

DANH MỤC VẬT TƯ Y TẾ, HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM, HÓA CHẤT KHÁC VÀ SINH PHẨM Y TẾ NĂM 2023-2024

(Kèm theo Thông báo số /TB-BV, ngày /11/2023 của Bệnh viện YDCT)

STT	Nhóm, loại vật tư y tế	Tên thương mại (đối với cho Hoá chất, sinh phẩm)	Hãng sản xuất	Nước sản xuất	Quy cách đóng gói	Thông số kỹ thuật	Đơn vị tính	Số lượng
I	VẬT TƯ Y TẾ							
1	Bông y tế thấm nước	Bông y tế thấm nước	An Lành	Việt Nam	1kg/gói	Bông y tế thấm nước 100% bông xơ thiên nhiên. Bông trắng, không mùi, mềm mịn, dai, không bị toi và có độ thấm hút rất cao. Bông dạng dải, được cuộn thành cuộn chắc, đáp ứng yêu cầu của người sử dụng. Không độc tố và không gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng.	Kg	110
2	Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m	Băng bột bó loại 15cm x 4.6m	Anji Sunlight Medical Products Co.,Ltd;	Trung Quốc	72 cuộn/thùng	Mô tả: 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.	Cuộn	37
3	Băng cuộn 10cm x 5 m	Băng cuộn y tế 10 cm - 5m	Lộc Luyến	Việt Nam	1000 cuộn/thùng	Gạc màu trắng, không ố vàng, không mốc, cuộn chắc, có giấy bao ngoài kín. Hai đầu cuộn băng phải bằng, không lệch, không được có xơ	Cuộn	100
4	Băng dính cuộn vải lụa y tế 2.5cmx5m	BĂNG DÍNH CUỘN VẢI LỤA Y TẾ UGOTANA (2,5cm x 5m)	Tanaphar	Việt Nam	12 cuộn/hộp	- Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng. - Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng. - Keo Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Kích thước đúng: 2,5cm x 5m.	Cuộn	120
5	Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m	BĂNG DÍNH CUỘN VẢI LỤA Y TẾ UGOTANA (5cm x 5m)	Tanaphar	Việt Nam	6 cuộn/hộp	- Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng. - Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng.	Cuộn	60

						- Keo Oxyd kẽm không dùng dung môi. - Kích thước đúng: 5cm x 5m.		
6	Gạc hút y tế khổ 1.2m	Gạc hút y tế khổ 1,2m	An Lành	Việt Nam	1000 mét/thùng	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.	Mét	500
7	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng	Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng	An Lành	Việt Nam	10 miếng/gói	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.	Cái	100
8	Bơm cho ăn 50ml	Bơm tiêm sử dụng một lần - 50ml/cc	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	25 cái/hộp	Dùng để cho ăn qua sonde	Cái	100
9	Bơm tiêm 1ml	Bơm tiêm sử dụng một lần - 1ml/cc	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	100 cái/hộp	Dùng để tiêm	Cái	100
10	Bơm tiêm 5ml	Bơm tiêm sử dụng một lần - 5ml/cc	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	100 cái/hộp	Dùng để tiêm	Cái	25.000
11	Bơm tiêm 10ml	Bơm tiêm sử dụng một lần - 10ml/cc	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	100 cái/hộp	Dùng để tiêm	Cái	3.000
12	Bơm tiêm 20ml	Bơm tiêm sử dụng một lần - 20ml/cc	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	50 cái/hộp	Dùng để tiêm	Cái	500
13	Kim cánh bướm 23G, 25G	Kim cánh bướm các cỡ	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	50 cái/hộp	Kim 2 Cánh Bướm G23,G25 kim làm bằng chất liệu crom và niken trắng silicol, sản phẩm tiệt trùng bằng khí EO bao bì có miếng giấy thoát khí 2x2 cm,	Cái	200

						dây nối có đường kính trong 1.13mm đường kính ngoài 2.62 mm dây nối cường lực không thay đổi tính chất vật lý và hóa học khi nhiệt độ môi trường thay đổi. Sản phẩm đạt tiêu chuẩn iso 9001: 2015, iso 13485:2016		
14	Kim trích máu	Sterile lancet	SteriLance Medical (Suzhou) Inc	Trung Quốc	200 cái/hộp	Chất liệu thép không gỉ. Thân có đập gân tăng cứng. Đầu kim sắc nhọn. Tiệt trùng từng chiếc.	Cái	100
15	Kim lấy máu, lấy thuốc các số	Kim tiêm vô trùng sử dụng một lần, kim các cỡ, VIKIMCO	Công ty CP Dược phẩm Cửu Long	Việt Nam	100 cái/hộp	Được đóng gói dạng ép vi cho từng sản phẩm, dễ sử dụng, tiệt trùng bằng khí EO, không độc tố, không chất gây sốt. - Quy cách đóng gói: Thùng/ 100 hộp/ 100 cái	Cái	3.500
16	Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ	Kim luồn tĩnh mạch các số (Vivon Cannula)	Delta Med S.P.A	Ý	50 cái/hộp	Kim làm bằng thép không gỉ, đầu kim có 3 mặt vát, sắc bén, dễ lấy ven và giảm đau. - Kim có ống chụp bảo vệ khi chưa sử dụng. - Ống catheter làm từ chất liệu PTFE nhựa y tế tương thích sinh học có tính đàn hồi, chống xoắn-gập. Đầu ống catheter hình vát nón ôm sát kim giúp dễ dàng lấy ven, gây tổn thương ít, ít đau. - Kim có công bơm thuốc bổ xung, nắp đậy bật dễ dàng. - Khoang báo máu thiết kế trong xuất giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven . - Khử trùng bằng khí EO(Ethylene Oxide). - Thời gian lưu kim 96 giờ.	Cái	1.000
17	Kim chọc dò gây tê tủy sống	Kim chọc dò gây tê tủy sống các cỡ	Meditop	Malaysia	20 cái/hộp	Kim rất sắc: do mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương cho phép thâm nhập dễ dàng.Độc kim trong suốt có phản quang dễ dàng quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên	Cái	100

