

SỞ Y TẾ HÀ GIANG
BV PHỤC HỒI CHỨC NĂNG

DANH MỤC THIẾT BỊ Y TẾ, HÓA CHẤT, VẬT TƯ XÉT NGHIỆM VÀ VẬT TƯ KHÁC NĂM 2024-2025

(Kèm Công văn số /BV-KD ngày /7/2024 của Bệnh viện PHCN)

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
I	Thiết bị y tế					
	N01.00.000	Nhóm 1. Băng, dung dịch sát khuẩn, rửa vết thương				
	N01.01.000	1.1 Băng				
	N01.01.010	Bông (gòn), bông tẩm dung dịch các loại, các cỡ				
1	N01.01.010	Bông hút Y tế	Kg	15	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 dài, 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. Tốc độ hút nước không vượt quá 5 giây. Độ acid và độ kiềm: Trung tính; Hàm lượng chất béo: Không vượt quá không vượt quá 0.5%. Các chất tan trong nước: không vượt quá 0,5%; Độ ẩm: không vượt quá 8%; Đạt tiêu chuẩn ISO 9001 hoặc ISO 13485 hoặc tương đương	
	N02.00.000	Nhóm 2. Băng, gạc, vật liệu cầm máu, điều trị vết thương				
	N02.01.040	Băng cuộn, băng cá nhân các loại, các cỡ				
2	N02.01.040	Băng cuộn 10cm x 5 m	Cuộn	100	Băng cuộn 10cm x 5m: Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố. Mật độ 20x14 sợi/ inch. Hai đầu cuộn băng bằng, không lệch, không xơ. Tẩy trắng bằng oxy già, 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. Tốc độ hút nước =< 5 giây. Độ ngậm nước: 12,3gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước: 0,105%. Độ ẩm: 4,62%. Tro sulfate: 0,05% Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không phát hiện. Hàm lượng chất béo: 0,032%. Độ trắng: 84.3%. Có kiểm nghiệm của trung tâm kiểm nghiệm. Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng giấy.	
	N02.02.000	2.2 Băng dính				
	N02.02.020	Băng dính các loại, các cỡ				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
3	N02.02.020	Băng dính các loại, các cỡ KT 2,5 x 9,1m	Cuộn	200	Băng vải lụa đan dệt taffeta, màu trắng, số sợi 44x18/cm². Bờ răng cưa hai bên giúp xé dễ dàng, không cần dùng kéo. Keo: Oxyd kẽm không dùng dung môi. Kích thước đúng: 2,5cm x 9,1m. Đạt tiêu chuẩn EN ISO13485 hoặc tương đương	
	N03.00.000	Nhóm 3. Bơm, kim tiêm, dây truyền, găng tay và vật tư y tế sử dụng trong chăm sóc người bệnh				
	N03.01.000	3.1 Bơm tiêm				
	N03.01.070	Bơm tiêm liền kim dùng một lần các loại, các cỡ				
4	N03.01.070	Bơm tiêm 20ml	Cái	3.000	Nhựa y tế nguyên sinh. Pít tông có khía bề gây dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	
5	N03.01.070	Bơm tiêm 10ml	Cái	4.000	Đầu côn hoặc đầu xoắn, được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh. Pít tông có khía bề gây dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	
6	N03.01.070	Bơm tiêm 5ml	Cái	11.000	Đầu côn hoặc đầu xoắn, được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh. Pít tông có khía bề gây dễ hủy. Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP, Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	
	N03.02.000	3.2 Kim tiêm				
	N03.02.020	Kim cánh bướm các loại, các cỡ				
7	N03.02.020	Kim cánh bướm	Cái	1.000	Dây dẫn: Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng. - Dây dài 300mm - Cỡ kim 23G, 25G và các cỡ khác theo yêu cầu. - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, hoặc EC hoặc tương đương	
