

SỞ Y TẾ HÀ GIANG
BVĐK HUYỆN MÈO VẠC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: /BVMV-KD
V/v mời tham gia thẩm định giá

Mèo Vạc, ngày tháng 6 năm 2023

Kính gửi: Các doanh nghiệp thẩm định giá.

Bệnh viện Đa khoa huyện Mèo Vạc kính mời các Doanh nghiệp có chức năng thẩm định giá tham gia thẩm định giá các mặt hàng vật tư y tế, hoá chất xét nghiệm, hoá chất khác và sinh phẩm y tế năm 2023-2024 thuộc kế hoạch lựa chọn nhà thầu cung ứng vật tư y tế, hoá chất xét nghiệm, hoá chất khác và sinh phẩm y tế năm 2023-2024 của Bệnh viện Đa khoa huyện Mèo Vạc, để Bệnh viện có cơ sở xây dựng đơn giá kế hoạch cho các gói thầu trên (Có phụ lục 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 huyện Mèo Vạc chậm nhất đến 16 giờ 00 phút ngày 23/6/2023.

Địa chỉ tiếp nhận hồ sơ năng lực: Khoa Dược - Bệnh viện Đa khoa huyện Mèo Vạc, Tổ 5 Thị Trấn Huyện Mèo Vạc, tỉnh Hà Giang. Điện thoại: 0387.955.168.

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

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện;
- Lưu: VT, KD.

KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nông Quang Tân

PHỤ LỤC 01
DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ - HOÁ CHẤT KHÁC – SINH PHẨM Y TẾ
(Kèm theo Công văn số /BVMV-KD ngày tháng 6 năm 2023 của Bệnh viện Đa khoa huyện Mèo Vạc)

