, sắt) các loại, các cỡ</b>				
157	Đè lưỡi gỗ tiệt trùng	Thành phần cấu tạo: - Que đè lưỡi gỗ: Gỗ tự nhiên, thớ mịn, đồng nhất, không lõi, không cong vênh. - Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Tanaphar - Việt Nam	Cái	25.000
	<b>Miếng dán điện cực, điện cực dán, đệm điện cực các loại, các cỡ</b>				
158	Điện cực tim	Điện cực tim dùng cho người lớn. Hình tròn. Mặt sau: Màng xốp PE. Gel đặc. Đường kính trong 32mm, đường kính ngoài 55mm. Điện cực tim rất thuận tiện, thoải mái, không dị ứng, không lưu lại gel. Gel không khô có thể dùng trong thời gian dài. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001.	Jiangsu Rongye Technology Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	200
	<b>Kìm, khóa, kẹp (clip, clamp) các loại, các cỡ</b>				
159	Kẹp phẫu tích có máu 16cm	ISO 9001	Prime - Pakistan	Cái	20
160	Kẹp phẫu tích không có máu 16cm	ISO 9001	Prime - Pakistan	Cái	20
	<b>Mặt nạ (mask) các loại, các cỡ</b>				

161	Mặt nạ thở Oxy	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn có chiều dài 2 m. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Bộ	500
162	Mặt nạ xông khí dung	Các cỡ M,L,XL. Dây dẫn có chiều dài 2 m.. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Bộ	500
163	Mask thở oxy trẻ em	Chất liệu tốt, không gây kích ứng. Mặt nạ thở oxy có dây đeo, dây có chiều dài 2 mét Vô trùng.	Hitec Medical Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	200
164	Mask thở oxy người lớn	Mặt nạ có dây đeo. Bầu đựng thuốc từ 2ml -> 6ml. Tốc độ phun sương từ 0.60ml -> 0.70ml/phút. Giọt phun sương từ 0.010ml -> 0.014ml/giọt	Jiangsu Rongye Technology Co., Ltd - Trung Quốc	Cái	200
	<b>Nhóm 9. Các loại vật tư y tế thay thế sử dụng trong một số thiết bị chẩn đoán, điều trị</b>				
	<b>Bóng đèn hồng ngoại các loại, các cỡ</b>				
165	Bóng đèn hồng ngoại	Chiều dài bóng 60-120cm. ISO 9001	NINGBO GREETMED MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD	Cái	50
166	Bóng đèn cực tím	Chiều dài bóng 60-120cm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	NINGBO GREETMED MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD	Cái	20
	<b>Sinh phẩm và vật tư y tế khác</b>				

167	Giấy điện tim 3 cần	KT 63mm x 30m x 16mm, dùng cho máy điện tim.	Tianjin Grand Paper Industry Co.,Ltd;Trung Quốc	Cuộn	80
168	Giấy điện tim 6 cần	KT 110mm x 140mm x 143 tờ, dùng cho máy điện	Tianjin Grand Paper Industry Co.,Ltd;Trung Quốc	Tập	30
169	Giấy in máy Moritor sản khoa	KT 152mm x 90mm x 150 tờ, dùng cho máy Monitor theo dõi sản khoa.	Tianjin Grand Paper Industry Co.,Ltd;Trung Quốc	Tập	20
170	Giấy in máy Moritor sản khoa	KT 110mm x 25m x 16 mm, dùng cho máy Monitor theo dõi sản khoa.	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Ltd;Trung Quốc	Cuộn	50
171	Giấy in nhiệt	Kích thước: 50m x 30m x 16mm, dùng cho máy in nhiệt.	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Ltd;Trung Quốc	Cuộn	100
172	Giấy in nhiệt	Kích thước: 55mm x30m x16mm, dùng cho máy in nhiệt.	Dongguan Tianyin Paper Industry Co., Ltd;Trung Quốc	Cuộn	100
173	Giấy in siêu âm	kích thước 110mm x 20 m, bảo quản từ 5-30°C. Sử dụng được cho máy siêu âm.	Zeit Trading Co., Ltd.;Hàn Quốc	Cuộn	70
174	Huyết áp đồng hồ	- Trọng lượng: 430 g - Dải đo: 20 tới 300 mmHg - Độ chính xác: $\pm 3$ mmHg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Tanaka Sangyo CO.,LTD;Nhật Bản	Cái	20



175	Khẩu trang y tế 4 lớp	Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE	CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM TENAMYD;Việt Nam	Cái	40.000
176	Mũ giấy đã tiệt trùng	Mũ giấy đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, CE.	Memco; Việt Nam	Cái	6000
177	Lam kính	Lam kính bằng thủy tinh trong. Đường kính 25,4 x 76,2mm; độ dày: 1,0 – 1,2mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 Hộp 72 lá	Zhejiang Renon Medical Instrument Co., Ltd;Trung Quốc	Hộp	50
178	Ống nghe y tế	Ống gồm 2 dây. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	TANAKA SANGYO CO., LTD ;Nhật Bản	Bộ	20
179	Nhiệt kế thủy ngân	Cấu tạo của nhiệt kế gồm có bầu chứa thủy ngân, ống mao quản, bầu chứa phụ, thang chia độ. Thân nhiệt kế làm bằng thủy tinh chịu nhiệt.	Dong-E E-Jiao E-Hua Medical Equipment Co., Ltd;Trung Quốc	Cái	200
180	Chổi rửa dụng cụ cỡ 11mm	Đường kính ngoài 11mm, chiều dài 35cm, đường kính kênh dụng cụ 3-9mm.	Richard Wolf GMBH;Đức	Cái	10
181	Chổi rửa dụng cụ cỡ 16mm	Đường kính ngoài 16mm, chiều dài 55cm, đường kính kênh dụng cụ 4-14mm.	RZ Medizintechnik GmbH;Đức	Cái	10
182	Ống hút	Làm từ nhựa PVC	Wenzhou K.L.F. Medical Plastics Co., Ltd;trung quốc	Cái	1000
183	Lentulo	Dài 21,25mm, nhiều size có màu đặc trưng riêng : Số 25 : màu đỏ / Số 30 : màu xanh biển / Số 35 : màu xanh lá / Số 40 : màu đen Hộp 4 cái	Mani/Nhật bản	Cái	10