						hướng xuống. Có khoảng trống giữa que thông nòng và thành kim Size / Ext. Dia. x Length mm: 18G 1,27 x 89, 20G 0,9 x 89, 22G 0,7 x 89, 25G 0,5 x 89, 27G 0,4 x 89		
18	Kim luồn dùng cho máy Laser nội mạch	Kim luồn tĩnh mạch có cánh Delta Ven	Delta Med S.P.A	Ý	50 cái/hộp	Chất liệu FEP, có 3 vạch cân quang ở thân catheter, có khả năng lưu kim được đến 96h. Kim sắc 3 mặt vát tạo độ bén tối ưu. Được tiệt trùng bằng công nghệ EO. Thân kim không chứa kim loại sử dụng được trong phòng MRI. Có sẵn nút chặn kim luồn khi không sử dụng tiêm truyền. Các cỡ với các màu khác nhau: 24G x 3/4" (I.D: 0.74 x 19 mm, 29ml/min): màu vàng; 22G x 1" (I.D: 0.9 x 25 mm, 42ml/min): màu xanh nước biển; 20G x 1- 1/4" (I.D: 1,0 x 32 mm, 59ml/min): màu hồng; 18G x 1-3/4" (I.D: 1,3 x 45 mm, 96ml/min): màu xanh lá cây; 16G x 1-3/4" (I.D: 1.75 x 45 mm, 225ml/min): màu xám; 14G x 1-3/4" (I.D: 2.0 x 45 mm, 290ml/min): Màu cam;	Cái	12.000
19	Kim quang dùng cho máy lase nội mạch		Guilin Kangxing	Trung Quốc	50 cái/hộp	TCCE	Cái	1.500
20	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Hải Nam	Trung Quốc	100 cái/hộp	Được làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn; kim được tráng lớp bạc nên dẫn điện rất tốt khi điện châm.	Cái	250.000
21	Bộ dây truyền dịch kim cánh bướm các Số	Bộ dây truyền dịch kim cánh bướm	Omega	Việt Nam	20 bộ/túi	Dây truyền dịch có liền kim truyền một cánh bướm. Dây dẫn dài tối thiểu 1550 mm. Sản phẩm có bao bảo vệ có miếng giấy thoát khí EO 2x2 cm, dây cường lực không gây độc hại kích ứng, khi truyền không thay đổi tính chất vật lý, hóa học khi nhiệt độ môi trường (Đông – Hè) thay đổi, sản phẩm chỉ dùng 1 lần. Tiêu chuẩn iso 9001 : 2015, iso	bộ	1.000

						13485;2016		
22	Găng cao su các loại, các cỡ (có bột)	Găng tay cao su y tế có bột, nhãn KLC	Sri Trang Gloves KLC	Thái Lan	50 đôi/hộp	<p>Làm từ mủ cao su tự nhiên (mủ latex). Bề mặt đầu ngón tay nhám (tăng cường độ nhám), chưa tiệt trùng, mặt trong của găng có phủ bột chống dính, thuận dùng cả 2 tay, cổ tay se viền. Dùng trong y tế, thăm khám bệnh nhân</p> <ul style="list-style-type: none"> - Màu trắng tự nhiên - Kích thước: Dài 24cm. Độ dày: ngón tay min 0.08mm; lòng bàn tay min 0.08mm. Chiều rộng bàn tay: 80 ± 10 mm (size S), 95 ± 10 mm (size M) - Đặc tính: Sức căng cơ: 18Mpa (trước già hóa) / 14Mpa (sau già hóa). Độ co giãn: 650% (trước già hóa) / 500% (sau già hóa). Hàm lượng bột: 10mg/dm²; hàm lượng protein: 200µg/dm² - Các cỡ: S/M - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485 – ISO 17025 - Chứng nhận CFS và GMP do tổ chức FDA (Cục quản lý thực phẩm và dược phẩm Thái Lan) cấp 	Đôi	20.000
23	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số	Găng tay phẫu thuật tiệt trùng	VRG Khải Hoàn	Việt Nam	50 đôi/hộp	<p>Sản xuất từ cao su thiên nhiên, mềm mại, có phủ bột chống dính. Được tiệt trùng bằng khí EO, đóng gói từng đôi.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Chiều dài: 280mm ± 5 mm + Chiều rộng: 83mm ± 5mm (số 6.5) - 89mm ± 5mm (số 7) - 95mm ± 5mm (số 7.5) + Độ dày: 0.13 mm (Ngón tay) - 0.12 mm (Lòng bàn tay) - 0.10 mm (Cổ tay) + Trước lão hóa: Sức căng cơ: 24 Mpa min – Độ co giãn: 750% min + Sau lão hóa: Sức căng cơ: 18 Mpa min – Độ co giãn: 560% min + Hàm lượng bột: 10mg/dm² 	Đôi	3.000

						+ Hàm lượng protein: 200µg/dm ² + Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485; ISO 9001; GMP		
24	Túi đựng nước tiểu	Túi đựng nước tiểu 2000ml	Omiga	Việt Nam	20 cái/túi	Túi đựng nước tiểu làm bằng vật liệu nhựa PVC cao cấp, có khóa vặn ¾ vòng, dây dẫn dài 0.75 m, đường kính ngoài 6.8mm, đường kính van tháo dịch 9.2 mm; tính năng chống trào ngược có lỗ treo, không gây độc hại không gây kích ứng các vạch chia dung tích đều, giúp theo dõi hành trình bơm nước tiểu dễ dàng. Nắp xoáy trơn và khít không rò rỉ. Đóng gói từng cái một nhằm đảm bảo độ vô trùng, dễ bảo quản, dễ quan sát trước khi sử dụng. Sản phẩm phù hợp với ISO 9001:2015; 13485:2016	cái	100
25	Ống nghiệm chống đông EDTA-K2	Ống lưu mẫu máu kháng đông EDTA	Đức Minh	Việt Nam	100 ống/hộp	- Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa - Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và giữ chặt bởi khe tròn giữa ba vòng răng thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. - Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm - Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene) - Ống có chứa hóa chất kháng đông E.D.T.A (ethylene-diain-tetra-acetic) tỉ lệ 10% (chống đông cho 2ml máu): nắp nhựa màu xanh dương, nhãn màu xanh dương, chịu được lực quay ly tâm 3000-6000 vòng/phút trong thời gian 5-10 phút. - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485	Ống	7.000
26	Ống nghiệm chống đông Heparin	Ống lưu mẫu máu kháng đông Heparin	Đức Minh	Việt Nam	100 ống/hộp	- Ống có hình dạng lăng trụ đáy tròn, có nắp đậy bằng nhựa	Ống	200