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
1	VTYT.001	Bông hút Y tế	Sợi bông thành dải liền, các thớ bông xếp theo một chiều, không có các thớ bông xếp ngang dọc, bông mịn. Sợi bông cotton 100% hút nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; ISO 9001 và tiêu chuẩn cơ sở (theo được điển việt nam 5)	CTCP Châu Ngọc Thạch	Kg	250	
2	VTYT.002	Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m	Kích thước 15cm x 4.6m. Sản xuất bởi bột thạch cao được pha lỏng bao phủ hoàn toàn gác thấm. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt, lớp bột thạch cao sạch sẽ, trơn mịn. Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước. Thời gian đông kết nhanh: khoảng 3-5 phút.	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên / Việt Nam	Cuộn	500	
3	VTYT.003	Băng bó Bột cỡ 20cm x 4,6m	Kích thước 20cm x 4.6m. Sản xuất bởi bột thạch cao được pha lỏng bao phủ hoàn toàn gác thấm. Khả năng thấm nước tốt, đông kết tốt, lớp bột thạch cao sạch sẽ, trơn mịn. Mỗi cuộn được đóng gói riêng biệt trong một túi cách nước. Thời gian đông kết nhanh: khoảng 3-5 phút.	Công ty TNHH Hameco Hưng Yên / Việt Nam	Cuộn	300	
4	VTYT.004	Băng cuộn 10cm x 5 m	Kích thước: 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố. Hai đầu cuộn băng bằng, không lệch, không xơ. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng.	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/ Việt Nam	Cuộn	15.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
5	VTYT.005	Băng cuộn 10cm x 2,5 m	Kích thước: 10cm x 2,5m. Sản phẩm được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố. Hai đầu cuộn băng bằng, không lệch, không xơ. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng.	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/ Việt Nam	Cuộn	2.000	
6	VTYT.006	Băng dính các loại, các cỡ KT 2,5 x 9,1m	<ul style="list-style-type: none"> * Kích thước: 2,5cm x 9,1m * Băng có cấu tạo nền vải lụa phủ lớp keo Acrylate ít gây dị ứng. Thành phần chính gồm: Băng vải lụa; Nền keo Acrylate * Băng có độ dính tốt, bền chắc và tiện lợi, thông thoáng cho da, không gây kích ứng, không sót keo khi tháo băng ra, chống thấm nước. * Thiết kế đặc biệt giúp dễ dàng xé băng theo 2 chiều. Đạt tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	3M Deutschland GmbH/Đức	Cuộn	2.000	
7	VTYT.007	Băng dính các loại, các cỡ KT 5 x 9,1m	<ul style="list-style-type: none"> * Kích thước: 5cm x 9,1m * Băng có cấu tạo nền vải lụa phủ lớp keo Acrylate ít gây dị ứng. Thành phần chính gồm: Băng vải lụa; Nền keo Acrylate * Băng có độ dính tốt, bền chắc và tiện lợi, thông thoáng cho da, không gây kích ứng, không sót keo khi tháo băng ra, chống thấm nước. * Thiết kế đặc biệt giúp dễ dàng xé băng theo 2 chiều. Đạt tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	3M Deutschland GmbH/Đức	Cuộn	1.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
8	VTYT.008	Gạc hút y tế khổ 0.8m	Gạc được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép Đạt tiêu chuẩn ISO, chứng nhận đăng ký FDA, CE, cGMP-FDA; khổ 0,8m	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/Việt Nam	Mét	4.000	
9	VTYT.009	Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 6 lớp vô trùng cản quang	Gạc được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Có Sợi cản quang để kiểm tra sót gạc. Kích thước: 30x40 cm x6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO, Chứng nhận FDA của Hoa Kỳ; chứng nhận GMP; Chứng nhận CE	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/Việt Nam	Miếng	10.000	
10	VTYT.010	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng cản quang	Gạc được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Có Sợi cản quang để kiểm tra sót gạc Kích thước: 10cmx10cmx12 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO, Chứng nhận FDA của Hoa Kỳ; chứng nhận GMP; Chứng nhận CE	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/Việt Nam	Miếng	5.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
11	VTYT.011	Gạc phẫu thuật meche 3,5cm x 7,5cm x 6 lớp vô trùng	Gạc được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas. Kích thước 3,5cm x 7,5cm x 6 lớp. Đạt tiêu chuẩn ISO, Chứng nhận FDA của Hoa Kỳ; chứng nhận GMP; Chứng nhận CE	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/Việt Nam	Miếng	1.000	
12	VTYT.012	Gạc củ ấu sản khoa	Gạc được dệt từ Sợi 100% cotton có độ thấm hút cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tiệt trùng bằng khí EO.Gas.	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/Việt Nam	Cái	15.000	
13	VTYT.013	Bơm cho ăn 50ml	Bơm nhựa cho ăn 50 ml. Thành phần cấu tạo: Xy lanh: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng, đốc nhỏ lắp vừa kim, đốc to lắp vừa dây cho ăn. Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khía bề gậy để hủy chống sử dụng lại. Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe. Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt chứng nhận CE. Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015.	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	500	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
14	VTYT.014	Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện	<ul style="list-style-type: none"> - Nhựa y tế nguyên sinh đạt tiêu chuẩn - Xy lanh đầu côn hoặc đầu xoắn, trong suốt, nhãn bóng không cong vênh, không có bavia. Vạch chia dung tích rõ nét - Gioăng mềm dẻo, bề mặt gioăng nhẵn, di chuyển dễ dàng tạo độ kín khít giữa pít tông và xi lanh - Pít tông có khía bề gãy để hủy. - Kim: kim tiêm các cỡ. Làm bằng thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. - Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). 	Tanaphar/ Việt Nam	Chiếc	100	
15	VTYT.015	Bơm tiêm nha khoa	Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Prime - Pakistan	Cái	05	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
16	VTYT.016	Bơm tiêm 20ml	<p>Bơm tiêm sử dụng một lần 20ml. Thành phần cấu tạo: Xy lanh: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng. Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khía bề gây để hủy chống sử dụng lại. Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe. Kim: Thép không gỉ, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh trong điều kiện bình thường, không bị oxy hóa; bề mặt kim tiêm nhẵn, bóng; đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Cỡ kim 23G x 1½". Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt chứng nhận CE. Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015.</p>	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	20.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
17	VTYT.017	Bơm tiêm 10ml	<p>Bơm tiêm sử dụng một lần 10ml. Thành phần cấu tạo: Xy lanh: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng. Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khía bề gãy để hủy chống sử dụng lại. Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe. Kim: Thép không gỉ, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh trong điều kiện bình thường, không bị oxy hóa; bề mặt kim tiêm nhẵn, bóng; đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Cỡ kim 25G x 1½", 25G x 5/8", 23G x 1½", 23G x 5/8". Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt chứng nhận CE. Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015</p>	Tanaphar/Việt Nam	Cái	60.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
18	VTYT.018	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm sử dụng một lần 5ml. Thành phần cấu tạo: Xy lanh: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có vạch chia dung tích rõ ràng. Pít tông: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, trong suốt, không chứa DEHP, không độc hại, không ảnh hưởng tới sức khỏe. Có khía bề gãy để hủy chống sử dụng lại. Gioăng: Nguyên liệu nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, tạo độ kín khít giữa pít tông với xy lanh, không gây độc, không ảnh hưởng sức khỏe. Kim: Thép không gỉ, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh trong điều kiện bình thường, không bị oxy hóa; bề mặt kim tiêm nhẵn, bóng; đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. Cỡ kim 25G x 1½", 25G x 5/8", 23G x 1½", 23G x 5/8". Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt chứng nhận CE. Đạt chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng: EN 13485:2016/ ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015/ ISO 14001:2015.	Tanaphar/ Việt Nam	Cái	80.000	
19	VTYT.019	Bơm tiêm 1ml	<ul style="list-style-type: none"> - Nhựa y tế nguyên sinh đạt tiêu chuẩn - Xy lanh đầu côn hoặc đầu xoắn, trong suốt, nhẵn bóng không cong vênh, không có bavìa. Vạch chia dung tích rõ nét - Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. - Pít tông có khía bề gãy để hủy. - Kim: kim tiêm các cỡ. Làm bằng thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh và không có gờ, có nắp chụp bảo vệ. - Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). 	Tanaphar/Việt Nam	Cái	2.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
20	VTYT.020	Kim cánh bướm	Kim 23G(0,6x19mm), 25G(0,5x19mm), phủ silicon. Ống dây nối 30cm. Dòng chảy $\geq 1000\text{ml}$ trong 10 phút (Dịch NaCl 0,9% tại áp suất tĩnh 1 mét). Không dò rỉ nước với 27,5N áp lực trực dọc bên trong ống dây 5s và lực xoắn ít hơn 0,1N.m, góc 90 dưới áp suất thủy lực 300Kpa. Không dò khí với áp suất khí 50Kpa trong ống dây 15s. Không bị bong tách mối nối ở Áp suất tĩnh 15N. Đạt tiêu chuẩn CE, ISO 13485	Van Oostveen Medical B.V/Hà Lan	Cái	25.000	
21	VTYT.021	Kim lấy máu, lấy thuốc 18G, 20G	Kim các cỡ: Được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, không gờ, có nắp chụp bảo vệ. Sản phẩm đóng gói trong túi riêng, không có độc tố và chất gây sốt, không SEPH (có phiếu phân tích chất lượng). Đạt chứng nhận EN ISO 134585:2016	Tanapha/Việt Nam	Cái	30.000	
22	VTYT.022	Kim luồn tĩnh mạch 22G	Chất liệu Catheter: FEP - Có cánh, có cổng bơm thuốc - Size/ Ext. Dia. x Length mm: G22/ 0,9 x 25, tốc độ dòng chảy: 36 ml/phút Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE	Troge Medical GmbH/ Đức	Cái	20.000	
23	VTYT.023	Kim luồn tĩnh mạch 24G	Kim luồn tĩnh mạch chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có cánh nhỏ không cửa bơm thuốc, có khả năng lưu kim được đến 96h. Được tiệt 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. Đạt tiêu chuẩn UNI EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015). Có bầu tắm lọc xóp ở cuối kim cho phép khí đi qua và không cho chất lỏng đi qua. Bầu tắm lọc có thể tháo rời để lấy mẫu máu khi cần. Cỡ kim 24G x 3/4" (I.D: 0.74 x 19 mm, 29ml/min).	Deltamed S.p.A/Ý	Cái	20.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
24	VTYT.024	Kim nha khoa các số	Kim sắc bén, nhọn giảm cảm giác đau, ít gây kích ứng đồ da, viêm tĩnh mạch, khó chịu cho bệnh nhân, Size 27G x 13/16" (0.40 x 30mm; 0.40 x 21mm)	Kofu Factory of Terumo Corporation/ Nhật Bản	Chiếc	200	