184	Lá matrix	Đai tách kẽ làm từ kim loại mềm các cỡ, không rỉ, Có khả năng uốn dẻo, dễ dàng luồn lách và gắn tại các vị trí cần. Cạnh đai được mài nhẵn mịn, Độ mỏng 0.015mm,	Flexiband/Mỹ	Cái	40
185	Gel bôi trơn	82g/tuýp	CÔNG TY CP MERUFA	Tuýp	50
186	Chổi đánh bóng (sau khi lấy cao răng)	Chổi đánh bóng nha chu - Đầu chổi bằng nylon, nhiều hình dạng. Cán chổi bằng thép không gỉ. - Chiều dài từ 2.5-3 cm. - Sử dụng 01 lần - Tiết khuẩn khô, hơi nước, chịu nhiệt trung bình. Túi 01 cái.	TPC Advanced Technology, Inc;Hoa Kỳ	Cái	100
187	Bẫy nhổ răng	Chất thép bền Cứng, bao gồm bẫy hàm trên và hàm dưới các cỡ	Prime/ Pakistan	Cái	10
188	Mặt gương nha khoa	Được làm từ chất liệu không gỉ. Mặt gương dùng trong nha khoa	YDM Corporation;Nhật Bản	Cái	20
189	Mở miệng nhựa	Dụng Cụ Mở Miệng Hình Chữ C các cỡ Cho Nha Sĩ Ống thông đường thở được làm từ nhựa cứng PE hoặc tương đương	Fujian/ China	Cái	10
190	Que bond	Đầu cọ mịn. đều đặn, hộp 100 que, Đầu cọ nhỏ mịn, đều đặn, chắc chắn, không bị tưa mòn trong quá trình sử dụng, Đa dạng kích cỡ phù hợp với nhiều nhu cầu sử dụng: siêu mịn (trắng, tím), mịn (vàng), trung bình (xanh dương), lớn (xanh lá)	TPC/ Trung Quốc	Hộp	5
191	Que hàn nha khoa	Tiêu chuẩn CE	Prime/ Pakistan	Cây	10
192	Đồng hồ Oxy	Chai tạo âm: 200ml - Áp suất đầu vào: 15 Mpa. Chuẩn đầu vào: CGA540 - Lưu lượng điều chỉnh: 0-15 L/phút - Áp suất đầu ra: 0,2-0,3 Mpa	Danyang Airtech Co. Ltd ;Trung Quốc	Cái	20
193	Bóng đèn đặt nội khí quản	Tiêu chuẩn ISO 9001, đủ cỡ, 2.7V	As;Đức	Cái	20
194	Dung dịch rửa tay sát khuẩn thường quy	Hoạt chất: Ethanol 50% (w/w), Isopropanol 28% (w/w), Chlorhexidine digluconate 0,5% (w/w). Hệ dưỡng ẩm, Chất tạo màu, hương liệu. Thể tích chai 500ml. Cơ sở sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty Cổ phần Công nghệ Lavitec;Việt Nam	Chai	100
195	Dung dịch rửa tay sát khuẩn nhanh không cần nước	Chlorhexidine Digluconate 0,5% Tá dược vừa đủ. Thể tích chai 500ml Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Radix Hi Care Products;Cộng hòa Ấn Độ	Chai	100

196	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 4,0 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm, Chất hoạt động bề mặt Chất làm đặc, hương liệu . Thể tích chai 1000 ml. Cơ sở sản xuất đạt tiêu chuẩn ISO 9001	CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT ĐẦU TU THƯƠNG MẠI TÂN HƯƠNG	Chai	50
197	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Hoạt chất: Chlorhexidine digluconate 4,0 % (w/w); Poly(hexamethylene biguanide) hydrochloride 0,1 % (w/w). Hệ dưỡng ẩm: Glycerine, PEG-7 Glyceryl Cocoate. Chất hoạt động bề mặt: Lauryl amine oxide, Cocamidopropylbetaine (CAB), Decyl glucoside, Cocamidopropyl Amine Oxide, Cocodiethanolamide (CDE)... Chất khóa ion nước cứng: EDTA Disodium Quy cách: Can 5L	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec/Việt Nam	Can	10
198	Dung dịch phun khử bề mặt và trang thiết bị	Didecyldimethylammonium Chloride 0,05% w/w; Polyhexamethylene Biguanide Chlorhydrate 0,06% w/w ; nước cất và các phụ gia vừa đủ 100%.. Thể tích can 5 lít Đạt tiêu chuẩn ISO	Công ty TNHH sản xuất đầu tư thương mại Tân Hương/Việt Nam	Can	6
199	Chất tẩy rửa mạnh và khử khuẩn dụng cụ ngoại khoa, nội khoa và dụng cụ nội soi	Glutaraldehyde 2,55 % (w/w), hệ đệm pH= 5-6. Hiệu quả sau thời gian ngâm tối thiểu 10 phút. Thể tích can 5 lít. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty Cổ phần Công nghệ Lavitec	Can	50
200	Chất tẩy rửa mạnh và khử khuẩn dụng cụ ngoại khoa, nội khoa và dụng cụ nội soi	50% Acetylcaprolactam + 3% Hydrogen peroxyde khử khuẩn mức độ cao/ tiệt khuẩn dụng cụ nội soi và các dụng cụ không chịu nhiệt. Thể tích can 5 lít. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Laboratoires Anios	Can	20
201	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	"-Viên nén khử khuẩn chứa 2,5g NaDCC - Viên nén khử khuẩn với thành phần chính là clo khô, Sodium Dichloroisocyanurate (NaDCC) được pha trộn với các thành phần sỏi bột trước khi được nén thành dạng viên nén.	Cty TNHH DP&TM Thành Công	Viên	4000
202	Cloramin B	Có khả năng diệt tới 99,9% vi khuẩn phổ rộng, nấm, nha bào và virus, khử trùng, sát khuẩn.	Qingdao Lifeng, Trung Quốc	Kg	30