						<ul style="list-style-type: none"> - Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và giữ chặt bởi khe tròn giữa ba vòng răng thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống. - Kích thước ống: dài 75mm, đường kính 13mm - Chất liệu: ống làm bằng nhựa PP (polypropylene). Nắp làm bằng nhựa LDPE (low density polyethylene) - Ống có chứa hóa chất kháng đông Heparine tỉ lệ 1% (chống đông cho 2ml máu): nắp nhựa màu đen, nhãn màu đen, chịu được lực quay ly tâm 3000-6000 vòng/phút trong thời gian 5-10 phút. - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485 		
27	Ống nghiệm chống đông hạt thủy tinh, silica	Ống nghiệm chống đông hạt thủy tinh, silica	Đức Minh	Việt nam	100 ống/hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả: Làm từ nhựa PP, nút màu đỏ làm bằng nhựa LDPE mới 100%. Nắp nhựa LDPE đậy kín thành ống và được giữ chặt bởi khe tròn giữa 3 vòng răng ở thành trong của nắp và lõi lọt lòng trong của ống Kích thước ống: 13x75mm (kích thước ngoài), 12x75mm (kích thước trong). Bên trong có chứa các hạt hình bi tẩm hóa chất có tác dụng tách huyết thanh huyết tương, dung cho 5ml mẫu máu - Có vạch định mức lấy mẫu, chịu được lực quay ly tâm 6000 vòng/phút trong vòng 5 - 10 phút, nhãn màu đỏ. - Tiêu chuẩn: ISO 13485 - Quy cách: 500 chiếc/túi, 4 túi/thùng 	Ống	200
28	Ống nghiệm nhựa có nắp	Ống nghiệm nhựa PS có nút	Đức Minh	Việt Nam	500 cái/túi	<ul style="list-style-type: none"> Làm từ nhựa PP, có đóng nút, trên ống không có nhãn. Kích thước ống: 12x75mm (kích thước trong), 13x75mm (kích thước ngoài), đựng tối đa 5ml mẫu - Tiêu chuẩn: ISO 9001 – ISO 13485 	Cái	500
29	Ống nghiệm thủy	Ống nghiệm thủy tinh to		Việt Nam	250 ống/túi	Chất liệu đc làm từ thủy tinh	Ống	1.000

	tính to (đựng nước tiểu)	(đựng nước tiểu)				KT : Ø 100x140ml		
30	Cốc đựng đờm, bệnh phẩm khác	Cốc đờm		Việt Nam	500 cái/thùng	Sử dụng 1 lần , chất liệu nhựa PVC	Lọ	50
31	Túi đựng rác thải màu đen	Túi đựng rác thải màu đen		Việt Nam	1 kg/túi	Màu Đen: Rác nguy hại	Kg	10
32	Túi đựng rác thải màu trắng	Túi đựng rác thải màu trắng		Việt Nam	1 kg/túi	Màu trắng: Rác tái chế	Kg	50
33	Túi đựng rác thải màu vàng	Túi đựng rác thải màu vàng		Việt Nam	1 kg/túi	Màu Vàng: Chất thải lây nhiễm	Kg	50
34	Túi đựng rác thải màu xanh	Túi đựng rác thải màu xanh		Việt Nam	1 kg/túi	Màu Xanh: Chất thải thông thường	Kg	325
35	Sonde dạ dày	Dây cho ăn	Hoàng Sơn	Việt Nam	20 cái/túi	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 1.250 mm. Một đầu dây được gắn phễu có nắp đậy, đầu còn lại được bo tròn. Có 4 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây. Trên dây có 04 vạch đánh dấu cách đầu bo một khoản lần lượt là 45cm, 55cm, 65cm, 75cm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO.	Cái	10
36	Sonde hút nhớt các số có van	Dây hút nhớt kiểm soát	Hoàng Sơn	Việt Nam	10 cái/túi	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 500 mm. Một đầu dây được gắn với khóa van điều chỉnh, đầu còn lại được bo tròn. Có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây, cách đầu bo một khoảng lần lượt là 10 mm, 20mm. Mỗi dây được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO.	Cái	24
37	Dây thở oxy 2 nhánh	Dây thở oxy hai nhánh người lớn	Omiga	Việt Nam	20 cái/túi	Dây oxy hai nhánh, Làm bằng chất liệu PVC y tế pha silicon dẻo, dài 230cm, đường kính 5mm, đầu canula mềm không gây khó chịu, kích ứng mũi. đạt tiêu chuẩn y tế. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001-2015 Iso 13485.2016, các số người lớn, Túi 1 cái	Cái	20
38	Chỉ khâu liền kim	Chỉ khâu phẫu thuật tự tiêu	Medico	Trung	12 sợi/hộp	Dài chỉ 75 cm, kim tròn, cong 1/2. Chỉ	Sợi	500

	Chromic Cutgut số 3/0 dài 70cm-75cm	liền kim vô trùng số 3	(Huaian) Co., Ltd/ TQ	Quốc		số 3 vòng kim 45mm		
39	Lưỡi dao mổ vô trùng các số	Lưỡi dao mổ	Kehr	Ấn Độ	100 cái/hộp	Dao sắc. Chất liệu thép các bon, tiết trùng bằng tia gamma, các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22.	Cái	100
40	Phim X-Quang số hóa 25cm x 30cm (10"x12")	Phim X Quang AGFA DRYSTAR DT 5000IB 10x12inch (25x30cm)	Agfa-Gevaert NV;	Bi	100 tờ/hộp; 5 hộp/thùng	Kích thước phim 10x12 inch (25x30cm) "sử dụng công nghệ in phim kỹ thuật số trực tiếp (Direct Digital Imaging Technology) sản xuất tại châu âu PET dày 168µm, phủ muối bạc và lớp chống trầy xước và chống ẩm Nhiệt độ bảo quản: 4 đến 25 độ C Hạn sử dụng phim ≥ 24 tháng Đậm độ quang học ≥ 3.1 Có thể sử dụng được cho máy in AGFA Đóng gói đơn giản, ít rác thải => bảo vệ môi trường"	Hộp	200
41	Sonde Foley 2 nhánh cỡ số 12- 24	Sông Foley (ống thông đường tiểu) 2 nhánh	Zhanjiang Star Enterprise Co., Ltd	Trung Quốc	10 cái/hộp	Sonde Foley 2 nhánh các số 8- 28. Sản xuất từ cao su thiên nhiên, không chứa DEHP gây ung thư, tráng Silicone trong lòng. Đầu ống thông thon mịn tạo điều kiện dễ dàng đưa vào niệu đạo. Bóng có dung tích từ 5cc-30cc, bóng căng đều không bị vỡ, không bị dính khi xông lâu. Lỗ thông tiểu lớn và tròn. Tiết trùng bằng khí EO	cái	10
42	Sonde Nelaton các số	Sonde Nelaton các số		Trung Quốc	20 cái/túi	Sản xuất từ 100% cao su tự nhiên - Đầu thon mịn của ống thông tạo điều kiện dễ dàng đưa vào niệu đạo. - Hai lỗ lớn ở đầu ống được đặt chính xác giúp thoát nước hiệu quả. - Tiết trùng bằng phóng xạ Gamma hoặc khí ETO. - Size: 6 Fr - 18 Fr		10
43	Kim cấy chi	Kim cấy chi	Wuxi Jiajian Medical	Trung Quốc	100 cái/túi	Thời gian sử dụng tính từ ngày tiết trùng: 2 năm		1.000