25	VTYT.025	Kim chọc dò gây tê tủy sống các số	<ul style="list-style-type: none"> Kim gây tê tủy sống có 3 mặt vát sắc. Thiết kế lăng kính pha lê phản quang trong 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). + Kim 18G 31/2 : chiều dài: 88mm (31/2 inch), đường kính: 1.3mm (Gauge 18). + Kim 20G 31/2 : chiều dài: 88mm (31/2 inch), đường kính: 0.9mm (Gauge 20). + Kim 22G 11/2 : chiều dài: 40mm (11/2 inch), đường kính: 0.7mm (Gauge 22). + Kim 22G 31/2 : chiều dài: 88mm (31/2 inch), đường kính: 0.7mm (Gauge 22). + Kim 25G 31/2 : chiều dài: 88mm (31/2 inch), đường kính: 0.5mm (Gauge 25). + Kim 27G 31/2 : chiều dài: 88mm (31/2 inch), đường kính: 0.4mm (Gauge 27). Que thông nòng có màu theo quy ước Đạt tiêu chuẩn ISO 13485.CE 	B. Braun Medical Inc./Nhật Bản	Cái	500	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
26	VTYT.026	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Kim châm cứu vô trùng dùng một lần, Kim châm cứu là sản phẩm vô trùng Thân kim được làm bằng Sợi thép y tế không gỉ, đầu kim được cuốn bằng đồng, các vòng xoắn tròn đều, không có gờ ráp, Các cỡ.	Changchun AiK Medical Devices Co., Ltd / Trung Quốc	Cái	40.000	
27	VTYT.027	Dây truyền dịch	Dây truyền dịch 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 bầu cao su tiếp thuốc. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây dẫn $\geq 1500\text{mm}$. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 và và Đạt chứng nhận CE. 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	40.000	
28	VTYT.028	Dây truyền máu dài 150cm	Dây truyền máu đuôi khí tự động, dùng để truyền máu hoặc phụ kiện của hệ thống truyền máu. Tốc độ truyền khoảng 20 giọt/ml. Dây PVC mềm, chống xoắn, không chứa DEHP. Màng lọc 200 micron, Khóa Luer. Chiều dài dây: 150 cm. Kim size: 18G X 1 1/2". Cổng "Y" thiết kế cho nhiều lần tiêm. Khối lượng mỗi 6.46ml/m. Đường kính ống dây: ID 3 mm & OD 4.1 mm. Tiệt trùng bằng khí EO.	Công ty TNHH công nghệ y tế Perfect Việt Nam	Cái	200	
29	VTYT.029	Khóa ba ngã không dây	Khoá 3 ngã, không dây nối, chất liệu nhựa polycarbonate tại thân chống nứt gãy rò rỉ, khóa vận bằng PVC xoay 360 độ , chịu áp lực cao < 2 bar, không có chất DEHP. Đóng gói vô trùng từng Cái.	Disposafe Health and Life Care Ltd/ Ấn Độ	Cái	200	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
30	VTYT.030	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính, không gây kích ứng da, có cỡ S và M. Thuận cho cả tay trái và tay phải, dài 240mm.Độ dày trung bình 1 lớp áp dụng cho các cỡ tối thiểu: 0.08mm, vùng ngón tay trung bình 0.9mm, Lòng bàn tay: 0.08mm. Lực kéo đứt tối thiểu: Trước già hóa: $\geq 7,0$ N; Sau già hóa: $\geq 6,0$ N. Độ giãn dài tối thiểu khi đứt : Trước già hóa: 650%; Sau già hóa: 500%. Lượng bột bôi trơn (nằm ở mặt trong chiếc găng) $\leq 10\text{mg/dm}^2$. TCVN 6343 -1 ISO 11193-1, ASTM D3578-05, EN 455. Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015; ISO 13485:2016.	Công ty cổ phần Merufa/Việt Nam	Đôi	120.000	
31	VTYT.031	Găng tay vô trùng dùng trong thủ thuật, phẫu thuật các loại, các cỡ	Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính, không gây kích ứng da, tiệt trùng bằng khí EO, đóng gói mỗi túi/ đôi. Có cỡ 6.5-7.0-7.5- 8.0. Bề dày trung bình min 0.18mm, chiều dài min 280mm, chiều rộng lòng bàn tay size 6.5: $83\pm 5\text{mm}$, 7: $89\pm 5\text{mm}$, 7.5: $95\pm 5\text{mm}$; cường lực khi đứt trước lão hoá min 12.5N, sau lão hoá min 9.5N. Độ giãn đứt trước lão hoá min 700%, sau lão hoá min 550%. lượng bột max $80\text{mg} \pm 20\text{mg}/\text{đôi}$. Lượng protein max 200g/dm^2 . TCVN 6344 (ISO 10282:2014), ASTM D3577, EN 455, ISO 9001:2015; ISO 13485:2016.	Công ty cổ phần Merufa/Việt Nam	Đôi	10.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
32	VTYT.032	Túi máu đơn 250ml	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 phate:0.222g, Dextrose: 3.19g, Adenine 0,0275g). Ống dây lấy máu dài 980±40 mm, có 12 đoạn mã được in màu chìm trên ống, có kẹp nhựa để khóa tạm thời đường lấy máu. Đạt tiêu chuẩn ISO13485, CE.	Terumo BCT Vietnam Co., Ltd./Việt Nam	Túi	200	
33	VTYT.033	Túi ép tiết trùng nhiệt độ cao các cỡ	Túi ép tiết trùng nhiệt độ cao các cỡ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Anqing Kangmingna Packaging Co, Ltd/Trung Quốc	Cuộn	10	
34	VTYT.034	Túi ép dẹt dùng trong hấp tiết trùng nhiệt độ cao 10cm x 200m	gồm 2 mặt; một mặt là phức hợp polyester, keo, polypropylene đồng trùng hợp 6 lớp có độ dày 52µm, mặt kia bằng giấy y tế cao cấp 70 g/m ² ; Chỉ thị màu từ xanh sang đen phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước. Cỡ 20cm x 200m	Informer Med/Ba Lan	Cuộn	10	
35	VTYT.035	Túi ép dẹt dùng trong hấp tiết trùng nhiệt độ cao 15cm x 200m	gồm 2 mặt; một mặt là phức hợp polyester, keo, polypropylene đồng trùng hợp 6 lớp có độ dày 52µm, mặt kia bằng giấy y tế cao cấp 70 g/m ² ; Chỉ thị màu từ xanh sang đen phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước. Cỡ 20cm x 200m	Informer Med/Ba Lan	Cuộn	10	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
36	VTYT.036	Túi ép dẹt dùng trong hấp tiệt trùng nhiệt độ cao 20cm x 200m	gồm 2 mặt; một mặt là phức hợp polyester, keo, polypropylene đồng trùng hợp 6 lớp có độ dày 52µm, mặt kia bằng giấy y tế cao cấp 70 g/m ² ; Chi thị màu từ xanh sang đen phù hợp với phương pháp tiệt trùng bằng hơi nước. Cỡ 20cm x 200m	Informer Med/Ba Lan	Cuộn	10	
37	VTYT.037	Túi nước tiểu	Dung tích 2000ml Cổng xả ở đáy túi, ống dẫn vào dài 90cm, van chữ T chống trào ngược. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Túi	2.000	
38	VTYT.038	Ống nghiệm chống đông EDTA-K2	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế, kích thước ống 12x75mm. Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid (EDTA K2). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485.	Công ty CP Đầu tư Y tế An Phú/Việt Nam	Cái	20.000	
39	VTYT.039	Ống nghiệm chống đông Heparin	Chất liệu: Ống được làm bằng nhựa y tế, nắp bằng nhựa. Hóa chất: Được bơm hóa chất chống đông Lithium Heparin dưới dạng hạt sương, Kích thước ống 12x75mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485.	Công ty CP Đầu tư Y tế An Phú/Việt Nam	Cái	20.000	
40	VTYT.040	Ống Nghiệm Natri citrate 3,2% chân không	+ Chất liệu nhựa nguyên sinh PP 13x75mm, nắp nhựa LDPE + Phù hợp TCVN 7612:2007. + Màu nhãn và nắp: Xanh dương (hoặc xanh lá) + ISO 13485:2016 + Chất phụ gia: TriSodium Citrate 3.2% (tỉ lệ 9:1) + Thể tích lấy máu: 1.8ml	Công ty TNHH Xuất khẩu BONA/Việt Nam	Cái	5.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
41	VTYT.041	Lọ đựng bệnh phẩm có nắp 50ml	"- Lọ làm bằng nhựa PS trắng trong, trung tính, tinh khiết 100%, nắp màu đỏ, có hoặc không có thìa, có móc hoặc không móc lấy mẫu bệnh phẩm, nắp có thiết kế lưỡi gà nhằm chống rò rỉ. Dung tích 50ml. - Công dụng: Dùng chứa các mẫu bệnh phẩm như nước tiểu, đờm, phân ... - Đặc điểm: lọ trắng trong, sạch không có gì bên trong"	Công ty cổ phần đầu tư thương mại và sản xuất thiết bị y tế 3A/Việt Nam	Lọ	2.000	
42	VTYT.042	Ống nghiệm thủy tinh fi 12, 14, 16	Ống nghiệm thủy tinh dùng trong xét nghiệm nước tiểu. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Biohal/ Đức	Cái	15.000	
43	VTYT.043	Canuyn mayo các cỡ (nhựa)	Được làm từ polyethylene không độc hại. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Hitec Medical/ Trung Quốc	Cái	50	
44	VTYT.044	Ống Nội khí quản không bóng chèn	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	20	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
45	VTYT.045	Ống đặt nội khí quản có bóng số từ 2/0 đến 9/0	<p>Chất liệu ống PVC</p> <p>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); 7.0(đường kính ngoài 9.6mm, đường kính bóng 25 mm, chiều dài 310mm), 7.5(đường kính ngoài 10.2mm, đường kính bóng 25mm, chiều dài 320mm), 8.0(đường kính ngoài 10.9mm, đường kính bóng 27 mm, chiều dài 320mm).</p> <p>Chất liệu ống PVC, Bóng Hi-Lo có thể tích lớn, áp lực nhỏ. Độ dày bóng 0.051mm,</p> <p>Đường kính bóng 31.5mm</p> <p>Thể tích bóng 21.4ml</p> <p>Áp lực trong bóng 19.4cm H2O</p> <p>Hai vạch đánh dấu phía trên bóng chèn để hỗ trợ định vị ống an toàn. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE.</p>	Covidien LLC/ Thái Lan	Cái	700	
46	VTYT.046	Sonde oxy 2 nhánh	<p>Các cỡ sơ sinh, trẻ em, người lớn . Dây dẫn chính có chiều dài 2000 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016</p>	Công ty cổ phần Nhựa y tế Việt Nam	Cái	100	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
47	VTYT.047	Sonde cho ăn có nắp các cỡ	Chất liệu bằng nhựa trắng, dẻo, có nắp, đã tiệt trùng, sử dụng 1 lần, từ số 6-18. Dây trơn láng, không sần sùi, không có ba vĩa. Đạt tiêu chuẩn ISO13585	Zhanjiang Star Enterprise/Trung Quốc	Cái	1.000	
48	VTYT.048	Sonde rửa dạ dày các cỡ	Chất liệu bằng nhựa trắng, dẻo, có nắp, đã tiệt trùng, sử dụng 1 lần, từ số 6-18. Dây trơn láng, không sần sùi, không có ba vĩa. Đạt tiêu chuẩn ISO13585	Zhanjiang Star Enterprise/Trung Quốc	Cái	300	
49	VTYT.049	Sonde dẫn lưu ổ bụng các số	Dây dẫn lưu silicon vật liệu T-OST các chiều dài tới 120cm. Kích thước 5ID x 7OD hoặc 7ID x 10OD. Dây trơn láng, mềm dẻo và trong suốt, không gây động dịch máu trong dây.	Forte Grow Medical/Việt Nam	Cái	300	
50	VTYT.050	Dây hút nhót các số	<p>Thành phần cấu tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đầu nối: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm, dẻo, không chứa DEHP, không có bavias, có màu theo tiêu chuẩn quốc tế để phân biệt cỡ dây. - Dây: Mềm, dẻo, đầu dây được đột lỗ và bo tròn. - Cỡ dây Số 6Fr; 8Fr; 10Fr; 12Fr; 14Fr; 16Fr; 18Fr hoặc các cỡ khác theo yêu cầu. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). <p>Đạt tiêu chuẩn ISO 13485;ISO 9001</p>	Hoàng Sơn - Việt Nam	Cái	1.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
51	VTYT.051	Dây hút dịch phẫu thuật bằng Silicon dùng nhiều lần	Chất liệu nhựa trong. Chịu được áp lực cao của máy hút, kích cỡ 3,6 m/cuộn Tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485	Hospitech Manufacturing Services SDN.BHD - Malaysia	Cái	500	
52	VTYT.052	Dây thở Oxy các cỡ	Các cỡ sơ sinh, trẻ em, người lớn . Dây dẫn chính có chiều dài 2000 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016	Công ty cổ phần Nhựa y tế Việt Nam	Bộ	300	
53	VTYT.053	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng 7F, kim thẳng G16/G18, dài 20cm	Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng. - Chiều dài $\geq 20\text{cm}$ - 1 Bộ bao gồm: +Catheter tĩnh mạch trung tâm 2 nòng. +Dây dẫn đường (đầu nối chữ J). +Nòng. +Nút chặn. +Kim luôn là kim thẳng hoặc kim Y. +Dao. +Xylanh. +Dây điện cực.	Guangdong Baihe Medical Technology / Trung Quốc	Bộ	50	
54	VTYT.054	Kim khâu da	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Ningbo Greetmed Medical/ Trung Quốc	Cái	1.500	
55	VTYT.055	Kim khâu ruột	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Ningbo Greetmed Medical/ Trung Quốc	Cái	100	