203	Nước cất	Nước cất 2 lần.	Phúc Hà;Việt Nam	Lít	1000
204	Dầu parafin đồng nhất không tạp chất	Dầu parafin Không chứa tạp chất.	Trung Quốc	Lít	20
205	Vôi sô đa "Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc"	Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2. NaOH, hạt màu trắng, sáng hoặc hồng nhạt. Thể tích can 4,5 Kg	Molecular Products Ltd	Can	10
206	Cồn 90 độ được dụng	Chất lỏng không màu, có vị đắng, dễ cháy. Hàm lượng: 90%, công thức: C2H5OH.	Thuận Phát;Việt Nam	Lít	200
207	Dung dịch Lugol 3%	3%. Chai 500ml Đạt tiêu chuẩn TCCS	Công ty TNHH Dịch Vụ Và Thương Mại Nam Khoa;Việt Nam	Chai	5
208	Đỏ phúc sinh-Fuc sinh	Chai 500 ml Đạt tiêu chuẩn TCCS	Công ty TNHH Dịch Vụ Và Thương Mại Nam Khoa;Việt Nam	Chai	5
209	Than hoạt	Túi 500 gam	xilong	Túi	10
210	Bột talc	Túi 1 kg Đạt tiêu chuẩn TCCS	Shimao/ Trung Quốc	Kg	10
211	Gel điện tim	Thành phần: Carbomer, glycerin, EC, nước. Dẫn tốt với mọi tần số áp dụng trong điện tim y tế. Độ đậm đặc cao thích hợp trên da đảm bảo luôn dẫn truyền tốt xung điện tim, không gây bỏng quần áo, không gây hại đầu dò, không gây kích ứng da, vô khuẩn, không có muối, không có formaldehyde, tube 250ml	CÔNG TY CỔ PHẦN DƯỢC PHẨM VÀ THIẾT BỊ Y TẾ AN PHÚ;Việt Nam	Tube	40
212	Gel siêu âm	Cảm quan trong, đồng nhất, tan hoàn toàn trong nước. Độ PH(dung dịch 20% trong nước): 4,0-8,0. Giới hạn arsen không lớn hơn 10 pmm. Không có Formaldehyd, không kích ứng da, độ nhiễm khuẩn trong phạm vi cho phép. Tube 250ml	Công ty cổ phần đầu tư y tế An Phú	Tube	50

213	Gel siêu âm	Cảm quan trong, đồng nhất, tan hoàn toàn trong nước. Độ PH(dung dịch 20% trong nước): 4,0-8,0. Giới hạn arsen không lớn hơn 10 ppm. Không có Formaldehyd, không kích ứng da, độ nhiễm khuẩn trong phạm vi cho phép. Thể tích can 5 lít	CÔNG TY CP MERUFA	Can	24
214	Gel nội soi	Tube 82 gam	OPTIMUM MEDICAL SOLUTIONS ;vương quốc anh	Tube	50
215	Khí CO2	Khí CO2 y tế. Bình 10 lít	Công ty cổ phần khí công nghiệp Việt Nam	Bình	15
216	Huyết thanh mẫu Anti D(Rh1)IgMI	Thuốc thử của xét nghiệm được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy tế bào từ các dòng tế bào lai BS225. Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Lọ 10ml	Spectrum Diagnostics;Ai Cập	Lọ	10
217	Huyết thanh mẫu anti A, anti B, anti AB	10ml/lọ x 3 lọ/Bộ Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Spectrum Diagnostics	Bộ	20
218	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Định tính phát hiện kháng nguyên bề mặt vi rút viêm gan B trong huyết thanh hoặc huyết tương người. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001	Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd	Test	2500
219	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan C	phát hiện định tính các kháng thể đối với Vi rút viêm gan C trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 9001	InTec Products Inc/Trung Quốc	Test	500
220	Định tính phát hiện kháng thể virus HIV	Phát hiện tất cả các type kháng thể kháng virus HIV. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, EC.	InTec Products Inc/Trung Quốc	Test	2500

221	Test thử nhanh tiểu đường	<p>Que thử đường huyết 99% kết quả đo nằm trong vòng sai số <math>\pm 15\%</math> với Pp chuẩn ở nồng độ <math>\geq 100\text{mg/dL}</math> hoặc <math>5.55\text{ mmol/l}</math> (trang 9, tài liệu đính kèm) theo theo protocol của ISO 15197_2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phạm vi đo Glucose là <math>10\text{-}600\text{mg/dL}</math>, hoặc <math>0.6\text{mmol/L}\text{-}33.3\text{mmol/L}</math></li> <li>- Giới hạn hematocrite là <math>10\text{-}65\%</math>,</li> <li>- Đo được 4 loại máu (mao mạch, tĩnh mạch, động mạch, máu trẻ sơ sinh),</li> <li>- Thời gian đo 5 giây,</li> <li>- Mẫu máu đo <math>0.6\text{mL}</math>,</li> <li>- Sử dụng men thử Mut Q GDH không bị ảnh hưởng bởi đường Maltose.</li> </ul>	TaiDoc Technology Corporation/Đài Loan (Trung Quốc)	Test	10000
222	Định tính phát hiện IgG kháng H.Pylori	<p>Đạt tiêu chuẩn ISO 9001</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Định tính Phát hiện kháng nguyên Hpylori Ag trong mẫu phân người</li> </ul>	Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd;Trung Quốc	Test	500
223	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút Rota	<p>Đạt chứng chỉ ISO 9001</p> <p>Phát hiện kháng nguyên Rotavirus trong mẫu phân người</p>	CTK Biotech, Inc.;Hoa Kỳ	Test	500
224	Test thử ma túy 4 trong 1 (MET/THC/AMP/Morphin)	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Hangzhou Biotest Biotech Co., Ltd;Trung Quốc	Test	2500
225	Bộ nhuộm Gram	Sử dụng để nhuộm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm theo phương pháp nhuộm Gram. Bộ gồm 4 chai x 250ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty Cổ phần Công nghệ Lavitec;Việt Nam	Bộ	2
226	Fuji 1 hoặc tương đương	Lọ 15 gam	GC Corporation;Nhật Bản	Lọ	5
227	Fuji 9 hoặc tương đương	Dùng trong kỹ thuật hàn răng. Đóng gói lọ 15 gam Đạt tiêu chuẩn CE	GC Corporation;Nhật Bản	Lọ	2