			Instrument Co.,Ltd;			<ul style="list-style-type: none"> - Kim cấy chỉ vô trùng dùng một lần - Bao gồm các thành phần chính: Ống bảo vệ, Thân Kim, Lõi kim - Thân kim và lõi kim được sản xuất từ sợi thép y tế không biến tính. - Hộp đựng kim, ống lót, ống bảo vệ được làm từ nhựa PP y tế. - Thân kim có các vạch chia, - Màu giá đỡ kim: Cam, xanh, đen, xanh lá, vàng, trắng, hồng - Màu ống bảo vệ: Không màu - Các kích thước: <ul style="list-style-type: none"> + Cagut Embedding Needles 0.5: Kích thước 0.5 x 55mm + Cagut Embedding Needles 0.6: Kích thước 0.6 x 55mm + Cagut Embedding Needles 0.7: Kích thước 0.7 x 55mm + Cagut Embedding Needles 0.8: Kích thước 0.8 x 55mm + Cagut Embedding Needles 0.9: Kích thước 0.9 x 68mm + Cagut Embedding Needles 1.1: Kích thước 1.1x 73mm + Cagut Embedding Needles 1.2: Kích thước 1.2 x 73mm + Cagut Embedding Needles 1.4: Kích thước 1.4 x 73mm + Cagut Embedding Needles 1.6: Kích thước 1.6 x 73mm + Cagut Embedding Needles 1.8: Kích thước 1.8 x 73mm Đóng gói: <ul style="list-style-type: none"> - 1 kim/ túi tiệt trùng - 10 túi/ hộp - 40 hộp/ thùng 		
44	Kim chích máu	Kim chích máu 20G		Trung	200 cái/túi	TCVN	cái	100

				Quốc				
45	Đầu côn vàng	Đầu côn vàng 200ul	Jiangsu Huida	Trung Quốc	1000 cái/túi	Đầu côn vàng dung tích 200 ul, làm từ nhựa PP, không kim loại, không DNase, RNase. Thiết kế phù hợp với các loại cây pipet trên thị trường, ôm khít đầu cây pipet, thành trong không dính nước, đảm bảo dung tích chính xác.	cái	500
46	Điện cực tim nền xốp	Điện cực tim nền xốp	Leonhard lang GmbH	Áo	30 cái/túi	KT: 32 x 41mm Bề mặt tiếp xúc: dạng Gel AQUA-TAC, tiếp xúc ổn định, chất lượng truyền tín hiệu cao. - Miếng dán: Dạng Foam bền, dính chặt ổn định, dễ dàng dán vào cũng như tháo ra, không làm ảnh hưởng đến da bệnh nhân. - Hàng sử dụng 1 lần, đã tiệt trùng	Cái	100
47	Mask thở oxy Sơ sinh, NL+TE	Mask thở oxy	Ningbo Great Mountain Medical Instruments Co.,Ltd/	Trung Quốc	1 cái/túi	-Làm từ nhựa PVC nguyên sinh an toàn dẻo, mềm, trong suốt - Mặt nạ oxy gồm mặt nạ thở oxy có kẹp mũi có thể điều chỉnh và dây thun đeo, dây có chiều dài 2m, ống dây chống vặn xoắn - Mặt nạ đơn giản được sử dụng cho các bệnh nhân cần nhiều oxy hơn so với qua ống thông. Tốc độ dòng chảy cho mặt nạ đơn giản là từ 4 đến 8 LPM (4-8L/min) - Tiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size : XL, L, M, S - Quy cách: 100 cái/ thùng. - Sản phẩm được sản xuất bởi cơ sở có chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 13485:2016, CE, FDA.	Cái	20
48	Bóng đèn hồng ngoại	Bóng đèn hồng ngoại	Thành Nhân	Việt Nam	1 cái/hộp	TCVN	Cái	100
49	Dây garo cao su	Dây garo cao su		Việt Nam	10 cái/túi	TCVN	Cái	50
50	Giấy điện tim 6 cần	Giấy ghi điện tâm đồ 6 cần không dòng kẻ	Telepaper	Malaysia	10 cuộn/hộp	KT 110mm x 140mm x 143 tờ, dùng cho máy điện tim 6 cần. Đạt ISO 13485,	Cuộn	100

						CE.		
51	Giấy in siêu âm		Sony	Nhật Bản	10 cuộn/hộp	Giấy làm từ bột giấy, không chứa clo & cacbon, giấy 5 lớp, bóng, kháng nước cao, bền màu, in rõ nét. In lưới hết cỡ giấy Kích thước 110mmx20m Quy cách 10 cuộn/hộp	cuộn	20
52	Giấy plastic		Bejing Donghuayuan Medical Equipment Co.,Ltd	Trung Quốc	2 cuộn/thùng	Hãng, nước sản xuất: Bejing Donghuayuan Medical Equipment Co.,Ltd; Trung Quốc Đơn vị tính: Cuộn Quy cách đóng gói: 2 cuộn/ cặp, 2 cặp/thùng Cấu hình, tính năng kỹ thuật, dịch vụ kèm theo - Mặt trước có chữ thuốc sắc đóng túi, mặt sau có ghi hướng dẫn sử dụng, ngôn ngữ Tiếng Việt. - Kích thước: 400m x 10cm (DxR) - Trọng lượng: 9kg/cặp - Đóng túi loại: 180ml/túi - Chất liệu: PET/PE chịu nhiệt, đảm bảo vệ sinh, an toàn, tiện lợi khi sử dụng, bảo quản.	cuộn	80
53	Giấy in nước tiểu	Giấy in nhiệt (giấy in cho máy thử nước tiểu)	Telepaper	Malaysia	10 cuộn/hộp	Kích thước: 57mm x 30m, dùng cho máy in nhiệt nước tiểu. Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485; CE.	cuộn	36
54	Huyết áp điện tử	BP A100 Plus (BP3MC1-1N)	Microlife	Trung Quốc	1 cái/hộp	Mô tả: Máy đo huyết áp qua bắp tay hoàn toàn tự động với tính năng siêu việt. Độ chính xác cao và cung cấp giải pháp toàn diện. Có trang bị Công nghệ PAD để phát hiện sớm chứng rối loạn nhịp tim và Công nghệ MAM để tăng cường độ tin cậy nhờ vào phương pháp lấy trung bình kết quả đo ba lần. Bộ nhớ 200 kết quả lưu. Bảo hành 5 năm.	Cái	20