56	VTYT.056	Chỉ lạnh	Chỉ phẫu thuật không tiêu, size 80, chiều dài: 360m. Trọng lượng mỗi cuộn: 20g	DMC - Pháp	Cuộn	10	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
57	VTYT.057	Chỉ khâu không tiêu tổng hợp polypropylene số 1/0 dài 100cm	Là chỉ khâu phẫu thuật vô trùng, không thấm nước, được cấu tạo từ đồng phân lập thể tinh thể đẳng hướng của polypropylene, một polyolefin mạch thẳng tổng hợp. Chỉ được nhuộm màu xanh (Phthalocyanine Blue). Lực căng khi thắt nút cao. Kim bằng chất liệu thép không gỉ. Số 1. Đạt tiêu chuẩn FDA	Demetech/ Mỹ	Sợi	36	
58	VTYT.058	Chỉ khâu không tiêu tổng hợp polypropylene số 2/0 dài 90cm	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn Sợi PolyPropylene, số 2/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tam giác dài 26mm 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE; FDA	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	36	
59	VTYT.059	Chỉ khâu không tiêu tổng hợp polypropylene số 3/0 dài 90cm	Chỉ không tiêu tổng hợp đơn Sợi PolyPropylene, số 3/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn dài 26mm 1/2 vòng tròn. Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE; FDA	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	36	
60	VTYT.060	Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 1 dài 90cm	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, phủ Polyglactin 370 và Calcium stearate, Số 1, dài 90 cm, kim tròn đầu tròn dài 40 mm, 1/2 vòng tròn, làm từ thép không gỉ. Thời gian tiêu: 56-70 ngày. Tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	780	
61	VTYT.061	Chỉ khâu tiêu nhanh Polyglactine 910 số 2/0 dài 90cm	Chỉ phẫu thuật Polyglactin 910 tự tiêu tổng hợp, đa Sợi, phủ Polyglactin 370 và Calcium stearate, số 2/0, dài 75 cm, màu tím, kim 26mm, vòng kim 1/2, kim tròn đầu tròn, làm từ thép không gỉ. Thời gian tiêu: 56-70 ngày. Tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	600	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
62	VTYT.062	Chỉ khâu tiêu nhanh Polyglactine 910 số 3/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Polyglactin 910 tự tiêu tổng hợp, đa Sợi, phủ Polyglactin 370 và Calcium stearate, số 3/0, dài 75 cm , màu tím, kim 26 mm, vòng kim 1/2, kim tròn đầu tròn, làm từ thép không gỉ. Thời gian tiêu: 56-70 ngày. Tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	480	
63	VTYT.063	Chỉ khâu tiêu nhanh Polyglactine 910 số 4/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Polyglactin 910 tự tiêu tổng hợp, đa Sợi, phủ Polyglactin 370 và Calcium stearate, số 4/0, dài 75 cm , màu tím, kim 20 mm, vòng kim 1/2, kim tròn đầu tròn, làm từ thép không gỉ. Thời gian tiêu: 56-70 ngày. Tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	24	
64	VTYT.064	Chỉ khâu tiêu nhanh Polyglactine 910 số 5/0 dài 75cm	Chỉ phẫu thuật Polyglactin 910 tự tiêu tổng hợp, đa Sợi, phủ Polyglactin 370 và Calcium stearate, số 5/0, dài 75 cm , màu tím, kim 17 mm, vòng kim 1/2, kim tròn đầu tròn, làm từ thép không gỉ. Thời gian tiêu: 56-70 ngày. Tiêu chuẩn FDA, ISO, CE	Kollsut International Inc./ Mỹ	Sợi	24	
65	VTYT.065	Chỉ thép các cỡ	Chỉ làm bằng chất liệu thép không gỉ, tiêu chuẩn ASTM F138 (62.8%Fe; 17.52%Cr; 14.27%Ni). Đường kính thép 0,5mm chiều dài 5m/cuộn	Aysam Ortopedi ve Tibbi Aletler San. Tic. Ltd. Sti/ Thổ Nhĩ Kỳ	Cuộn	10	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
66	VTYT.066	Tay dao điện 3 giác cầm bằng thép không gỉ	Tay dao mổ điện 3 chân cầm vô khuẩn dùng 1 lần.	Yueh Sheng Electronic Industrial Co., Ltd.;Đài Loan (Trung Quốc)	Cái	30	
67	VTYT.067	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, CE.	Kehr - Ấn Độ	Cái	2.500	
68	VTYT.068	Phim X-Quang số hóa 25cm x 30cm (10x12inch)	Là loại phim khô laser kích thước 25x30 cm, có thể nạp phim theo Cartridges dưới ánh sáng thường. Phim được phủ nên 7 triệu Poliesther. Có thể lưu trữ phim trên 100 năm. Phù hợp với máy in Dryview. Đạt các tiêu chuẩn sau: ISO 13485; FDA.	Carestream Health, Inc.;Hoa Kỳ	Hộp	160	
69	VTYT.069	Sonde Foley 2 nhánh các số	Sonde Foley 2 nhánh các số. Chất liệu cao su, bề mặt phủ silicon, độ cong thích hợp, không gây tổn thương, không gây kích ứng da. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Zhanjiang Star Enterprise/ Trung Quốc	Cái	600	
70	VTYT.070	Sonde Nelaton các số	Ống dài 40 cm, chất liệu cao su. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Sainty international group jiangsu yangzhou sumex IMP & EXP /Trung Quốc	Cái	600	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
71	VTYT.071	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)	Chỉ thị hóa học hơi nước 1250 là một dải giấy được in bằng mực chỉ thị hóa học chuyển từ trắng sang nâu sậm hoặc đen khi tiếp xúc với hơi nước trong quá trình tiệt khuẩn. Chỉ thị đặt bên trong gói, cho biết liệu hơi nước có xâm nhập đến vị trí của chỉ thị, thường là trung tâm của gói hay không. Phản ứng với hơi nước, thời gian và nhiệt độ. Kiểu đục lỗ ở giữa cho phép sử dụng toàn bộ hoặc nửa chiều dài cho kích thước gói khác nhau. Là chỉ thị hóa học bên trong loại 4 theo phân loại của ISO 11140-1:2014. Sau khi sử dụng, chỉ thị sẽ không thay đổi màu trong vòng 6 tháng khi được bảo quản đúng điều kiện khuyến nghị trong hướng dẫn sử dụng	3M / Mỹ	Hộp	10	
72	VTYT.072	Chỉ thị hóa học đa thông số (Hấp ướt), sử dụng bên trong gói dụng cụ 1243A	Chỉ thị hóa học hơi nước 1243 được sử dụng để giám sát chất lượng tiệt khuẩn bên trong mỗi gói dụng cụ. Bao gồm một bắc giấy và một viên hóa chất nhạy cảm với hơi nước và nhiệt độ, tất cả được bao bọc trong 1 lớp giấy/màng phim/ lá kim loại. Công nghệ di chuyển mực in phía trước, viên hóa chất chảy và chuyển thành màu tối sẫm chạy dọc theo bắc giấy. Dễ đọc kết quả với thiết kế màu sắc sinh động nhìn thấy được qua ô màu xanh lá được đánh dấu "ACCEPT" là đạt hoặc ô màu đỏ được đánh dấu "REJECT" là không đạt. Mặt sau có màu Trắng / Đỏ: Dễ dàng tìm thấy hơn (ngay cả khi bị lật úp trong khay dụng cụ). Là chỉ thị tích hợp loại 5 được phân loại theo ISO 11140-1:2014. Giám sát tất cả 3 biến quan trọng của quá trình tiệt khuẩn: thời gian, nhiệt độ và áp suất (hơi nước). Hiệu suất tương quan với một chỉ thị sinh học. Sản phẩm không chứa chì. Khuyến nghị sử dụng bởi AORN 2020 : sử dụng bên trong mỗi gói dụng cụ Tiêu chuẩn: ISO, CE,...(hoặc tương đương)	3M / Mỹ	Gói	05	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
73	VTYT.073	Băng chỉ thị hấp ướt (1322)	<p>* Băng chỉ thị nhiệt 1322 dùng trong tiệt khuẩn hơi nước với mục đích cố định gói dụng cụ chắc chắn và phân biệt gói dụng cụ đã qua tiệt khuẩn hay chưa* Mục chỉ thị hóa học, được in theo kiểu sọc chéo, không chứa chì nghĩa là không tạo chất thải nguy hại ra môi trường * Lớp keo không chứa cao su, dính chắc phù hợp với nhiều loại vải bọc, giấy gói, bao plastic,...* Lớp nền là loại giấy crepe màu be có thể co giãn giúp giảm thiểu tình trạng băng dính bị “bung ra” trong quá trình tiệt trùng, có thể viết được lên trên hoặc dán nhãn bằng nhãn in sẵn* Các vạch chỉ thị hóa học sẽ hiển thị sự thay đổi màu sắc trực quan từ trắng nhạt / rám nắng sang nâu sẫm / đen khi tiếp xúc với quy trình tiệt trùng bằng hơi nước* Băng chỉ thị nhiệt 1322 là chỉ thị hóa học tiếp xúc loại 1 theo phân loại của ISO 11140-1:2014.* Sau khi sử dụng, chỉ thị sẽ không thay đổi màu trong vòng 6 tháng khi được bảo quản đúng điều kiện khuyến nghị trong hướng dẫn sử dụngTiêu chuẩn: ISO, CE, CFS,...(hoặc tương đương)</p>	3M / Canada	Cuộn	15	
74	VTYT.074	Bao camera	<p>Nguyên liệu: được làm từ ống nylon, fi 18cm, màu trắng trong Kích thước fi 18x 230cm, có dây buộc 2 ly; túi nylon 9cm x 14cm, có dây bằng cotton. Đóng gói: 1 Cái/gói. Sản phẩm chứa trong túi giấy dùng trong y tế có màu chỉ thị đã được tiệt trùng bằng khí EO-Gas Đạt TCVN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, CE</p>	Danameco/ Việt Nam	Cái	1.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
75	VTYT.075	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Nantong Renon Laboratory Equipment /Trung Quốc	Cái	10.000	
76	VTYT.076	Đầu côn xanh	Đầu côn xanh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Nantong Renon Laboratory Equipment /Trung Quốc	Cái	3.000	
77	VTYT.077	Đè lưỡi Inox	Thông số kỹ thuật: - Chiều dài 200mm - Chiều rộng là 17mm - Đè lưỡi được làm hoàn toàn bằng inox	Gold Tier Mic;Pakistan	Cái	50	
78	VTYT.078	Đè lưỡi gỗ tiết 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 tiết trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, ISO 14001, ISO 9001	Tanaphar - Việt Nam	Cái	2.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
79	VTYT.079	Kìm nhổ răng số 8 hàm dưới	- Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được. - Chứng chỉ ISO 9001, 13485, EC... - Có thể hấp tiết trùng ở nhiệt độ 121°C trong vòng 30 phút	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
80	VTYT.080	Kìm nhổ răng số 8 hàm trên bên phải	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
81	VTYT.081	Kìm nhổ răng số 8 hàm trên bên trái	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
82	VTYT.082	Kìm nhổ chân răng cửa hàm trên	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
83	VTYT.083	Kìm nhổ chân răng cửa hàm dưới	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
84	VTYT.084	Kìm nhổ răng cửa hàm dưới	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	
85	VTYT.085	Kìm nhổ răng cửa hàm trên	Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Prime Tech / Pakistan	Cái	02	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
86	VTYT.086	Mask thở oxy Sơ sinh, người lớn + Trẻ em	Làm bằng nhựa PVC y tế. Có kẹp mũi loại điều chỉnh được Có dây đeo đàn hồi Có ống thở dài 2m Kích cỡ có sẵn: S, M, L, XL Đóng gói riêng trong túi PE, đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, CE	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Cái	10	
87	VTYT.087	Mask thở oxy Sơ sinh, người lớn + trẻ em có túi dự trữ	Làm bằng nhựa PVC y tế, chất liệu tốt, không gây dị ứng Có kẹp mũi loại điều chỉnh được 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. Có ống thở dài 2m Kích cỡ có sẵn: S, M, L, XL Đóng gói riêng trong túi PE. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE	Ningbo Yingmed/ Trung Quốc	Cái	10	
88	VTYT.088	Bóng bóp oxy (Ambu bóp bóng)	Bóng bóp ambu gồm: 01 bóng bóp, 01 mặt nạ, 01 dây dẫn và 01 túi chứa khí	Zhejiang Renon Medical Instrument/ Trung Quốc	Cái	10	
89	VTYT.089	Mũi khoan hoàn thiện đuôi chuột	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Cái	05	
90	VTYT.090	Mũi khoan ngọn lửa	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Cái	05	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
91	VTYT.091	Mũi khoan tròn	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Cái	05	
92	VTYT.092	Mũi khoan trụ	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Cái	05	
93	VTYT.093	Mũi khoan xương răng	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Cái	05	