228	Eugenol 30ml hoặc tương đương	Lọ 30 ml	Prevest Denpro Limited; Cộng hòa Ấn Độ	Lọ	2
229	Costisomol hoặc tương đương	Lọ 25 gam	Pierre Rolland/ Pháp	Lọ	2
230	Thuốc diệt tủy hoặc tương đương	Hộp 1 lọ. 1,5g/tube Đạt tiêu chuẩn CE	Pulpdent	Lọ	2
231	Thuốc đánh bóng	Hộp 200 cốc Đạt tiêu chuẩn TCCE	Dentsply/Mỹ	Cốc	200
232	Dầu xịt tay khoan 500ml	Chai 500ml Đạt tiêu chuẩn TCCE	BosskinAnh	Chai	1
233	So màu vita 3D	Đạt tiêu chuẩn TCCE		Cái	1
234	Dầu Parafin vô khuẩn	Dầu Parafin vô khuẩn . Pure Parafn. Thở tích 10ml Đạt tiêu chuẩn Ống 10 ml TCCS	CÔNG TY TNHH DP WINPHARMA/VIỆT NAM	Ống 10 ml, Hộp 20 ống	1.000
235	Giêm sa mẹ	Thành Phần: Eosin-methylene blue according to Giemsa 7.0 g/L, methanol 50%; Glycerol 50%.. Thở tích 1000ml/chai Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 / ISO 13485, CE, NCCLS	Quimica Clinica Aplicada,S.A/Tây Ban Nha	1000 ml/chai	1
236	Hematoxylin (nước pha sẵn)	Chai 1 lít Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Thermo/Mỹ	Chai 1 lít	1
237	Hỗn hợp đa sắc EA 50	Thành phần: eosin 0.25%, light green 0.05%; ethanol 80%; methanol 10%. Dạng lỏng sử dụng trực tiếp. thở tích 500ml/chai Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 / ISO 13485, CE, NCCLS	Quimica Clinica Aplicada,S.A/Tây Ban Nha	500ml /chai	1
238	Cidezyme	Protease enzyme 5%. thở tích Chai 1 lít Đạt tiêu chuẩn TCCE	CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ LAVITEC/VIỆT NAM	Chai 1 lít	10

239	Keo dán lam kính Mouting medium	Chai 118ml Đạt tiêu chuẩn ISO, CE	Thermo/Mỹ	Chai 118ml, Hộp 6 chai	1
240	Eosin dung dịch pha sẵn	- Thành phần: Ethyl alcohol; Water; Methyl alcohol; Isopropyl alcohol; Eosin-Y Dye; Acetic acid - Bắt màu nhanh, phân định thành phần tế bào rõ nét, không lẫn lộn màu tế bào nhân và tế bào chất. Chai 1000 ml, Hộp 2 Chai	Richard Allan/Mỹ	Chai 1000 ml, Hộp 2 Chai	1
241	Dung dịch cắt lạnh 120ml	; - Thành phần: Nước: 83 -84%; Polyvinyl alcohol: 10 -11%; Polyethylene glycol: 4 - 5%; Potassium formate: 1% + Độ PH: 7-9. Lọ 120 ml Đạt tiêu chuẩn ISO 13490	Richard Allan/Mỹ	Lọ 120 ml	1
242	Lithium carbonate	Đạt tiêu chuẩn ISO			1
243	Hóa chất nhuộm OG6	Thành phần: Methyl alcohol: 50 - 70%; Ethylene glycol: 15-25%; Nước: 10 - 30%; Phosphotungstic acid: <1%; Orange-G Certified: 1%. Chai 1000 ml, Hộp 2 Chai Đạt tiêu chuẩn ISO 13487	Richard Allan/Mỹ	Chai 1000 ml, Hộp 2 Chai	1
244	Bộ nhuộm Lao	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin thể tích 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) thể tích 250ml và Methylen Blue thể tích 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm (15-25°C) - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001, ISO 13485. Bộ 3 chai 250ml	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec Việt Nam	Bộ 3 chai 250ml	15
245	Thuốc hiện hãm hình sử dụng cho máy rửa phim	Bộ 2 liều (1 hiện, 1 hãm) Đạt tiêu chuẩn FDA, ISO 13485:2003	AGFA/Bỉ	Bộ 2 liều	10
	<b>Cộng: 245 khoản</b>				