						<p>Chuyên dụng: Dành cho những người muốn sử dụng máy đo huyết áp cao cấp có công nghệ và chức năng mới, phát hiện sớm rối loạn nhịp tim và tránh sai số do sử dụng gây ra.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bác sĩ khuyên dùng - Trang bị công nghệ mới nhất thế giới - Phép đo đáng tin cậy theo chuẩn y tế nhờ có PAD & MAM <p>Tính năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đo mạch và huyết áp - Đã kiểm tra lâm sàng (tiêu chuẩn BHS) - Màn hình rộng, dễ sử dụng - Công nghệ PAD (phát hiện rối loạn nhịp tim) - Công nghệ MAM (đo tự động ba lần lấy kết quả trung bình) - Bộ nhớ lưu 200 thông số bao gồm ngày giờ - Hiện thị biểu tượng báo rối loạn nhịp tim - Thiết kế khoang đựng bao cuốn - Có trang bị túi đựng bao cuốn - Thông báo khi Pin yếu <p>Trọn bộ bao gồm: Máy, bao cuốn, pin, bộ đổi nguồn điện, túi đựng</p>		
55	Lam kính mài	Lam kính hiển vi, mài mờ	Jiangsu Huida	Trung Quốc	72 cái/hộp	Chất liệu kính Soda vôi, kích thước 25.4*76.2mm, độ dày 1.0-1.2mm, mài mờ một đầu, bề mặt phẳng, không mốc.	Hộp	2
56	Lamen	Lamen các cỡ		Trung Quốc	1000 cái/hộp	TCCE	Hộp	2
57	Nhiệt kế tủ lạnh	Nhiệt kế tủ lạnh		Trung Quốc	1 cái/túi	TCCE	cái	1
58	Giá inox các cỡ	Giá inox các cỡ		Việt Nam	1 cái/túi	Chất liệu thép không gỉ dài 30cm x15cm có lỗ	cái	30

59	Mũ giấy đã tiệt trùng	Mũ giấy đã tiệt trùng	Phúc Hà	Việt Nam	50 cái/túi	TCVN	Cái	3.000
60	Khẩu trang	Khẩu trang y tế 4 lớp	Lộc Luyện	Việt Nam	50 cái/hộp	Khẩu trang y tế 4 lớp	Cái	5.000
61	Nền cục	Nền cục		Trung Quốc	50 kg/hộp	TCCE	kg	50
62	Miếng xốp máy điện xung giác hút	Miếng xốp máy điện xung giác hút		Trung Quốc	10 cái/túi	TCCE	cái	300
63	Que đũa lưỡi gỗ	Que đũa lưỡi gỗ hoàng sơn	Hoàng Sơn	Việt Nam	100 cái/hộp	Được làm từ gỗ tự nhiên, sấy khô, đánh bóng, mỗi que được đóng vào 01 túi và được tiệt trùng bằng khí EO. Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm	Hộp	500
64	Ống nghe	Ống nghe tim phổi ALP K2		Trung Quốc	50 bộ/hộp	Ống nghe tim phổi ALP K2 bao gồm chuông nghe và màng nghe Ống chữ Y nhựa P.V.C trọng Lượng : 130g	Bộ	20
65	Ống nghiệm nhựa có nắp	Ống nghiệm nhựa PS có nút	Henso Medical	Trung Quốc	500 ống/túi	Ống nghiệm PS tinh khiết 100%, dung tích 5ml, kích thước 12x75mm. Sử dụng nhựa trung tính không phản ứng với các loại hóa chất bên trong. Có nắp đậy sẵn.	ống	500
66	Hộp đựng kim tiêm y tế an toàn	Hộp an toàn đựng vật sắc nhọn 5 lít		Việt Nam	200 cái/thùng	Chất liệu: Giấy Duplex kháng thủng Màu sắc: Màu Vàng Y tế Kích thước: 150 x 120 x 270mm Dung tích: 5L Chuyên sử dụng đựng để chứa chất thải sắc nhọn nguy hiểm trong các phòng thủ thuật, phòng khám, phòng tiêm, phòng xét nghiệm, phòng lấy mẫu bệnh phẩm, trên xe tiêm	kiện	3

II. HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM

1. Hóa chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm huyết học 1

1	Dung dịch pha loãng máu cho đếm tế bào dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học	Mythic 18 Diluent	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	10 lít/can	*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. *Thành phần: chứa boric acid. *Các thành phần hoạt động trong hóa chất:	Can	8
---	--	-------------------	---------------	--------	------------	--	-----	---

						<ul style="list-style-type: none"> - Chất bảo quản - Đệm - Sodium chloride - chelator ion kim loại - Sodium sulfate 		
2	Ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học	Mythic 18 Cyanide free Lytic solution	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	1 lít/chai	<p>*Dung dịch dùng để ly giải hồng cầu để giải phóng hemoglobin để cho phép các xét nghiệm hemoglobin xa hơn trên máy phân tích huyết học.</p> <p>*Chứa các chất hoạt động bề mặt có tác dụng ly giải các tế bào hồng cầu và các chất bảo vệ bạch cầu giúp bảo vệ trạng thái của bạch cầu để cho phép sự biệt hóa các thành phần bạch cầu.</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muối amoni bậc bốn 2.25% - potassium chloride - Imidazole - Chất ổn định 	Chai	5
3	Dung dịch enzym rửa	Mythic 18-22 Enzymatic Cleaning Solution	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	1 lít/chai	<p>*Dung dịch nhằm loại bỏ các chất còn sót lại của vật liệu sinh học khỏi hệ thống đo của máy phân tích huyết học.</p> <p>*Chứa các chất hoạt động bề mặt và một loại enzyme có thể hòa tan và loại bỏ các hạt hữu cơ lớn.</p> <p>*Thành phần: có chứa axit boric.</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BRIJ 35: 0.25 % - EMPIGEN BB: 0.09 % - EVERIS PRECISE: 0.02 % - Natri clorua - Đệm - Chất ổn định - Chất bảo quản 	Chai	7
4	Hóa chất rửa dùng	Mythic 18-22 Flush –Cleaner	PZ CORMAY S.A	Ba Lan	250 ml/lọ	*Dung dịch dùng để làm sạch định kỳ	Lọ	4