94	VTYT.094	Mũi trụ thôn đỏ	Sản phẩm này được dùng để khoan các mô cứng như răng và xương, được làm từ thép cacbon và thép không gỉ	Mani/ Việt nam	Mũi	05	
95	VTYT.095	Filter lọc khuẩn dùng cho máy đo chức năng hô hấp	Thông số kỹ thuậtKích thước:- Đường kính ngoài: 33.3mm- Đường kính trong: 30.5mm- Chiều dài: 41.5mm- Độ dày: 2mm- Trọng lượng: 20.29g- Phần ngậm miệng: Ø 30mmChất liệu:- Polycarbonate, giấy / cellulose nguyên chất	E TAI Precision Corp., Đài Loan;Đài Loan (Trung Quốc)	Cái	500	
96	VTYT.096	Bóng đèn hồng ngoại	Bóng đèn hồng ngoại 220V-250W	Ningbo Greetmed Medical/ Trung Quốc	Cái	10	
97	VTYT.097	Nẹp khóa mắt xích, chất liệu titanium	Chất liệu titanium nguyên chất. Gồm các loại 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 lỗ. Độ dày nẹp 3.0mm, chiều rộng 10mm, chiều dài nẹp từ 64mm - 233mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	20	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
98	VTYT.098	Vít khóa đường kính 3.5mm	Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	150	
99	VTYT.099	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay mặt trong có nén ép, các cỡ, chất liệu titanium	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Sử dụng hệ thống vít 2.7 và 3.5mm, Số lỗ đầu: 3 lỗ dùng vít 2.7mm, số lỗ thân: 3, 5, 7, 9 lỗ, Trái/phải, , Dày 2.5mm, rộng 11.2mm. Chiều dài từ 59mm - 136mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	05	
100	VTYT.100	Nẹp khóa chữ S xương đòn, trái/phải các cỡ	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Độ dày 3mm, rộng 10.5mm. gồm các loại 6, 7, 8 lỗ, trái/ phải các loại. Chiều dài từ 103.2 đến 122.5mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	15	
101	VTYT.101	Vít xương xỏp đường kính 4.0mm	Chất liệu titanium. Đường kính 4.0mm. Chiều dài từ 10 đến 65mm, ren bán phần.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	20	
102	VTYT.102	Nẹp khóa đầu dưới xương chày mặt ngoài/ trái/ phải các cỡ, chất liệu titanium	Chất liệu titanium nguyên chất. Thiết kế hình chữ L, trái/phải riêng biệt, Độ dày 4.2mm, độ rộng 14mm, số lỗ 9,11,13,15,17,19 lỗ, Chiều dài nẹp từ 117mm đến 277mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	05	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
103	VTYT.103	Vít xương cứng 4.5mm, tự taro	Chất liệu titanium Alloy, thân toàn ren, đầu vít tự taro. Đường kính 4.5mm, đường kính lõi 3mm. Chiều dài từ 14 - 60mm bước ren 2mm; Chiều dài từ 60 - 75mm bước ren 5mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	150	
104	VTYT.104	Nẹp khóa bản rộng lỗ kép loại nén ép, chất liệu titanium	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Gồm các loại 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 lỗ,. Độ dày nẹp 6.0mm, chiều rộng 17.5mm. Chiều dài nẹp từ 107mm - 323mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	20	
105	VTYT.105	Nẹp khóa đầu dưới xương đùi, chất liệu titanium	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 5, 7, 9, 11, 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 6mm, chiều rộng nẹp 16mm. Trái/phải các loại, Chiều dài nẹp từ 156mm đến 316mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	02	
106	VTYT.106	Nẹp khóa đầu trên xương chày mặt trong, ngoài, các loại, các cỡ, titanium	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt Nẹp mặt ngoài gồm các loại 5, 7, 9, 11 và 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 4.2mm, chiều rộng nẹp 16mm. Chiều dài nẹp từ 140mm đến 300mm. Nẹp mặt trong gồm: dày 3.8mm, rộng 14m, 3 lỗ đầu, số lỗ thân từ 4-13 lỗ, tương ứng với chiều dài từ 84mm- 228mm	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	05	
107	VTYT.107	Đinh Kitsner các cỡ, Vật liệu thép không gỉ	Đường kính từ 1.0 đến 3.5mm, dài từ 150 đến 400mm. Tiêu chuẩn ISO, CE, chất liệu thép không gỉ.	AF Medical GmbH/Đức	Cái	30	
108	VTYT.108	Mũi khoan xương các cỡ, Vật liệu thép không gỉ	Vật liệu: Thép không gỉ Đường kính: 2.5, 3.2, 4.5, 4.2, 2.6mm	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	04	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
109	VTYT.109	Khung Fessa	Hình ống sáo, lỗ tròn dọc thân ống. Chất liệu bằng thép không gỉ các cỡ	Gold Tier Mic / Pakistan	Ống	20	
110	VTYT.110	Đinh Steiman các cỡ	Đường kính 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm dài 180mm; 200mm. Chất liệu thép không gỉ	AF Medical GmbH/Đức	Cái	80	
111	VTYT.111	Chốt đinh Steiman	Đường kính 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm dài 180mm; 200mm. Chất liệu thép không gỉ	AF Medical GmbH	Cái	80	
112	VTYT.112	Vít khóa đường kính 5.0mm , Chất liệu Titanium	Chất liệu titanium Alloy. Đường kính 5.0mm, đường kính lõi 4.2mm , tự taro. Chiều dài từ 14 - 50mm, bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 90mm bước tăng 5mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	150	
113	VTYT.113	Vít xương cứng 3.5mm, , Chất liệu Titanium	Chất liệu titanium Alloy, toàn ren, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.4mm, Chiều dài từ 10 - 50mm bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 130mm bước tăng 5mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	20	
114	VTYT.114	Nẹp khóa bản nhỏ dày 3.6mm các cỡ, Chất liệu Titanium	,Chất liệu titanium nguyên chất Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Số lỗ gồm các loại 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 , 11, 12 lỗ, . Độ dày nẹp 3.6mm, chiều rộng 11mm, chiều dài nẹp từ 51mm - 155mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	15	
115	VTYT.115	Nẹp khóa bản hẹp các cỡ, Chất liệu Titanium	Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Gồm các loại 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 và 16 lỗ,. Độ dày nẹp 4.8mm, chiều rộng nẹp 13.5mm. Chiều dài nẹp từ 89mm - 287mm.	Changzhou Kanghui Medical / Trung Quốc	Cái	15	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
116	VTYT.116	Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan C	Kháng thể đơn dòng kháng HCV, kháng nguyên HCV tái tổ hợp, kháng thể dê kháng TgG chuột phát hiện định tính kháng thể kháng virus viêm gan C. Sử dụng kháng nguyên tái tổ hợp (Protein lõi, NS3, NS4, NS5) làm nguyên liệu. Không sử dụng dung dịch đệm Ngưỡng phát hiện: 2 NCU/ml Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/huyết thanh Độ nhạy: $\geq 99\%$. Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$	Công ty CP SXKD Sinh Phẩm Chẩn Đoán Y Tế Việt Mỹ; Việt Nam	Test	2.000	
117	VTYT.117	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B	Kháng thể đơn dòng kháng HBsAg, kháng nguyên HBsAg tái tổ hợp, kháng thể dê kháng IgG chuột phát hiện định tính sự có mặt kháng nguyên virus viêm gan B trong mẫu huyết thanh hoặc huyết tương Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/huyết thanh Độ nhạy: $\geq 99\%$. Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$	Công ty CP SXKD Sinh Phẩm Chẩn Đoán Y Tế Việt Mỹ; Việt Nam	Test	3.000	
118	VTYT.118	Định tính phát hiện kháng thể kháng virus HIV	Kháng thể đơn dòng HIV 1&2, kháng nguyên tái tổ hợp HIV 1&2 (GP36, GP41), kháng thể dê kháng IgG chuột Phát hiện định tính kháng thể kháng virus HIV type 1 và 2 Ngưỡng phát hiện: 2 NCU/ml Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/huyết thanh Độ nhạy: $\geq 99\%$. Độ đặc hiệu: $\geq 99\%$	Công ty CP SXKD Sinh Phẩm Chẩn Đoán Y Tế Việt Mỹ; Việt Nam	Test	2.500	
119	VTYT.119	Test thử nhanh tiểu đường	Đạt tiêu chuẩn ISO13485. Sử dụng men que thử GDH-FAD; lượng mẫu máu: 1.1µl; thời gian đo 5 giây; khoảng đo 10-700mg/dl (0.5-38.9mmol/l); độ chính xác $\pm 15\text{mg/dl}$ nếu $< 100\text{mg/dl}$ ($\pm 15\%$ nếu $> 100\text{mg/dl}$).	TaiDoc Technology Corporation/ Đài loan	Test	1.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
120	VTYT.120	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút Rota	Đạt tiêu chuẩn ISO13485 - Định tính phát hiện kháng nguyên vi rút Rota trong mẫu phân của người. - Mẫu thử: phân người - Độ nhạy: 100% ; Độ đặc hiệu: > 97% ; - Khoảng tin cậy: > 95% - Thành phần Test thử: Cộng hợp vàng kháng thể kháng virut Rota #1 kháng thể IgY gà + Vạch kết quả kháng thể kháng Virut Rota #2 + Vạch chứng kháng thể dê kháng IgG gà. - Bảo quản nhiệt độ thường	CTK Biotech, Inc. - Mỹ	Test	1.000	
121	VTYT.121	Test thử ma túy 4 trong 1 (MET/THC/A MP/Morphin)	Phát hiện định tính nhóm các chất gây nghiện trong nước tiểu Ngưỡng phát hiện: + Morphine: 300 ng/ml + Amphetamine: 1000 ng/ml + Methamphetamine: 500 ng/ml + THC: 50 ng/ml Độ nhạy: ≥ 99%. Độ đặc hiệu: ≥ 99%	Công ty CP SXKD Sinh Phẩm Chẩn Đoán Y Tế Việt Mỹ; Việt Nam	Test	2.500	
122	VTYT.122	Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B	- Vùng cộng hợp: Cộng hợp vàng kháng thể kháng vi rút cúm A, cộng hợp vàng kháng thể kháng vi rút cúm B; - Vạch kết quả T1: Kháng thể kháng kháng nguyên vi rút cúm; - Vạch kết quả T2: Kháng thể kháng kháng nguyên vi rút cúm B - Vạch chứng: Kháng thể dê kháng igG-chuột	CTK Biotech, Inc.; Hoa Kỳ	Test	1.500	
123	VTYT.123	Dung dịch rửa tay sát khuẩn thường quy	Chlorhexidine Digluconate 1% (w/w) và các chất phụ gia (Glycerine, Alcohol Ethoxylates, Aloe Vera, Cocamide Diethanolamine, Vitamin E, Cocamidopropyl Betaine, ...) vừa đủ 100%.	Công ty TNHH sản xuất đầu tư thương mại Tân Hương /Việt Nam	Chai	150	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
124	VTYT.124	Dung dịch rửa tay phẫu thuật	Chlorhexidine digluconate 4% (1,1 Hexamethylenebis (5-(4-Chlorophenyl)- biguanide) digluconate 4%) xà phòng khử khuẩn dùng trong vệ sinh tay ngoại khoa, dung dịch tắm bệnh nhân trước phẫu thuật. Đạt tiêu chuẩn dùng trong vệ sinh tay ngoại khoa theo yêu cầu của WHO: EN 12791. Diệt virus theo tiêu chuẩn EN 14476. Diệt khuẩn, nấm, hiệu quả trên virus. Diệt vi khuẩn đa kháng gây nhiễm khuẩn bệnh viện: MRSA, ESBL, Acinetobacter baumannii... Chai 1000ml	Laboratoires Anios/Pháp	Chai	50	
125	VTYT.125	Dung dịch Enzym làm sạch dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi, sử dụng được cho cả máy rửa khử khuẩn	Hỗn hợp 5 enzyme: Protease, Lipase, Amylase, Mannanase, Cellulase + chất hoạt động bề mặt tẩy rửa dụng cụ y tế với 5 enzyme. Phù hợp với máy rửa dụng cụ. Hiệu quả với mọi loại nước (nước mềm hoặc nước chưa xử lý). Công thức không chứa chất bay hơi, pH trung tính ở nồng độ sử dụng. Ngăn hình thành màng biofilm, hiệu quả tẩy rửa được chứng minh qua các test ATPmetry, EN 15883. Ngăn ngừa sự nhiễm khuẩn theo tiêu chuẩn NF EN ISO 11930. Nồng độ sử dụng: 0,1-0,5%. Can 5 lít	Laboratoires Anios/Pháp	Can	04	
126	VTYT.126	Chất tẩy rửa mạnh và khử khuẩn dụng cụ ngoại khoa, nội khoa và dụng cụ nội soi	14% N,N-Didecyl-N-Methyl-poly(oxyethyl)ammonium propionate + 0,3% Chlorhexidine digluconate. Hỗn hợp 3 enzym: protease, lipase và amylase. Các chất hoạt động bề mặt làm sạch và khử nhiễm đa enzyme (3 enzymes) dụng cụ y tế. Thích hợp với nước cứng. Ngăn hình thành màng biofilm theo tiêu chuẩn ISO/TS 15883-5:2005. Diệt khuẩn (bao gồm các dòng đa kháng MRSA, ESBL, VRE) tiêu chuẩn châu Âu EN 14561 trong 5 phút. Diệt virus HIV-1, HBV, HCV, HSV, Vacinia theo tiêu chuẩn châu Âu EN 14476 trong 5 phút. Nồng độ sử dụng: 0,5%. Can 5 lít	Laboratoires Anios/Pháp	Can	30	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