## II. GÓI SỐ 02: GÓI DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM

STT	Tên hàng hóa	Đặc tính, thông số kỹ thuật và các tiêu chuẩn	hãng sản xuất/ Nước SX	Đơn vị tính	số lượng
<b>I. Hóa chất vật tư dùng cho máy sinh hóa</b>					
1	Hóa chất định lượng Albumin	- Thành phần hoạt chất: Citrate buffer pH 4.2: 30 mmol/L; Bromocresol green: 0.26 mmol/L - Đóng gói: Hộp 4 x 50 mL / hộp	Biotechnica / Ý	Hộp	8
2	Hóa chất định lượng Alpha Amylase	- Thành phần: MES buffer pH 6.0: 100 mmol/L, Sodium chloride: 350 mmol/L, Calcium Acetate: 6 mmol/L, Potassium thiocyanate: 900 mmol/L, CNP-G3: 2.27 mmol/L - Đóng gói: Hộp 5 x 20mlR1 / hộp	Biotechnica / Ý	Hộp	8
3	Hóa chất định lượng Direct Bilirubin	- Thành phần hoạt chất: R1 / Sulfanilic Acid: 32.2 mmol/L, R2 / Sodium Nitrite: 109 mmol/L - Đóng gói: Hộp 4x50ml R1, 4x12,5mlR2	Biotechnica / Ý	Hộp	8
4	Hóa chất định lượng Total Bilirubin	- Thành phần hoạt chất: Thuốc thử R1: Sulfanilic Acid: 32.2 mmol/L; Ethylene Glycol; Dimethylsulfoxide (DMSO) Thuốc thử R2: Sodium Nitrite: 22 mmol/L - Đóng gói: Hộp 4x50ml R1, 4x12,5ml R2	Biotechnica / Ý	Hộp	8
5	Hóa chất định lượng Calcium	- Thành phần hoạt chất: Thuốc thử R1: pH 10.7; Ethanolamine: 750 mmol/L; Detergents Thuốc thử R2 pH 1.1; o-Cresolphthalein complexone: 0.13 mmol/L; 8-Hydroxyquinoline: 35 mmol/L; Hydrochloric acid: 100 mmol/L - Đóng gói: Hộp 8x50ml R1, 8x12,5mlR2	Biotechnica / Ý	Hộp	3

6	Hóa chất định lượng Direct HDL	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất 1 (R1): Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.75mmol/L; Peroxidase (POD): 2000U/L; Ascorbate oxidase: 2250U/L; Anti human lipoprotein Ab</p> <p>Thuốc thử R2: Good's buffer pH 7.0: 30 mmol/L; Cholesterol Esterase (CHE): 4 kU/L; Cholesterol Oxidase (CHO): 20 kU/L; N-Ethyl-N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxy-4-Flouroaniline; Muối sodium (F-DAOS): 0.8 mmol/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 2x50ml R1, 2x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	2
7	Hóa chất định lượng Cholesterol	<p>- Thành phần hoạt chất: Good 's buffer pH 6.7 : 50 mmol/L; Phenol: 5 mmol/L; 4-Aminoantiprine : 0.3 mmol/L; Cholesterol esterase : <math>\geq 200</math> U/L; Cholesterol oxidase : <math>\geq 200</math> U/L; Peroxidase : <math>\geq 3</math> kU/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 8 x 50ml R1</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	9
8	Hóa chất định lượng CRP	<p>- Thành phần hoạt chất: + Antibody reagent: Polyclonal goat anti-h CRP antibody; Sodium azide: 0.095%.</p> <p>+ PEG4 buffer: Phosphate buffered saline; PEG: 4%, Sodium azide: 0.095%</p> <p>- Đóng gói: Hộp 1x50 mL; 1x12.5 mL</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	18
9	Hóa chất chuẩn CRP	<p>- Thành phần: Sodium azide: 0.095%</p> <p>- Đóng gói: Hộp 1x1 mL</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	1
10	Hóa chất định lượng Direct LDL	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Good's buffer pH 6.8: 20 mmol/L; Cholesterol esterase (CHE): <math>\geq 2.5</math> kU/L; Cholesterol oxidase (CHO): <math>\geq 2.5</math> kU/L; N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS) Catalase: <math>\geq 500</math> kU/L</p> <p>Hóa chất R2: Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L; Peroxidase (POD): <math>\geq 15</math> kU/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 2x50ml R1, 2x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	2

11	Hóa chất định lượng CK-MB	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Imidazol buffer: 120 mmol/L; Glucose: 25 mmol/L; N-Acetyl Cysteine (NAC): 25 mmol/L; Magnesium acetate: 12.5 mmol/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; NADP: 2.5 mmol/L; Hexokinase (HK): <math>\geq 5</math> kU/L; Kháng thể đơn dòng chống lại CK-M ở người (chuột); năng lực ức chế: 2500 U/L Hóa chất R2: Imidazole/Good's buffer: 90 mmol/L; ADP: 10 mmol/L; AMP: 28mmol/L; Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase (G6P-DH): <math>\geq 15</math> kU/L; Diadenosine pentaphosphate: 50 <math>\mu</math>mol/L; Creatine phosphate: 150 mmol/L - Đóng gói: Hộp 4x10ml R1, 1x10mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	7
12	Hóa chất định lượng CK NAC	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Imidazole pH 6.0: 60 mmol/L; Glucose: 27 mmol/L; N-Acetylcysteine (NAC): 27 mmol/L; Magnesium acetate: 14 mmol/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; NADP: 2.7 mmol/L; Hexokinase (HK): <math>\geq 5</math> kU/L; Hóa chất R2: Imidazole pH 9.0: 160 mmol/L; ADP: 11 mmol/L; AMP: 28 mmol/L; Diadenosine pentaphosphate: 55 <math>\mu</math>mol/L; Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH): <math>\geq 14</math> kU/L; EDTA-Na2: 2 mmol/L; Creatine phosphate: 160 mmol/L - Đóng gói: Hộp 1x50mlR1, 1x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	7
13	Hóa chất định lượng Creatinine	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Sodium Hydroxide: 0.2 mol/L Hóa chất R2: Picric Acid: 20 mmol/L - Đóng gói: Hộp 8x50mlR1, 8x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	25
14	Hóa chất định lượng Gamma GT	<p>- Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1: Glycylglycine: 135 mmol/L; Tris pH 8.28: 135 mmol/L. Hóa chất R2: L-Gamma-Glutamyl-3-Carboxy-4-Nitroanilide pH 6.0: 22 mmol/L - Đóng gói: Hộp 4x50mlR1, 4x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	5
15	Hóa chất định lượng Glucose	<p>- Thành phần hoạt chất: Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L; Phenol: 5 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L; Glucose Oxidase (GOD): <math>\geq 10</math> kU/L; Peroxidase (POD): <math>\geq 1</math> kU/L - Đóng gói: Hộp 8 x 50ml R1</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	25