	cho máy huyết học					<p>và khăn cấp hệ thống đo của máy phân tích huyết học.</p> <p>*Nó là một dung dịch đậm đặc của hypochlorit dùng để làm sạch oxy hóa chuyên sâu, tráng và rửa hệ thống đo của máy phân tích huyết học, được sử dụng để loại bỏ cặn lắng hình thành từ các mẫu được xét nghiệm.</p> <p>*Thành phần: chứa Sodium hypochlorite</p> <p>*Các thành phần hoạt động trong hóa chất:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Active chlorine - Sodium Hydroxide - Chất ổn định - Sodium chloride 		
5	Máu chuẩn 3 thành phần Dùng để kiểm chuẩn máy phân tích huyết học	Myt-3D	R&D Systems, Inc	Mỹ	6 x 2,5 ml/ hộp	<p>*Hóa chất kiểm chuẩn mức thông thường cho máy xét nghiệm huyết học tự động hoặc bán tự động dùng nguyên lý trở kháng.</p> <p>*Thành phần: erythrocyte người, leukocytes và tiểu cầu động vật có vú trong môi trường giống huyết tương cùng chất bảo quản.</p>	Lọ	6
6	Dung dịch pha loãng máu cho đếm tế bào dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học	Neo Diluent NK	NeoMedica	Serbia	20L/ thùng	<p>THÀNH PHẦN HOẠT CHẤT</p> <p>Sodium sulphate anhydrous $\leq 1.1\%$</p> <p>Sodium hlorid $\leq 0.5\%$</p> <p>Buffering agents $\leq 0.5\%$</p> <p>Anti-Mikrobial agents $\leq 0.3\%$</p>	thùng	7
7	Ly giải màng tế bào hồng cầu cho phân tích Hemoglobin dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học	Neo Lysis NK	NeoMedica	Serbia	500 ml/ chai	<p>THÀNH PHẦN HOẠT CHẤT</p> <p>Quaternary Ammonium Salts $\leq 5.0\%$</p>	Chai	5
8	IVD rửa dành cho máy huyết học	Neo Rinse NK	NeoMedica	Serbia	5 L/ thùng	<p>THÀNH PHẦN HOẠT CHẤT</p> <p>Sodium hypochlorite $\leq 1.0\%$</p> <p>Sodium hydroxide $\leq 1.0\%$</p>	thùng	5

9	IVD rửa dành cho máy huyết học	Neo CeIN Cleaner	NeoMedica	Serbia	100 ml/ lọ	THÀNH PHẦN HOẠT CHẤT Sodium hipohlorat ≤ 10 % Sodium hidroksid ≤ 5 %	Lọ	5
2. Hoá chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm sinh hoá								
10	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin	ALBUMIN	Elitech	Pháp	R: 4 x 250 ml + Std: 1x2ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 mL + Std: 1x2mL; dải đo: 1,6-6 g/dL Thành phần gồm: Hóa chất: R - Succinate buffer, pH 4.20 - Bromocresol green: 0.2 mmol/L - Surfactant Chất chuẩn: Std - Albumin: 3.5 g/dL (35 g/L) - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/ khối lượng	Hộp	2
11	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT	ALT/GPT 4+1SL	Elitech	Pháp	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; dải đo: 10-450 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50 -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥2000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng	Hộp	12
12	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT	AST/GOT 4+1 SL	Elitech	Pháp	R1: 5x100ml + R2: 1x127ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 5x100mL + R2: 1x127mL; dải đo: 10-450 U/L	Hộp	5

						Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.8 -L-aspartate: 330 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/L -MDH: ≥ 1000 U/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 78 mmol/L -NADH: 1.1 mmol/L -Sodium azide: <0.1% khối lượng/khối lượng		
13	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase	AMYLASE SL	Elitech	Pháp	6 x 50 ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 6 x 50 ml; dải đo: 20-1500 U/L Thành phần gồm: - Good's buffer, pH 6.15 - CNP-G ₃ : 2,27 mmol/L - Sodium azide: <0,1% khối lượng/khối lượng - Cũng chứa calcium và muối chloride, cũng như potassium thiocyanate cho hiệu suất tối ưu	Hộp	2
14	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct	Bilirubin Direct	Elitech	Pháp	R1: 1x100 mL + R2: 1x25mL	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x100mL + R2: 1x25mL; dải đo: 0.08-10.55 mg/dL Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L	Hộp	4
15	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total	BILIRUBIN TOTAL 4+1	Elitech	Pháp	R1: 2x100ml + R2: 1x50ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total mẫu huyết thanh/huyết tương người trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100mL + R2: 1x50mL; dải	Hộp	2

						đo: 0.25-25 mg/dL Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L -Cetrimide: 29 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 11 mmol/L		
16	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol	Cholesterol SL	Elitech	Pháp	R: 6 x 100 ml + Std: 1 x 5 ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml; dải đo: 20 - 600 mg/dL (0.52-15.52 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R - Good's buffer, pH 6.7 - Phenol: 24 mmol/L - Cholesterol esterase: ≥ 180 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 200 U/L - Peroxidase : ≥ 1000 U/L - 4-aminoantipyrin (4-AAP): 0.5 mmol/L - Sodium azide: < 0.1% khối lượng/khối lượng Cũng chứa surfactants (chất hoạt động bề mặt) và magnesium salts (muối magie) cho hiệu suất tối ưu. Chất chuẩn: Std - Cholesterol: 200mg/dL	Hộp	5
17	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine	CREATININE PAP SL	Elitech	Pháp	R1: 2x100ml + R2: 1x70ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine; quy cách: R1: 2x100ml + R2: 1x70ml Dải đo: mẫu huyết thanh/huyết tương 0.1-30 mg/dL, nước tiểu 5-450 mg/dL Thành phần: Hóa chất R1: - Good's buffer, pH 7.5 - EHSPT: 0,4 mmol/L - Creatinase: ≥ 10000 U/L	Hộp	12