	N03.02.070	Kim luồn mạch máu các loại, các cỡ				
8	N03.02.070	Kim luồn tĩnh mạch các số	Cái	6.000	Tiệt trùng bằng khí Eo, đầu kim sắc nhọn, có cánh, có cửa	
	N03.02.080	Kim tiêm dùng một lần các loại, các cỡ				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
9	N03.02.080	Kim lấy thuốc	Cái	5.000	- Kim: được làm bằng thép không gỉ mạ Crom hoặc Niken. Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, có nắp chụp bảo vệ. Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không tạp chất bên trong, được phủ Silicone. Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế. Đóng gói trong túi riêng, không có độc tố và chất gây sốt, không DEHP. Đạt chứng nhận EN ISO 13485: 2016 hoặc tương đương	
	N03.03.000	3.3 Kim chọc dò, sinh thiết và các loại kim khác				
	N03.03.140	Kim laser nội mạch, đầu đốt, dây đốt, ống thông laser nội mạch các loại, các cỡ				
10	N03.03.140	Kim quang dùng cho máy Laser nội mạch	Cái	1.000	Kết hợp với kim luồn, dùng trong laser nội mạch. Đóng gói tiệt trùng.	
	N03.04.000	3.4 Kim châm cứu				
	N03.04.010	Kim châm cứu các loại, các cỡ				
11	N03.04.010	Kim châm cứu các loại, các cỡ	Cái	150.000	Kích cỡ: 0.25x25mm; 0.25x40mm; 0.25x50mm; 0.30x13mm; 0.30x25mm; 0.30x30mm; 0.30x40mm; 0.30x50mm; 0.30x75mm; Kim châm cứu vô trùng loại dùng 1 lần. Vĩ nhôm, đốc đồng, có khuyên, thân kim sử dụng thép chuyên dụng, dẫn điện tốt Đường kính: 0.16-0.45(mm), Chiều dài: L: 13-150(mm) đạt tiêu chuẩn ISO 13485; hoặc CE hoặc tương đương	
	N03.05.000	3.5 Dây truyền, dây dẫn				
	N03.05.010	Dây dẫn, dây truyền dịch các loại, các cỡ (bao gồm cả chạc nối, bộ phân phối, cổng chia, ống nối đi kèm)				
12	N03.05.010	Bộ dây truyền dịch và kim cánh bướm	Bộ	1.500	Dây dẫn: Dài 1500mm, được làm từ nhựa nguyên sinh PVC trắng silicon có độ đàn hồi cao. Chứng nhận đạt không có chất gây tan huyết. Có công tiêm thuốc chữ Y. Đầu nối kim có thiết kế khóa vặn để khóa chặt kim. Van thoát khí (van lọc khí): Nhựa nguyên sinh đạt tiêu chuẩn, có thiết kế màng lọc khuẩn 0.2µm vô khuẩn. Bầu đếm giọt dung tích $\geq 8.5\text{ml}$. Đường kính ngoài 14.2mm - 14.5mm. Dài 45mm, có thành dày đều: 0.9mm. Có màng lọc dịch 15µm. - Kim 1 cánh bướm: 22G và các cỡ khác theo yêu cầu. - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O)	
	N03.06.000	3.6 Găng tay				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
	N03.06.030	Găng tay sử dụng trong thăm khám các loại, các cỡ				
13	N03.06.030	Găng tay khám bệnh các số	Đôi	13.500	<ul style="list-style-type: none"> -Làm từ mù cao su tự nhiên. Bề mặt đầu ngón tay nhám (tăng cường độ nhám), chưa tiết 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 - 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; GMP hoặc tương đương 	
	N03.07.000	3.7 Túi, lọ và vật tư bao gói khác				
	N03.07.070	Túi, lọ, hộp đựng bệnh phẩm các loại, các cỡ				
14	N03.07.070	Ống EDTA (Ống lưu máu kháng đông EDTA)	Cái	2.400	<ul style="list-style-type: none"> - 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 13485 hoặc tương đương 	
15	N03.07.070	Ống nghiệm Heparin	Cái	4.800	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 13485 hoặc tương đương 	