16	Hóa chất định lượng GOT	<p>- Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1: Tris pH 7.8: 110 mmol/L; L-Aspartate: 340 mmol/L; MDH: 0.5 kU/L; LDH: 1.1 kU/L</p> <p>Hóa chất R2: 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: <math>\geq 1</math> mmol/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 4x50mlR1, 4x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	55
17	Hóa chất định lượng GPT	<p>- Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1: Tris, pH 7.5: 138 mmol/L; L-Alanine: 709 mmol/L; LDH: 1500 U/L</p> <p>Hóa chất R2: 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L; NADH: <math>\geq 1</math> mmol/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 4x50mlR1, 4x12,5mlR2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	55
18	Hóa chất định lượng Total Protein	<p>- Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1: Sodium hydroxide: 100 mmol / L; Potassium sodium tartrate: 17 mmol / L</p> <p>Hóa chất R2: Sodium hydroxide: 500 mmol / L; Potassium sodium tartrate: 80 mmol / L; Potassium iodide: 75 mmol / L; Copper sulphate: 30 mmol / L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 8x50mlR1, 8x12,5ml R2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	20
19	Hóa chất định lượng Triglycerides	<p>- Thành phần hoạt chất: Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L; 4 Chlorophenol: 4 mmol/L; Mg<sup>2+</sup>: 15 mmol/L; ATP: 2 mmol/L; Glycerolkinase (GK): <math>\geq 0.4</math> kU/L; Peroxidase (POD): <math>\geq 2</math> kU/L; Lipoprotein lipase (LPL): <math>\geq 2</math> kU/L; 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L; Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO): <math>\geq 0.5</math> kU/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 8 x 50ml R1</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	8
20	Hóa chất định lượng Ure UV	<p>- Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1: Tris buffer pH 7.8: 150 mmol/L; 2-oxiglutarate: 9 mmol/L; ADP: 0.75 mmol/L; Urease: <math>\geq 7</math> KU/L; GLDH (Glutamate dehydro: <math>\geq 1</math> KU/L</p> <p>Hóa chất R2: NADH: 1.3 mmol/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 8x50mlR1, 8x12,5ml R2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	25
21	Hóa chất định lượng Uric Acid	<p>- Thành phần hoạt chất:</p> <p>Hóa chất R1: Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L; TBHBA: 1.25 mmol/L;</p> <p>Hóa chất R2: Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L; 4-Aminoantipyrine: 1.5 mmol/L; K<sub>4</sub>-[Fe(CN)<sub>6</sub>]: 50 <math>\mu</math>mol/L; POD: <math>\geq 10</math> kU/L; Uricase: <math>\geq 150</math> U/L</p> <p>- Đóng gói: Hộp 8x50mlR1, 8x12,5ml R2</p>	Biotechnica / Ý	Hộp	5

22	Hóa chất nội kiểm sinh hóa mức thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Huyết thanh kiểm soát N ở dạng đông khô có nguồn gốc từ huyết thanh người kết hợp với các sản phẩm hóa học và sinh hóa có độ tinh khiết cao. Trước khi đông khô, các tác nhân kìm khuẩn đã được thêm vào để giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn.</li> <li>Nồng độ của thử nghiệm ở mức bệnh lý hoặc ở đường ranh giới của mức bệnh lý.</li> <li>- Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485</li> <li>- Đóng gói: 5 ml / lọ</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Hộp	5
23	Hóa chất định lượng HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần</li> <li>R1: Latex; Sodium azide : 0.95 g/L</li> <li>R2: Anti-human HbA1c mouse monoclonal antibody; Stabilizers</li> <li>- Đóng gói: 1x45 mL R1; 1x15 mL R2</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Hộp	5
24	Hóa chất chuẩn HbA1C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thành phần: Dịch tan máu được chuẩn bị từ hồng cầu. Chất ổn định duy trì hemoglobin ở trạng thái giảm để hiệu chuẩn chính xác Hb1Ac. Sự điều khiển cung cấp 2 mức của HbA1c, một mức trong khoảng thường và mức còn lại ở khoảng cao</li> <li>- Đóng gói: Hộp 2 x 1 ml</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Hộp	3
25	Cồng đựng bệnh phẩm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo: bằng nhựa</li> <li>- Dung tích 2 ml</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Chiếc	1000
26	Bóng đèn máy sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất 20W</li> <li>- Kiểu bóng: Halogen</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Chiếc	4
27	Dây hút hóa chất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cấu tạo: Bằng nhựa</li> <li>- Đóng gói: 1 bộ / túi</li> </ul>	Biotechnica / Ý	Bộ	6
28	Dung dịch rửa máy sinh hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân loại hóa chất hỗn hợp.</li> <li>+ Ăn mòn Kim loại (Nhóm 1), H290</li> <li>+ Kích ứng da (Nhóm 2), H315</li> <li>+ Kích ứng mắt (Nhóm 2), H319</li> <li>- Đóng gói: Can 2,5 lít / can</li> </ul>	Merk / Đức	Can	14
<b>II. Hóa chất dùng cho máy huyết học 1</b>					