127	VTYT.127	Dung dịch khử khuẩn dụng cụ y tế bao gồm cả dụng cụ nội soi không chịu nhiệt, có chứa OPA.	0,55% Ortho- Phthalaldehyde, pH=7 pha sẵn khử khuẩn mức độ cao dụng cụ nội soi và dụng cụ không chịu nhiệt. Không mùi, không hoạt hóa. pH = 7. Diệt khuẩn theo tiêu chuẩn EN 14561, diệt nấm theo tiêu chuẩn EN 14562, diệt virus theo tiêu chuẩn EN 14476 và diệt Mycobacteria theo tiêu chuẩn EN 14563 trong 5 phút. Tái sử dụng dung dịch trong chậu ngâm: 14 ngày (tặng kèm test thử để kiểm tra hiệu quả dung dịch). Thời gian bảo quản sau khi mở nắp lên đến 3 năm. Can 5 lít	Laboratoires Anios/Pháp	Can	30	
128	VTYT.128	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	50% w/w Sodium Dichloroisocyanurate (2,5g Sodium Dichloroisocyanurate). Đạt tiêu chuẩn ISO 9001; ISO 13485	Hovid Bhd - Malaysia	Viên	1.500	
129	VTYT.129	Dung dịch làm sạch và khử khuẩn bề mặt	2,5% Didecyldimethylammonium chloride + 5,1% N,N Bis (3Aminopropyl) dodecylamine. Dung dịch làm sạch và khử khuẩn sàn nhà và các bề mặt. Thành phần không chứa Aldehyde, không ăn mòn (không chứa chất oxy hóa). Tương thích với nhiều chất liệu bề mặt (có bảng tương thích đi kèm). Diệt khuẩn theo tiêu chuẩn EN 13727 trong 5 phút. Diệt virus HIV, HBV, HCV, H1N1 trong 5 phút. Diệt Coronavirus trong 15 phút theo tiêu chuẩn EN 14476, Nồng độ pha: 0.25% ". Can 5 lít	Laboratoires Anios/Pháp	Can	10	
130	VTYT.130	Oxy già NL 30%	hydrogen peroxide 30%. Đạt tiêu chuẩn ISO	Thuận Phát / Việt Nam	Lít	300	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
131	VTYT.131	Cloramin B	Có khả năng diệt tới 99,9% vi khuẩn phổ rộng, nấm, nha bào và virus, khử trùng, sát khuẩn. Đạt tiêu chuẩn ISO	Jinxi Yunxiang Pharmaceutical Co.,ltd - Trung Quốc	Kg	100	
132	VTYT.132	Dung dịch ngâm dụng cụ khử nhiễm	6,5% Didecyldimethyl ammonium chloride + 0,074% Chlorhexidine digluconate, chất hoạt động bề mặt. làm sạch và khử nhiễm dụng cụ y tế. pH trung tính, tương thích tốt với dụng cụ. Thích hợp với nước cứng. Ngăn hình thành màng biofilm theo tiêu chuẩn ISO/TS 15883-5:2005. Diệt vi khuẩn theo tiêu chuẩn EN 14561, diệt các chủng vi khuẩn đa kháng như MRSA, ESBL, VRE theo tiêu chuẩn EN 13727+A1 trong 15 phút. Diệt virus HIV-1, HBV, HCV, HSV, Vacinia theo tiêu chuẩn châu Âu EN 14476 + A1 trong 5 phút. Nồng độ sử dụng 0,5%. Can 5 lít	Laboratoires Anios/Pháp	Can	12	
133	VTYT.133	Huyết thanh mẫu Anti A	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-A kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	Spectrum Diagnostics/ Ai Cập	Lọ	20	
134	VTYT.134	Huyết thanh mẫu Anti B	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-B kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	Spectrum Diagnostics/ Ai Cập	Lọ	20	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
135	VTYT.135	Huyết thanh mẫu Anti AB	Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai. Là các thuốc thử có sẵn dẫn xuất từ việc nuôi cấy tế bào chuột lai. Anti-AB kháng thể đơn dòng dẫn xuất từ tế bào dòng lai	Spectrum Diagnostics/ Ai Cập	Lọ	20	
136	VTYT.136	Bộ nhuộm Lao	Bộ nhuộm Ziehl Neelsen dùng để thực hiện xét nghiệm nhuộm soi. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là Carbo Fuchsin chai 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) chai 250ml và Methylene Blue chai 250ml. Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm. Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng	Công ty cổ phần công nghệ Lavitec/Việt Nam	Bộ	20	
137	VTYT.137	Giêm sa mẹ	Thành Phần: Eosin-methylene blue according to Giemsa 7.0 g/L, methanol 50%; Glycerol 50%. Chai 1.000ml TCCL: ISO13485	Quimica Clinica Aplicada, S.A- Tây Ban Nha	Chai	03	
138	VTYT.138	Giũa ống tủy màu xanh	Giũa ống tủy	Mani/ Trung quốc	Cái	05	
139	VTYT.139	Chổi đánh bóng (sau khi lấy cao răng)	Đánh bóng cao vôi, làm sạch bề mặt răng khi sửa soạn gắn/dán với các vật liệu khác.	TPC Advanced Technology/ Mỹ	Cái	05	
140	VTYT.140	Bẫy nhổ răng	Làm bằng thép không gỉ, hấp sấy được	Prime Tech/ Pakistan	Cái	02	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
141	VTYT.141	Giũa ống tủy màu đỏ	Giũa ống tủy màu đỏ	Mani/ Trung quốc	Cái	05	
142	VTYT.142	Giũa ống tủy màu vàng	Giũa ống tủy màu vàng	Mani/ Trung quốc	Cái	05	
143	VTYT.143	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveH	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveH	Mani/Việt Nam	Hộp	05	
144	VTYT.144	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveK	Bộ five tạo hình ống tủy /FiveK	Mani/Việt Nam	Hộp	05	
145	VTYT.145	Bộ khám bệnh (khay gương, gắp, thám trâm)	Bộ khám bệnh (khay gương, gắp, thám trâm)	Mani/ Việt Nam	Hộp	05	
146	VTYT.146	Côn giấy		Sure Dent/Hàn Quốc	Cái	05	
147	VTYT.147	Cục cắn mở miệng cao su	Cục cắn mở miệng cao su	Việt Nam	Cái	02	
148	VTYT.148	Đài đánh bóng cao su	TPC - Trung Quốc	TPC - Trung Quốc	Cái	05	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
149	VTYT.149	Đầu lấy cao	Đầu lấy cao	TPC/ Mỹ	Cái	05	
150	VTYT.150	Đèn cò		Việt Nam	Cái	01	
151	VTYT.151	Giấy cắt kễ		GC - Nhật Bản	Túi	02	
152	VTYT.152	Giấy đánh chất hàn		GC - Nhật Bản	Tập	02	
153	VTYT.153	Keo Bonding	Lọ 6 gam Đạt tiêu chuẩn CE	Vivadat - liechtenstein	Lọ	02	
154	VTYT.154	Hộp đựng mũi khoan	Hộp đựng mũi khoan	Prime - Pakistan	Hộp	04	
155	VTYT.155	Que bond	Que bond	TPC - Trung Quốc	Hộp	02	
156	VTYT.156	Que hàn nha khoa	Tiêu chuẩn CE	Prime - Pakistan	Cây	04	
157	VTYT.157	Khí ÔXY	Khí oxy y tế. Bình 40 lít; Khí oxy y tế dạng khí chứa trong bình chuyên dụng. Hàm lượng Oxy $\geq 99\%$. Hàm lượng nước thấp $\leq 0,006\text{mg/lít}$ và đạt tiêu chuẩn ISO 9001	Công ty cổ phần thiết bị và khí công nghiệp Hà Nội	Bình	500	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
158	VTYT.158	Khí ÔXY	Khí oxy y tế. Bình 10 lít; Chất lượng O2 $\geq 99\%$; Áp suất nạp 150atm; áp suất sử dụng ≥ 135 atm. Khí được đóng chai dung tích 10 lít. Đạt tiêu chuẩn oxy y tế, ISO 9001:2015 hoặc tương đương	Công ty cổ phần thiết bị và khí công nghiệp Hà Nội	Bình	20	
159	VTYT.159	Khí CO2	Khí CO2 - bình 10 lít Dung tích: 10 lít; khối lượng khí: 5kg/bình Độ tinh khiết CO2 $\geq 99\%$ (TT/TT) Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015 hoặc tương đương	Công ty cổ phần thiết bị và khí công nghiệp Hà Nội	Bình	20	
160	VTYT.160	Nước cất	Nước cất tinh khiết 2 lần không màu, không mùi, không vị. Can 5 lít	Thuận phát	Lít	800	
161	VTYT.161	Parafin rắn 30x48cm	Parafin rắn. Điểm nóng chảy: 47 °C - 65 °C	Trung Quốc	Kg	50	
162	VTYT.162	Vòi sô đa "Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc"	Chế phẩm hoá học có thành phần chính là canxi hydroxit Ca(OH)2 và natri hydroxit (NaOH)	Molecular Products Ltd; vương quốc anh	Can	03	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
163	VTYT.163	Gel siêu âm	Trong suốt, không màu hoặc màu xanh, dễ dàng tan trong nước và dễ dàng rửa sạch bằng nước thường. Giới hạn nhiễm khuẩn: Mẫu thử phải không có sự hiện diện của các vi khuẩn sau:Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa.Tổng số nấm trong 1g (ml) mẫu thử, nhỏ hơn 10^1 (CFU/g hoặc CFU/ml).Tổng số vi sinh vật hiếu khí: $< 10^2$ (CFU/g hoặc CFU/ml). ISO 9001:2015; ISO 13485:2016. CE	Công ty cổ phần Merufa/Việt Nam	Can	12	
164	VTYT.164	Giấy điện tim 3 cần	Dùng cho y tế Kích thước: 63mmx100mmx300SH	TELE-PAPER (M)SDN BHD/ Malaysia	Tệp	70	
165	VTYT.165	Giấy điện tim 3 cần	Giấy có bề mặt trơn láng, kẻ ô vuông. Tương thích cho máy điện tim 3 cần. Kích thước 63mm x 30m x 16mm.	TELE-PAPER (M)SDN BHD/ Malaysia	Cuộn	70	
166	VTYT.166	Giấy in máy nước tiểu	Kích thước: 57mm x30m x16mm, dùng cho máy in nhiệt nước tiểu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485; CE.	Dongguan Tianyin Paper Industry Co.LTD	Cuộn	50	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
167	VTYT.167	Giấy in siêu âm	Dùng cho các dòng máy in của hãng Sony UP-X897MD, UP-D897MD, UP-X898MD , UP-D898MD. Dung lượng: Khoảng 215 bản in cho mỗi cuộn giấy in. Kích thước 110mm × 20 m	Sony Corporation/ Nhật Bản	Cuộn	100	
168	VTYT.168	Lam kính	Độ dày: 1.0-1.2 mm. Kích thước: 25.4 x 76.2mm(1” x 3”) ±1mm. Kính trơn	Zhejiang Renon Medical Instrument/ Trung Quốc	Hộp	60	
169	VTYT.169	Lam kính mài	Độ dày: 1.0-1.2 mm. Kích thước: 25.4 x 76.2mm(1” x 3”) ±1mm. Kính mài mờ 1 đầu.	Zhejiang Renon Medical Instrument/ Trung Quốc	Hộp	20	
170	VTYT.170	Mũ giấy đã tiệt trùng	Sản phẩm mũ phẫu thuật được sản xuất từ chất liệu không dệt Polypropylen cao cấp, đã tiệt trùng, tăng độ bền, tiện sử dụng. Sản phẩm được dùng trong phòng mổ, phòng phẫu thuật thẩm mỹ,...Mũ phẫu thuật chỉ được sử dụng một lần duy nhất.	Công ty cổ phần dược phẩm và thiết bị y tế An Phú/Việt Nam	Cái	5.000	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
171	VTYT.171	Nhiệt kế thủy ngân	<ul style="list-style-type: none"> • Được làm từ thủy tinh trong suốt, bên trong có vạch chia độ và dải thủy ngân • Nhiệt độ đo được tối đa 35-42°C • Đo ở miệng: Đặt đầu có bầu kim loại dưới lưỡi và ngậm chặt miệng lại. Không nói chuyện hoặc cắn nhiệt kế khi sử dụng. • Chú ý: Không sử dụng cách này cho trẻ em • Đo ở nách : Nếu đặt ở nách thì để bầu thủy ngân vào hõm nách(bẹn), khép cánh tay vào ngực để kẹp giữ ống thủy . • Đặt nhiệt kế tối thiểu 5 phút ở miệng hoặc nách. • Xoay nhẹ nhiệt kế để nhìn xem mức thủy ngân. 	Dong-E E-Jiao E-Hua Medical Equipment Co., Ltd;Trung Quốc	Cái	300	
172	VTYT.172	Bàn chải rửa tay phẫu thuật		Greetmed/Trung Quốc	Cái	50	
173	VTYT.173	Hộp hấp dụng cụ y tế các cỡ		Meinfa/Việt Nam	Cái	10	
174	VTYT.174	Túi đựng rác màu vàng	Kích thước 400 x 600 mm	Việt Nam	Kg	400	
175	VTYT.175	Túi đựng rác màu đen	Kích thước 400 x 600 mm	Việt Nam	Kg	10	
176	VTYT.176	Túi đựng rác màu trắng	Kích thước 600 x 800 mm	Việt Nam	Kg	100	
177	VTYT.177	Túi đựng rác màu xanh	Kích thước 400 x 600 mm	Việt Nam	Kg	600	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
178	VTYT.178	Khẩu trang y tế 4 lớp	Được làm từ 4 lớp vô trùng	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/ Việt Nam	Cái	5.000	
179	VTYT.179	Javen 30%	Javen có nồng độ 30%, có màu, có mùi đặc trưng. Can 25 lít	Thuận Phát/Việt Nam	Lít	240	
180	VTYT.180	Ống hút dịch nhựa cứng	Ống hút dịch bằng nhựa cứng	Wenzhou K.L.F. Medical Plastics Co., Ltd;trung quốc	Cái	1.200	
181	VTYT.181	Dây garo	Sản phẩm được làm bằng thun, chất liệu cao su co giãn tốt, có băng gai dính 2 đầu, miếng băng gai bền chắc, dễ thao tác hoặc có khóa nhựa. Sản phẩm có thể sử dụng lại nhiều lần. Sản phẩm có độ co giãn tốt, các góc cạnh không được sắc, cứng gây trầy xước da, dị ứng, làm sưng rất , đỏ đau trong quá trình sử dụng.	Công ty TNHH Đầu tư và Thương mại An Lành/ Việt Nam	Cái	400	