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
	N04.00.000	Nhóm 4. Ống thông, ống dẫn lưu, ống nối, dây nối, chạc nối, catheter				
	N04.01.000	4.1 Ống thông				
	N04.02.060	Ống, dây hút đờm, dịch, khí, mỡ các loại, các cỡ				
16	N04.02.060	Dây hút nhót các số	Cái	10	Được sản xuất từ nhựa PVC y tế, dây mềm, có chiều dài 500 mm, có 02 lỗ hình bầu dục nằm đối xứng hai bên thành ống dây cách đầu bo một khoảng 10 mm tạo hiệu quả cao khi sử dụng. Một đầu dây được gắn phễu, đầu còn lại được bo tròn không gây tổn thương cho người bệnh. Được tiệt trùng bằng khí E.O.	
	N04.03.000	4.3 Ống nối, dây nối, chạc nối				
	N04.03.030	Bộ dây thở ô-xy dùng một lần các loại, các cỡ				
17	N04.03.030	Dây Oxy 2 nhánh NL + TE	Cái	50	Dây thở oxy 2 nhánh chất liệu nhựa y tế, không DEHP, đã tiệt trùng, không gây dị ứng. Sử dụng một lần vô trùng	
	N05.00.000	Nhóm 5. Kim khâu, chỉ khâu, dao phẫu thuật				
	N05.02.000	5.2 Chỉ khâu				
	N05.02.040	Chỉ khâu liền kim các loại, các cỡ				
18	N05.02.040	Chỉ khâu liền kim các loại, các cỡ (số 4/0)	Sợi	120	Chỉ tan chậm tự nhiên số 4/0, dài 75 cm, kim tròn 1/2c, dài 26 mm. Kim thép 302 phủ silicon XtraCoat, mũi kim UltraGlyde. Chỉ làm từ collagen tinh khiết, sợi chắc, mềm dễ uốn. Đóng gói bằng giấy tiệt trùng 80gsm (100 micron) độ bền cao, ngăn khuẩn hiệu quả XtraCoat	
	N06.00.000	Nhóm 6. Vật liệu thay thế, vật liệu cấy ghép nhân tạo				
	N07.00.000	Nhóm 7. Vật tư y tế sử dụng trong một số chuyên khoa				
	N07.01.000	7.1 Tim mạch và X- quang can thiệp				
	N07.01.500	Phim X- quang các loại, các cỡ				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
19	N07.01.500	Phim khô y tế cỡ 20x25 cm	Hộp	30	Kích cỡ: 20X25cm Phim dùng cho chụp X-Quang y tế	
	N07.02.000	7.2 Lọc máu, lọc màng bụng				
	N07.03.000	7.3 Mắt, Tai Mũi Họng, Răng Hàm Mặt				
	N07.04.000	7.4 Tiêu hóa				
	N07.05.000	7.5 Tiết niệu				
	N07.06.040	Đinh, nẹp, ghim, kim, khóa, ốc, vít, lông dùng trong phẫu thuật các loại, các cỡ				
20	N07.06.040	Kim cấy chỉ tiết trùng dùng một lần	Cái	100	<p>Thời gian sử dụng tính từ ngày tiết trùng: 2 năm</p> <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: <p>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</p>	
	N08.00.000	Nhóm 8. Vật tư y tế sử dụng trong chẩn đoán, điều trị khác				
	N08.00.250	Miếng dán điện cực, điện cực dán, đệm điện cực các loại, các cỡ				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
21	N08.00.250	Miếng dán điện cực máy điện xung (KT 6x8cm)	Cặp	50	Miếng dán điện cực dùng cho máy điện xung	
22	N08.00.250	Miếng điện cực cao su máy điện xung (KT 6x8cm)	Cặp	25	Miếng điện cực cao su dùng cho máy điện xung	
	N08.00.310	Mặt nạ (mask) các loại, các cỡ				
23	N08.00.310	Mask khí dung NL+TE	Cái	70	Làm bằng nhựa PVC y tế, chất liệu tốt 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	
24	N08.00.310	Mask thở oxy Sơ sinh, NL+TE	Cái	20	Làm bằng nhựa PVC y tế. Có kẹp mũi loại điều chỉnh được Có dây đeo đàn hồi Có ống thở dài 2m	
25		Giấy in nhiệt	Cuộn	50	Kích thước: 55mm x 30m x 16mm.	
26		Khẩu trang y tế 3 lớp	Cái	5.000	- 02 lớp ngoài: Vải không dệt được làm từ polypropylene - Lớp giữa: Vải lọc được làm từ polypropylene đạt tiêu chuẩn, không thấm nước, không độc hại, có tác dụng lọc khí, ngăn cản bụi, vi khuẩn... ISO 13485 hoặc tương đương	
27		Hộp đựng kim tiêm y tế an toàn	Cái	200	Chất liệu: Giấy Duplex kháng trùng Màu sắc: Màu Vàng Y tế Kích thước: 150 x 125 x 275 ± 5mm 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	
II	Hóa chất xét nghiệm					
		1. Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm huyết học				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
28		Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học	Can	10	Dùng để pha loãng máu cho đếm tế bào Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Natri clorid, Sulfate	
29		Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học	Can	2	Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Chất hoạt động bề mặt mang điện tích dương Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	
30		Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học	Can	2	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: xanh lá Mùi: nhẹ Độ pH: 7,7 đến 8,3 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Polyoxyethylene nonylphenyl ether và Ethylene glycol monophenyl ether Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương	
31		Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học loại đậm đặc	Can	2	Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: vàng hoặc vàng-xanh lá Mùi: khó chịu (clo) Độ pH: 10 đến 13 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dung dịch Natri hypoclorit Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	
		2. Hóa chất dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa				