29	Dung dịch pha loãng	- Thành phần hoạt tính: Sodium Chloride 3.0 - 5.5g/L; Sodium Sulfate Anhydrous 7.5 - 11.5g/L; Buffering Agents 1.0 - 3.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.8 - 2.5g/L - Đóng gói: Thùng 20 lít	Mindray/ Trung Quốc	Thùng	30
30	Dung dịch rửa thường	- Thành phần hoạt tính: Sodium Sulfate Anhydrous 3.0 - 5.5g/L; Sodium Chloride 7.5 - 11.5g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 1.0 - 3.0g/L Polyoxyethylene Ester 0.3 - 1.5g/L - Đóng gói: Can 5,5 lít	Mindray/ Trung Quốc	Can	30
31	Dung dịch phá vỡ hồng cầu	- Thành phần hoạt tính: Quarternary Ammonium Salts <50g/L; Nonion Surfactant <15g/L; Isopropanol 0.1-1.5ml/L; Ethanol <1.5ml/L - Đóng gói: Chai 500 ml	Mindray/ Trung Quốc	Chai	17
32	Dung dịch rửa đậm đặc	- Thành phần hoạt tính: Proteolytic Enzym 3.0-10g/L; Surfactant 0.3-1.5g/L; Sodium Chloride 3.0-5.0g/L; Anti-fungal and Anti-bacterial Agents 0.5-2.5g/L; Buffering Agents 1.0-4.0g/L - Đóng gói: Lọ 100 ml	Mindray/ Trung Quốc	Lọ	10
33	Dung dịch rửa kim	- Surfactant: $\leq 0.2\%$ -Sodium hypochlorous: $\leq 12\%$ -Sodium hydroxide: $\leq 5\%$ - Chứng nhận: ISO	Mindray/ Trung Quốc	Lọ	5
<b>III. Hóa chất dùng cho máy huyết học 2</b>					
34	Dung dịch đẳng trương dùng để pha loãng tế bào	*Là dung dịch đẳng trương dùng để pha loãng mẫu máu trước khi xét nghiệm và để duy trì môi trường thích hợp trong quá trình xét nghiệm trên máy phân tích huyết học. Dùng kèm với hóa chất ly giải, dung dịch rửa. *Thành phần: chứa axit boric. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất: - Chất bảo quản 0.0003% - Đệm - Natri clorua - chelator ion kim loại - Natri sunfat; Thùng 20 lít	PZ CORMAY S.A/ Ba Lan	Thùng	16

35	Dung dịch ly giải hồng cầu	*Dung dịch ly giải hồng cầu, bảo vệ bạch cầu nhằm phân biệt và đếm 3 thành phần bạch cầu (lym, mon, gra); *Thành phần: muối amoni bậc 4, muối vô cơ, chất ổn định Chai 1 lít	PZ CORMAY S.A/ Ba Lan	Chai	15
36	Dung dịch rửa hệ thống	*Dung dịch rửa hệ thống, ngăn sự hình thành của cặn protein *Thành phần: proteolytic enzym, đệm, chất hoạt động bề mặt không ion, sodium chloride; Chai 1 lít	PZ CORMAY S.A/ Ba Lan	Chai	28
37	Dung dịch enzym rửa	Dung dịch enzym rửa, dùng để làm sạch hệ thống, giảm sự hình thành cặn protein; 250 ml/lọ Thành phần: Proteolytic, propylene glycol, nhuộm violet	PZ CORMAY S.A/ Ba Lan	Lọ	4
<b>IV. Hóa chất xét nghiệm đông máu</b>					
38	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng để đánh giá chức năng đông máu với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Hóa chất Fibrinogen dạng đông khô 5x2ml, thành phần: thrombin người 80 - 100 IU/ml, sodium azide < 0,01%. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100mL, pH 7.4 ± 0.2, thành phần: imidazole 0,05mol/l, đệm và chất ổn định. - Chất chuẩn: Fibrinogen huyết tương tham chiếu (dạng đông khô) 2x1mL, thành phần: huyết thanh người, sodium azide < 0,01%. Khi được bảo quản ở 2-8 °C, lọ chưa mở sẽ ổn định cho đến hết hạn sử dụng. Sau hoàn nguyên hóa chất ổn định 7 ngày ở 2-8°C.	Human/ Đức	Hộp	14
39	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT)	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT) dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường ngoại sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Quy cách: Hộp dạng bột đông khô và Buffer (BUF) 6x10 mL. Thành phần gồm có: - Thromboplastin Reagent: bột đông khô chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Buffer: 6x10ml, CaCl <sub>2</sub> , Sodium azide < 0,01% Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C.	Human/ Đức	Hộp	28

40	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT	Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa Ellagic acid, dùng để xác định thời gian Thrombinplastin một phần hoạt hóa (aPTT) trong đánh giá chức năng đông máu ở con đường nội sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Hoá chất 1: Hóa chất aPTT-EL 6x10ml, thành phần: cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium zide < 0,01%; Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C.	Human/ Đức	Hộp	14
41	Cuvet cho máy đông máu bán tự động	Cuvet cho máy đông máu bán tự động, Hộp 250 cái	Human/ Đức	Hộp	40
42	Giấy in máy đông máu	Giấy in máy đông máu	Human/ Đức	Hộp	10
<b>V. Máy xét nghiệm điện giải</b>					
43	Pack sử dụng trong xác định định lượng các ion Natri (Na +), Kali (K +), Canxi (Ca ++ ) và pH	*Thành phần: Standard A Solution, 800mL: 145.0 mmol/L Na+; 4.0 mmol/L K+; 1.25 mmol/L Ca++; 7.4 đơn vị pH; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent Standard B Solution, 180mL: 80.0 mmol/L Na+; 10.0 mmol/L K+; 2.5 mmol/L Ca++; 6.8 đơn vị pH; Buffer; Chất bảo quản; Wetting Agent Waste Container	Medica/ Mỹ	Hộp	18
44	Dung dịch rửa máy	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu Thành phần 1 hộp gồm: - Daily Cleaner Diluent- Pha loãng rửa hàng ngày: 1 lọ 90 ml HCl (0.2 N), NH5F2 (0.05N) và muối. - Daily Cleaner Powder - Chất rửa hàng ngày dạng bột: 6 lọ, pepsin 0.5g	Medica/ Mỹ	Hộp	14
45	Điện cực Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/ Mỹ	Cái	4
46	Điện cực K	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/ Mỹ	Cái	5
47	Điện cực Ca	Điện cực Ca dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/ Mỹ	Cái	4
48	Điện cực pH	Điện cực pH dùng cho máy xét nghiệm điện giải, máy khí máu	Medica/ Mỹ	Cái	1
49	Bộ ống dẫn canxi	Thành phần gồm: 01 sample tube, 01 pump tube. 2 cái/bộ	Medica/ Mỹ	Bộ	1