STT	MHH	Tên hàng hoá	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
182	VTYT.182	Gel bôi trơn 82g	Trong suốt, không màu, không mùi. Tan trong nước và dễ dàng rửa sạch bằng nước thường. Thành phần chính: Nước cất, Hydroxyethyl cellulose, glycerine, natri hydroxid, sodium benzoat. Giới hạn nhiễm khuẩn: Mẫu thử phải không có sự hiện diện của các vi khuẩn sau: Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans. Tổng số nấm trong 1g (ml) mẫu thử, nhỏ hơn 10^1 (CFU/g hoặc CFU/ml). Tổng số vi sinh vật hiếu khí: $< 10^2$ (CFU/g hoặc CFU/ml). ISO 9001:2015; ISO 13485:2016. CE	Công ty cổ phần Merufa/ Việt Nam	Tube	20	
183	VTYT.183	Giấy in monitor sản khoa	Giấy in y tế cho monitoring sản khoa. Kích cỡ: 150mm x 100mm x 150 tờ. Phù hợp với tiêu chuẩn máy của Bệnh viện Philips Avalon FM-20	TELE-PAPER (M) SDN BHD / Malaysia	Tập/ Xấp	24	
184	VTYT.184	Ống nghiệm nhựa có nút 16 x 100mm	chất liệu : nhựa PS, chiều dài khoảng 100mm, đường kính ngoài 16mm Ống xét nghiệm được ép bằng nhựa PS chánh phẩm không lẫn tạp chất, đảm bảo các ống đồng nhất về kích thước và số lượng. - Ống không có chất bôi trơn nên không gây nguy cơ nhiễm bẩn mẫu thử	Hangzhou Rollmed Co., Ltd;Trung Quốc	Cái	8.000	
		Tổng cộng: 184 mặt hàng					