						<ul style="list-style-type: none"> - Sarcosine Oxidase: ≥ 3500 U/L Hóa chất R2: <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer, pH 7.5 - Amino- 4- Antipyrine: 2,95 mmol/L - Creatinase: ≥ 150000 U/L - Peroxidase: ≥ 4000 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ khối lượng/khối lượng 		
18	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose	GLUCOSE PAP SL	Elitech	Pháp	R: 6 x 100 ml + Std: 1 x 5 ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: R: 6 x 100 ml + Std: 1x5 ml; dải đo: 20-400 mg/dL Hóa chất: R <ul style="list-style-type: none"> - Phosphate buffer, pH 7.4 - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrine: 0.3 mmol/L - Peroxidase: ≥ 700 U/L - Glucose oxidase: ≥ 10000 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ khối lượng/khối lượng Chất chuẩn Std <ul style="list-style-type: none"> - D-glucose: 100 mg/dL (5.55 mmol/L) 	Hộp	5
19	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần	TOTAL PROTEIN PLUS	Elitech	Pháp	R: 4x250ml + Std: 1x5ml	Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein toàn phần trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4x250mL + Std: 1x5mL; Dải tuyến tính: 0.2-12 g/dL (2-120 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R <ul style="list-style-type: none"> -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu Chất chuẩn: Std <ul style="list-style-type: none"> -Albumin 6 g/dL -Sodium azide: $<0.1\%$ (Khối lượng/ khối lượng) 	Hộp	2

20	Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides	TRIGLYCERIDES MONO SL NEW	Elitech	Pháp	R: 6x100ml + Std: 1x5ml	<p>*Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides trong huyết tương/huyết thanh người trên máy xét nghiệm hóa sinh</p> <p>* Dải đo 30-1000 mg/dL (0.34-11.30 mmol/L)</p> <p>* Quy cách: R 6x100mL + Std 1x5mL</p> <p>*Thành phần:</p> <p>Hóa chất R</p> <ul style="list-style-type: none"> - Good's buffer, pH 7.0 - P- chlorophenol: 2.7 mmol/L - ATP: 3.15 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.31 mmol/L - Lipoprotein lipase: \geq 2000 U/L - Glycerol kinase: \geq 500 U/L - Glycerol- 3- phosphater oxidase: \geq 4000 U/L - Peroxidase: \geq 500 U/L - Sodium azide: <0.1% (Khối lượng/khối lượng) <p>Cũng chứa muối magiê, FAD và surfactants cho hiệu suất tối ưu</p> <p>Chất chuẩn: Std</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glycerol 200 mg/dL - Sodium azide: <0.1% (khối lượng/khối lượng) 	Hộp	5
21	Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea	UREA UV SL	Elitech	Pháp	R1: 4x50ml + R2: 2x26ml + Std: 1x5m	<p>Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy sinh hóa;</p> <p>quy cách R1: 4x50mL + R2: 2x26mL + Std: 1x5mL</p> <p>Dải đo: huyết thanh/huyết tương 10-300 mg/dL , nước tiểu 200-6000 mg/dL</p> <p>Thành phần gồm:</p> <p>Hóa chất 1: R1</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tris buffer, pH 7.60 -Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L 	Hộp	12

						<ul style="list-style-type: none"> -Urease: ≥ 8100 U/L -GIDH: ≥ 1350 U/L -Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/ khối lượng) Hóa chất 2: R2 -NADH: 1.3 mmol/L -Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/ khối lượng) Chất chuẩn: - Urea: 50 mg/dL (8.33 mmol/L) 		
22	Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric	URIC ACID MONO SL	Elitech	Pháp	R: 6x100ml + Std: 1x5ml	<ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng acid Uric trong huyết tương/ huyết thanh và nước tiểu người trên máy xét nghiệm hóa sinh. *Dải đo: Huyết thanh/huyết tương: 1,5-25 mg/dL; Nước tiểu: 5-250 mg/dL *Thành phần: Hóa chất R: - Buffer, pH 7.0 (20-25°C) - EHSPT: 0.72 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0.37 mmol/L - Uricase: ≥ 150 U/L - Peroxidase: ≥ 12000 U/L - Sodium azide: $<0.1\%$ (khối lượng/khối lượng) Chất chuẩn Std: - Uric acid: 6 mg/dL (357 μmol/L) - Sodium azide: $<0.5\%$ (khối lượng/khối lượng) 	Hộp	2
23	Hoá chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	ELITROL I	Elitech	Pháp	10 x 5 ml	<ul style="list-style-type: none"> Hoá chất kiểm chuẩn cho kết quả xét nghiệm bình thường cho các xét nghiệm hóa sinh Quy cách: 10 x 5 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Nồng độ của từng chất phân tích để 	Hộp	2

						kiểm tra cụ thể theo từng lô.		
24	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm sinh hóa thường quy	Elical 2	Elitech	Pháp	4 x 3 ml	Hoá chất hiệu chuẩn cho các xét nghiệm hóa sinh Quy cách: 4 x 3 ml/hộp Thành phần: - Huyết thanh người đông khô có sử dụng các chất phụ gia hóa học/ sinh học. - Sodium azide < 0.1% (khối lượng/khối lượng) - Nồng độ của chất phân tích đặc trưng theo từng lô.	Hộp	2
25	Bộ hoá chất rửa kim, cuvet, hệ thống máy sinh hoá	CD 80 Detergent	Mindray	Trung Quốc	2 L	*Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes của máy xét nghiệm sinh hóa tự động * Quy cách: 2 lít/can *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định.	Can, chai	6
26	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần	Plastic Cuvette	Mindray	Trung Quốc	1 cái	Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	50
27	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	20W lamp	Mindray	Trung Quốc	1 cái	Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa	Cái	6
3. Hóa chất vật tư dùng cho máy miễn dịch								
28	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng PSA	Que thử/Khay thử xét nghiệm bán định lượng PSA	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 2.0~100.0 ng/mL - Ngưỡng phát hiện: ≤2.0 ng/mL - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm PSA ở nồng độ xác định: Bilirubin ≤2 mg/dL, Triglyceride ≤5000 mg/dL, AFP ≤289 ng/mL, TPS ≤200 U/L... - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng	Test	50