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
32		Hóa chất định lượng Cholesterol	Hộp	14	Thành phần hoạt chất: - Good's buffer pH 6.7 : 50 mmol/L - Phenol: 5 mmol/L - 4-Aminoantiprine : 0.3 mmol/L - Cholesterol esterase : ≥ 200 U/L - Cholesterol oxidase : ≥ 50 U/L - Peroxidase : ≥ 3 kU/L Đạt tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 ,hoặc EC hoặc tương đương	
33		Hóa chất định lượng Creatinine	Hộp	10	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 , hoặc EC hoặc tương đương	
34		Hóa chất định lượng Glucose	Hộp	16	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 , hoặc EC hoặc tương đương	
35		Hóa chất định lượng GOT	Hộp	17	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, hoặc EC hoặc tương đương	

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
36		Hóa chất định lượng GPT	Hộp	17	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 , hoặc EC hoặc tương đương	
37		Hóa chất định lượng Triglycerides	Hộp	14	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 , hoặc EC hoặc tương đương	
38		Hóa chất định lượng Ure UV	Hộp	7	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 , hoặc EC hoặc tương đương	

STT	Mã theo TT04/2017	Tên thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm	Đơn vị tính	Số lượng	Đặc tính thông số kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Ghi chú
39		Hóa chất định lượng Uric Acid	Hộp	2	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, hoặc EC hoặc tương đương	
40		Hóa chất hiệu chuẩn xét nghiệm sinh hóa	Hộp	4	Huyết thanh kiểm soát P ở dạng đông khô có nguồn gốc từ huyết thanh người kết hợp với các sản phẩm hóa học và sinh hóa có độ tinh khiết cao. Trước khi đông khô, các tác nhân kìm khuẩn đã được thêm vào để giảm thiểu nguy cơ nhiễm khuẩn. Nồng độ của thử nghiệm ở mức bệnh lý hoặc ở đường ranh giới của mức bệnh lý - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 , hoặc EC hoặc tương đương - Đóng gói: 5 ml / lọ	
		3. Hóa chất vật tư dùng cho máy nước tiểu				
41		Que thử nước tiểu 10 thông số	Hộp	80	Que thử nước tiểu 10 thông số 10 thông số bao gồm: glucoser, protein, bilirubin, urobilinogen, Ph, S.G, Blood , Ketones, Nitrite, Leukocyte, Chlorhexidine Digluconate 0,5% (w/v); Ethanol 45% (v/v); Isopropyl Alcohol 18% (v/v) và các chất phụ gia vừa đủ 100%. Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485 hoặc tương đương	
III	Vật tư khác					
42		Khí ÔXY bình (40 lít)	Bình	8	Độ tinh khiết: 99,5%. Chai chứa: 40L. Áp suất sử dụng: 135 bar (± 5 bar)	
43		Khí ÔXY bình (7 lít)	Bình	6	Độ tinh khiết: 99,5%. Chai chứa: 10L Áp suất sử dụng: 115 bar (± 5 bar)	
	Tổng cộng: 43 mặt hàng					