PHỤ LỤC 02
DANH MỤC HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM

(Kèm theo Công văn số

/BVMV-KD ngày

tháng 6 năm 2023 của Bệnh viện Đa khoa huyện Mèo Vạc)

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
1	HCXN.001	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Albumin	Thành phần hoạt chất: - Citrate buffer pH 4.2: 30 mmol/L. - Bromocresol green: 0.26 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485. Quy cách: Hộp 4x50ml	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	25	
2	HCXN.002	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Alpha Amylaza	Thành phần: - MES buffer pH 6.00: 100 mmol/L, - Sodium chloride: 350 mmol/L - Calcium Acetate: 6 mmol/L - Potassium thiocyanate: 900 mmol/L, - CNP-G3: 2.27 mmol/L - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 5x20mlR1	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	10	
3	HCXN.003	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Urea	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Tris buffer pH 7.8: 150 mmol/L - 2-oxiglutarate: 9 mmol/L - ADP: 0.75 mmol/L - Urease: ≥ 7 KU/L - GLDH (Glutamate dehydro: ≥ 1 KU/L Hóa chất R2 - NADH: 1.3 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 8x50ml R1; 8x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	15	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
4	HCXN.004	Hoá chất dùng cho xét nghiệm acid Uric	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L - TBHBA: 1.25 mmol/L Hóa chất R2 - Phosphate buffer pH 7.0 : 100 mmol/L - 4-Aminoantipyrine: 1.5 mmol/L - K4-[Fe(CN)6]: 50 µmol/L - POD: ≥ 10 kU/L - Uricase: ≥ 150 U/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: Hộp 8 x 50 ml + 8 x 12,5 ml	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	04	
5	HCXN.005	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol	Thành phần hoạt chất: - Good's buffer pH 6.7 : 50 mmol/L - Phenol: 5 mmol/L - 4-Aminoantipyrine : 0.3 mmol/L - Cholesterol esterase : ≥ 200 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 50 U/L - Peroxidase : ≥ 3 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: Hộp 8 x 50 ml R1	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	04	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
6	HCXN.006	Hoá chất dùng cho xét nghiệm CK	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Imidazole pH 6.0: 60 mmol/L - Glucose: 27 mmol/L - N-Acetylcysteine (NAC): 27 mmol/L - Magnesium acetate: 14 mmol/L - EDTA-Na2: 2 mmol/L - NADP: 2.7 mmol/L - Hexokinase (HK): ≥ 5 kU/L Hóa chất R2 - Imidazole pH 9.0: 160 mmol/L - ADP: 11 mmol/L - AMP: 28 mmol/L - Diadenosine pentaphosphate: 55 μ mol/L - Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6P-DH): ≥ 14 kU/L - EDTA-Na2: 2 mmol/L - Creatine phosphate: 160 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 1x50ml R1; 1x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	04	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
7	HCCN.007	Hoá chất dùng cho xét nghiệm CK-MB	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Imidazol buffer: 120 mmol/L - Glucose: 25 mmol/L - N-Acetyl Cysteine (NAC): 25 mmol/L - Magnesium acetate: 12.5 mmol/L - EDTA-Na2: 2 mmol/L - NADP: 2.5 mmol/L - Hexokinase (HK): ≥ 5 kU/L - Kháng thể đơn dòng chống lại CK-M ở người (chuột); năng lực ức chế: 2500 U/L Hóa chất R2 - Imidazole/Good's buffer: 90 mmol/L - ADP: 10 mmol/L - AMP: 28mmol/L - Glucose-6-Phosphate-Dehydrogenase (G6P-DH): ≥ 15 kU/L - Diadenosine pentaphosphate: 50 μ mol/L - Creatine phosphate: 150 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 4x10ml R1; 1x10ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	04	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
8	HCXN.008	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Creatinine	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Sodium Hydroxide: 0.2 mol/L Hóa chất R2 - Picric Acid: 20 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 8 x 50 ml R1 + 8 x 12,5 ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	15	
9	HCXN.009	Hoá chất dùng cho xét nghiệm HDL	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 (cừu) Hóa chất 2 (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 - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 2x50ml R1; 2x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	05	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
10	HCCN.010	Hoá chất dùng cho xét nghiệm LDL	Thành phần hoạt chất: Hóa chất 1 (R1) - Good's buffer pH 6.8: 20 mmol/L - Cholesterol esterase (CHE): ≥ 2.5 kU/L - Cholesterol oxidase (CHO): ≥ 2.5 kU/L - N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline (H-DAOS): 0.5 mmol/L - Catalase: ≥ 500 kU/L Hóa chất 2 (R2) - Good's buffer pH 7.0: 25 mmol/L - 4-Aminoantipyrine: 3.4 mmol/L - Peroxidase (POD): ≥ 15 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 2x50ml R1; 2x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	05	
11	HCCN.011	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Glucose	Thành phần hoạt chất: - Phosphate buffer pH 7.5: 250 mmol/L - Phenol: 5 mmol/L - 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L - Glucose Oxidase (GOD): ≥ 10 kU/L - Peroxidase (POD): ≥ 1 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 8 x 50 ml R1	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	25	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
12	HCXN.012	Hoá chất dùng cho xét nghiệm GOT	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Tris pH 7.8: 110 mmol/L - L-Aspartate: 340 mmol/L - MDH: 0.5 kU/L - LDH: 1.1 kU/L Hóa chất R2 - 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L - NADH: ≥ 1 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 4x50ml R1; 4x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	30	
13	HCXN.013	Hoá chất dùng cho xét nghiệm GPT	Thành phần hoạt chất: Hóa chất 1 (R1) - Tris, pH 7.5: 138 mmol/L - L-Alanine: 709 mmol/L - LDH: 1500 U/L Hóa chất 2 (R2) - 2-Oxoglutarate: 85 mmol/L - NADH: ≥ 1 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 Quy cách: Hộp 4x50ml R1; 4x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	30	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
14	HCXN.014	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin toàn phần	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- Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: 4x50ml R1; 4x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	05	
15	HCXN.015	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Bilirubin trực tiếp	Thành phần hoạt chất: R1 / Sulfanilic Acid: 32.2 mmol/L R2 / Sodium Nitrite: 109 mmol/L - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485. Quy cách: 4x50ml R1; 4x12.5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	05	
16	HCXN.016	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Protein	Thành phần hoạt chất: Hóa chất R1 - Sodium hydroxide: 100 mmol / L - Potassium sodium tartrate: 17 mmol / L Hóa chất R2: - Sodium hydroxide: 500 mmol / L - Potassium sodium tartrate: 80 mmol / L - Potassium iodide: 75 mmol / L - Copper sulphate: 30 mmol / L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: Hộp 8x50ml R1, 8x12,5ml R2	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	20	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
17	HCCN.017	Hoá chất dùng cho xét nghiệm Triglycerides	Thành phần hoạt chất: - Good's buffer pH 7.2: 50 mmol/L - 4 Chlorophenol: 4 mmol/L - Mg ²⁺ : 15 mmol/L - ATP: 2 mmol/L - Glycerolkinase (GK): ≥ 0.4 kU/L - Peroxidase (POD): ≥ 2 kU/L - Lipoprotein lipase (LPL): ≥ 2 kU/L - 4-Aminoantipyrine: 0.5 mmol/L - Glycerol-3-phosphate-oxidase (GPO): ≥ 0.5 kU/L - Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485. Quy cách: 8x50ml R1	BIOTECNICA INSTRUMENTS S.P.A;Ý	Hộp	05	
18	HCCN.018	Hoá chất dùng trong định lượng Iron	Hóa chất dùng cho xét nghiệm sắt. Thành phần R1: Guanidine 837 mmol/l; Sodium Acetata 99.9 mmol/l. R1a: :L-Ascorbic Acid 1g/100ml; R2 Ferrozine 1.52mmol/l Chứng nhận: ISO Quy cách: 4x50ml R1; 1x40ml R2	Dutch Diagnostics B.V/Hà Lan	Hộp	02	
19	HCCN.019	Dung dịch pha loãng máu dùng cho máy huyết học	Thành phần: 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 Chứng nhận: ISO, CE Quy cách: 20 lít/thùng	Shenzhen Mindray Bio- medical Electronics co.,ltd/Trung Quốc	Thùng	30	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
20	HCXN.020	Dung dịch ly giải dùng cho máy huyết học	Thành phần: Quarternary Ammonium Salts: <50g/L Nonion Surfactant: <15g/L Isopropanol: 0.1-1.5ml/L Ethanol: <1.5ml/L Chứng nhận: ISO, CE Quy cách: 500ml/chai	Shenzhen Mindray Bio- medical Electronics co.,ltd/Trung Quốc	Chai	15	
21	HCXN.021	Dung dịch rửa dùng cho máy huyết học	Thành phần: 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 Chứng nhận: ISO, CE Quy cách: 20 lít/thùng	Shenzhen Mindray Bio- medical Electronics co.,ltd/Trung Quốc	Thùng	10	
22	HCXN.022	Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time	Hóa chất dùng để xác định Prothrombin Time (PT) bằng phương pháp thủ công hoặc tự động. PT-SI có thể được sử dụng để xét nghiệm các yếu tố đông máu trong các con đường đông máu ngoại sinh và con đường chung. Thành phần gồm có: - Hoá chất Thromboplastin (dạng đông khô) chứa Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Dệm CaCl ₂ chứa Sodium azide < 0,01%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 Quy cách: Hộp 6x2ml	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH/Đức	Hộp	06	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
23	HCCN.023	Hóa chất xét nghiệm aPTT	<p>Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa axit Ellagic, dùng để xác định thời gian Thromboplastin một phần hoạt hóa (aPTT) bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hóa chất 1 (6x4ml): Hóa chất aPTT-EL: Cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium azide < 0,01%; - Hóa chất 2 (6x4ml): Dung dịch CaCl₂ 0,02 mol/l, sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 <p>Quy cách: 6x4ml</p>	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH/Đức	Hộp	06	
24	HCCN.024	Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen	<p>Hóa chất xét nghiệm dùng xác định Fibrinogen trong huyết tương bằng phương pháp thủ công và tự động. Thành phần gồm có:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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%. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 <p>Quy cách: Hộp 5x2ml</p>	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH/Đức	Hộp	06	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
25	HCCN.025	Cuvet cho máy đông máu bán tự động	Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu bán tự động. Hộp 250 Cái/ hộp Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH/Đức	Hộp	40	
26	HCCN.026	Vật liệu kiểm soát các xét nghiệm đông máu mức bất thường	Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để theo dõi hiệu suất các xét nghiệm đông máu thường quy mức bất thường. Quy cách: Hộp 6x1ml	HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH/Đức	Hộp	01	
27	HCCN.027	Test định lượng β -HCG	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để định lượng total β -hCG trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải đo: 5-50,000 mIU/mL. ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	1.000	
28	HCCN.028	Test định lượng HbA1C	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để định lượng HbA1c (Hemoglobin A1c) trong máu toàn phần người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải đo: NGSP (%): 4-15 %. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	1.500	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
29	HCXN.029	Test định lượng CRP	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang để định lượng hsCRP trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải đo: 0.1-10 mg/L Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	1.500	
30	HCXN.030	Test định lượng TSH	*Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng TSH trong huyết thanh / huyết tương người *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải đo: 0.1-100 µIU/mL	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	100	
31	HCXN.031	Test định lượng FT3	*Hóa chất xét nghiệm dùng để triiodothyronine (T3) trong huyết thanh / huyết tương người *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải đo: 0.1-100 µIU/mL. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	100	
32	HCXN.032	Test định lượng FT4	*Hóa chất xét nghiệm dùng để định lượng thyroxine (T4) trong huyết thanh / huyết tương người *Nguyên lý đo: Phương pháp xét nghiệm miễn dịch cạnh tranh *Dải đo: 10.23-300.0 nmol/L. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	100	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
33	HCCN.033	Test định lượng AFP	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Alpha Feto Protein (AFP) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 5-350 ng/mL. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/ Hàn Quốc	Test	100	
34	HCCN.034	Test định lượng PSA	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng Kháng nguyên đặc hiệu của tuyến tiền liệt (Prostate specific antigen- PSA) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương của con người.*Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich*Dải làm việc: 0.1-100 ng/mL (đối với huyết tương/ huyết thanh)0.5-100 ng/mL (đối với máu toàn phần)	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	100	
35	HCCN.035	Test định lượng CEA	*Bộ hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng CEA trong huyết thanh/huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich *Dải làm việc: 1-500 ng/mL. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485	Boditech Med Inc/Hàn Quốc	Test	100	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
36	HCXN.036	Thuốc thử xét nghiệm định lượng Na, K, Cl, Ca, Li	*Pack EasyLyte Na / K / Cl / Ca / Li Solutions Pack sử dụng cho việc xác định định lượng của các ion Natri (Na +), Kali (K +), Clorua (Cl ⁻), Canxi (Ca ++) và Lithium (Li +). Hộp 800ml	Medica/Mỹ	Hộp	14	
37	HCXN.037	Dung dịch rửa dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch làm sạch hàng ngày để loại bỏ các cặn protein trên các máy xét nghiệm điện giải, khí máu. Hộp 1 lọ Rinse 90 mL + 6 lọ Pepsin	Medica/Mỹ	Hộp	08	
38	HCXN.038	Vật liệu kiểm soát xét nghiệm định lượng các thông số điện giải	*Dung dịch kiểm chuẩn cho các xét nghiệm phân tích điện giải. Hộp 2 x10ml	Medica/Mỹ	Hộp	02	
39	HCXN.039	Điện cực xét nghiệm định lượng Na	Điện cực Na dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/Mỹ	Cái	02	
40	HCXN.040	Điện cực xét nghiệm định lượng K	Điện cực K dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/Mỹ	Cái	02	
41	HCXN.041	Điện cực xét nghiệm định lượng Cl	Điện cực Cl dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/Mỹ	Cái	02	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
42	HCXN.042	Điện cực xét nghiệm định lượng Ca	Điện cực Ca dùng cho máy khí máu	Medica/Mỹ	Cái	02	
43	HCXN.043	Điện cực xét nghiệm định lượng pH	Điện cực pH dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/Mỹ	Cái	01	
44	HCXN.044	Điện cực tham chiếu xét nghiệm	Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải Na/K, Na/K/Cl và Na/K/Li	Medica/Mỹ	Cái	01	
45	HCXN.045	Điện cực tham chiếu xét nghiệm dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Điện cực tham chiếu dùng cho máy điện giải Na/K/Ca/pH và Na/K/Cl/Ca/Li	Medica/Mỹ	Cái	01	
46	HCXN.046	Đường ống bơm và ống mẫu máy điện giải	Hộp gồm: 1 đường ống bơm, 1 đường ống mẫu và 1 đường ống mẫu ngắn. Dùng cho máy điện giải EasyLyte Na/K/Ca/pH, Na/K/Cl/Ca/Li	Medica/Mỹ	Cái	01	
47	HCXN.047	Giấy in máy xét nghiệm điện giải	Giấy in nhiệt dành cho máy điện giải	Medica/Mỹ	Cuộn	03	
48	HCXN.048	Dung dịch ngâm điện cực dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Dung dịch ngâm điện cực, lọ 125 mL chứa KCl, dùng cho máy xét nghiệm điện giải	Medica/Mỹ	Lọ	01	

STT	MHH	Tên hàng hóa	Thông số kỹ thuật	Hãng/nước sản xuất	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	7	8
49	HCXN.049	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; tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu	Arkray Factory, Inc/Nhật Bản	Que	15.000	
50	HCXN.050	Dây hút hoá chất	Dây bơm nhu động	Biotechnica Instrument S.p.A;Ý	Cái/Sợi	10	
51	HCXN.051	Bóng đèn dùng cho máy sinh hóa	Bóng đèn dùng cho máy sinh hóa. Công suất 20W	Biotechnica Instrument S.p.A;Ý	Cái	10	
		Tổng cộng: 51 mặt hàng					