50	Van dung dịch	Đạt ISO 9001. Hệ thống hút hóa chất từ buồng bơm, khối liên 4 đường ống.	Medica/ Mỹ	Cái	1
<b>VI. Máy miễn dịch</b>					
51	Test dùng để định lượng AFP	<p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 1 đầu detector và 1 đầu catridge. Đầu catridge chứa chất kháng AFP người và IgG thỏ. Đầu detector có chất liên hợp kháng AFP - huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgG thỏ - huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong dung dịch muối đệm phosphate.</li> <li>- Đầu côn pipet</li> <li>- Thẻ ID chip</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>*Dải đo: AFP 5-350 ng/mL.</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	96
52	Test dùng để định lượng PSA	<p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng.</li> <li>- Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và catridge. Phần catridge chứa kháng PSA và streptavidin. Phần detector có chất liên hợp kháng PSA- huỳnh quang, chất liên hợp biotin- BSA- huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong dung dịch muối đệm phosphate.</li> </ul> <p>*Dải đo: PSA 0.5-100 ng/mL.</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	24
53	Test dùng để định lượng CEA	<p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và catridge. Phần catridge chứa kháng thể kháng CEA, IgY gà. Đầu detector có chất liên hợp kháng thể kháng CEA - huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgY gà - huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong dung dịch muối đệm phosphate .</li> <li>- Đầu côn pipet</li> <li>- Thẻ ID chip</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng</li> </ul> <p>*Dải đo: CEA 1-500 ng/mL.</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	96

54	Test dùng định lượng Beta HCG toàn phần	<p>*Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 2 phần: phần detector và phần catridge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần catridge chứa kháng hCG người và streptavidin</li> <li>- Phần detector chứa kháng hCG người- huỳnh quang liên hợp, biotin-BSA- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong nước muối đệm phosphate.</li> </ul> <p>*Dải đo: 5-50,000 mIU/mL</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	192
55	Test dùng để định lượng HbA1c	<p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 3 phần detection buffer, hemolysis và cartridge. Phần cartridge chứa que thử có kháng thể kháng HbA1c và IgG thử. Đầu detector có chất liên hợp kháng HbA1c- huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgG thử- huỳnh quang, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong dung dịch muối đệm phosphate. Phần hemolysis chứa NaN3 và chất tẩy rửa không ion trong dung dịch muối đệm phosphate .</li> <li>- Đầu côn C- tip</li> <li>- Thẻ ID chip</li> <li>- Hướng dẫn sử dụng.</li> </ul> <p>*Dải đo: :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NGSP (%): 4-15 %</li> <li>- IFCC (mmol/mol): 20.2-140.4 mmol/mol</li> <li>- eAG (mg/dL): 68.1-383.8 mg/dL</li> </ul>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	240
56	Test dùng để định lượng TSH	<p>*Thành phần:</p> <p>Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, C-tip, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng.</p> <p>Mỗi catridge có 2 phần: phần detector và phần cartridge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần catridge chứa kháng TSH người, IgY gà</li> <li>- Phần detector chứa kháng TSH người- huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà - huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), sodium azide (NaN3) trong nước muối đệm phosphate.</li> </ul> <p>*Dải đo: 0.1-100 <math>\mu</math>IU/mL</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	96

57	Test dùng để định lượng T4	<p>*Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip, túi zipper dự phòng và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần catridge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần catridge chứa liên hợp T4-BSA, streptavidin</li> <li>- Phần dung dịch A chứa ANS, 0.1% sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong dung dịch muối đệm phosphate</li> <li>- Phần dung dịch B chứa kháng T4 người - huỳnh quang liên hợp, biotin- BSA- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), 0.1% sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong nước muối đệm phosphate.</li> </ul> <p>*Dải đo: 10.23 - 300.0 nmol/L</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	96
58	Test dùng để định lượng T3	<p>*Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip, túi zipper dự phòng và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần cartridge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần catridge chứa liên hợp T3-BSA, IgY gà</li> <li>- Phần dung dịch A chứa ANS, 0.1% sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong dung dịch NaOH.</li> <li>- Phần dung dịch B chứa kháng T3- huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà- huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh bò (BSA), 0.1% sodium azide (NaN<sub>3</sub>) trong nước muối đệm phosphate.</li> </ul> <p>*Dải đo: 0.5-5.0 ng/mL (0.77-7.7 nmol/L)</p>	Boditech/ Hàn Quốc	Test	96
<b>VII. Vật tư xét nghiệm máu lắng</b>					
59	Ống đo tốc độ máu lắng	Ống đo tốc độ máu lắng kích thước 8*120mm. Hộp 10 x 100 ống	SFRI	Ống	100
60	Giấy in	Giấy in 55mm x 30m x 16mm	SFRI	Cuộn	12
<b>VIII. Máy xét nghiệm nước tiểu</b>					
61	Que thử nước tiểu 10 thông số	Đo 10 thông số: Protein, Glucose, Bilirubin, Urobilinogen; pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leucocyte, Trọng lượng riêng quy cách đóng gói: 100 que/ hộp	Arkray / Philippines	Hộp	250

62	Que thử nước tiểu 10 thông số	Que thử nước tiểu 10 thông số: Glucose, Protein, Bilirubin, Urobilinogen, S.G, pH, Blood, Ketones, Nitrite, Leukocytes	Arkray / Nhật	Hộp	100
	<b>Tổng cộng: 62 mặt hàng</b>				