29	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng AFP	Que thử/Khay thử xét nghiệm AFP	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 5~400 ng/mL - Ngưỡng phát hiện: 5 ng/mL - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm ở nồng độ xác định: Protein KN Carcinoembryonic ≤ 25.7 ng/mL, KN đặc hiệu Prostate ≤ 31.4 ng/mL, KN đặc hiệu Prostate ≤ 31.4 ng/mL, KN đặc hiệu Prostate ≤ 31.4 ng/mL... - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng	Test	100
30	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CEA	Que thử/Khay thử xét nghiệm CEA	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 1~500 ng/mL - Ngưỡng phát hiện: 1 ng/mL - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng	Test	100
31	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dùng để định lượng HbA1c	Que thử/Khay thử xét nghiệm HbA1c	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 4%~14.5% - Ngưỡng phát hiện 4% - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm ở nồng độ xác định: bilirubin 0.2 mg/mL, triglycerides 10.0 mg/mL, hemoglobin 5.0 mg/mL. - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng	Test	600
32	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang	Que thử/Khay thử xét nghiệm hormone TSH	Guangzhou Wondfo Biotech	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang	Test	100

	quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng TSH		Co., Ltd			<ul style="list-style-type: none"> - Dải phân tích: 0.1~100 mIU/LL - Ngưỡng phát hiện: 0.1 mIU/L - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm TSH ở nồng độ xác định: FSH 200 mIU/mL, LH 200 mIU/mL, hCG 1000 mIU/mL, cholesterol 60 mg/mL, bilirubin 2 mg/mL, triglycerides 40.0 mg/mL, hemoglobin 10.0 mg/mL - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng 		
33	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T4	Que thử/Khay thử xét nghiệm T4	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 12.87~300 nmol/L - Ngưỡng phát hiện: 12.87 nmol/L - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Kết quả của xét nghiệm không cao hơn 19 nmol/L khi nồng độ TT3 là 500ng/mL hoặc nồng độ rT3 là 50 ng/mL triglycerides: 15 mg/mL. - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng 	Test	100
34	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng T3	Que thử/Khay thử xét nghiệm T3	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 0.61~9.22 nmol/L (0.4~0.6 ng/mL) - Ngưỡng phát hiện: 0.61 nmol/L - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm ở nồng độ được chỉ định: cholesterol 60mg/mL, bilirubin 2 mg/mL, triglycerides 40.0 mg/mL và hemoglobin 10.0 	Test	100

						mg/mL. - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng		
35	Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng để định lượng CRP	Que thử/Khay thử xét nghiệm CRP	Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd	Trung Quốc	25 Test/Hộp	- Phương pháp xét nghiệm: Miễn dịch huỳnh quang - Dải phân tích: 0.5~200 mg/L - Ngưỡng phát hiện: 0.5 mg/L - Mẫu Phẩm: Máu toàn phần/ Huyết thanh/ Huyết tương - Các chất sau đây không ảnh hưởng đến kết quả xét nghiệm ở nồng độ xác định: albumin ở người: 110 mg/mL; bilirubin: 6 mg/mL; hemoglobin: 10 mg/mL; cholesterol: 5 mg/mL; triglycerides: 15 mg/mL. - Bảo quản: 4~30°C - Hạn dùng: 24 tháng	Test	100
5. Hóa chất vật tư dùng cho máy xét nghiệm nước tiểu								
36	Que thử nước tiểu 10 thông số	Aution Sticks 10V	Arkray	Philippine	100 test/hộp	Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4030 của hãng Arkray	Hộp	60
4. Hóa chất sinh phẩm								
37	Huyết thanh mẫu Anti A	Anti A	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	Hộp 1 lọ x 10ml	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-A: dòng vô tính sifin A-11H5	Hộp	2
38	Huyết thanh mẫu Anti B	Anti B	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	Hộp 1 lọ x 10ml	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-B:	Hộp	2
39	Huyết thanh mẫu Anti AB	Anti AB	Sifin Diagnostics GmbH	Đức	Hộp 1 lọ x 10ml	Kháng thể thuộc phân nhóm IgM. Thuốc thử của xét nghiệm chứa kháng thể đơn dòng của các dòng tế bào Anti-AB: dòng vô tính sifin A-5E10 và dòng vô tính sifin B-2D7	Hộp	2
40	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng	Johnson & Johnson	Mỹ	Hộp 100 Viên	Presept Viên 2,5g Thành phần: Natri	Hộp	2

						Dichloroisocyanutrale khan: 50%; Adipic Acid 22,5%; Thành phần khác: 27,5% Đạt tiêu chuẩn Iso 13485		
41	Chẩn đoán nhanh kháng thể kháng virus HIV 1/2 (dạng Que nhúng) - Quick Test HIV 1&2 Strip 4.0	Chẩn đoán nhanh kháng thể kháng virus HIV 1/2 (dạng Que nhúng) - Quick Test HIV 1&2 Strip 4.0	Intec	Trung Quốc	25 test/hộp	Kháng thể đơn dòng kháng HIV 1&2, kháng nguyên tái tổ hợp HIV 1&2(GP36, GP41), Kháng thể dẻ kháng IgG chuột Phát hiện định tính kháng thể kháng virus HIV type 1 và type 2. Ngưỡng phát hiện: 2 NCU/ml Mẫu bệnh phẩm: Huyết tương/Huyết thanh Độ nhạy: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,5%	Test	200
42	Phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B HBsAg (dạng que nhúng) - Quick Test HBsAg Strip 4.0	Phát hiện kháng nguyên virus viêm gan B HBsAg (dạng que nhúng) - Quick Test HBsAg Strip 4.0	Intec	Trung Quốc	50 test/hộp	Kháng thể đơn dòng kháng HBsAg, kháng nguyên HBsAg tái tổ hợp, kháng thể dẻ 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: 99,8%. Độ đặc hiệu: 99,9%	Test	250
43	Nước cất		Thuận Phát	Việt Nam	Can 10L	Nước cất tinh khiết, không màu, không mùi, không vị	can	5
44	Dầu sả		Thuận Phát	Việt Nam	can 30l	có màu hơi vàng, có mùi thơm đặc trưng	lit	120
45	Khí oxy			Việt Nam	40 lít/bình	TCVN	bình	20
46	Cồn 90 độ	Cồn 90 độ can 30	Thuận Phát	Việt Nam	30 lít/can	Cồn đạt 90 độ, trong suốt, không màu, có mùi đặc trưng	Can	28
47	Bộ nhuộm Gram	Bộ nhuộm Gram	Nam Khoa	Việt Nam	4 lọ/bộ	TCVN	bộ	2
48	Natri citrat 3.8 %	Natri citrat 3,8%		Việt Nam	500ml/ chai	đóng 500ml/chai	chai	2