

# DANH MỤC HÀNG HOÁ

(Kèm theo Thư mời số /TM-BVĐKT ngày /7/2023 của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Giang)

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
<b>I. DANH MỤC VẬT TƯ DÙNG TRONG CHUYÊN KHOA NGOẠI CHẤN THƯƠNG VÀ CHUYÊN KHOA KHÁC</b>				
<b>1. Đinh, nẹp, ốc, vít dùng trong phẫu thuật chấn thương, chỉnh hình các loại</b>				
1	Bộ bom xi măng không bóng		5	Bộ
2	Bộ cột sống cổ lõi trước 1 tầng(1 nẹp+ 4 vít + 1 MGĐĐ)		5	Bộ
3	Bộ cột sống cổ lõi trước 2 tầng( 1 nẹp+ 6 vít + 1 MGĐĐ)		2	Bộ
4	Bộ dẫn lưu não thất ra ngoài		5	Bộ
5	Bộ dẫn lưu não thất ổ bụng		3	Bộ
6	Bộ khung+Đinh Fessa cổ định		10	Bộ
7	Bộ khớp háng toàn phần không xi măng		40	Bộ
8	Bộ Khớp háng bán phần không xi măng		20	Bộ
9	Bộ Khớp háng bán phần có xi măng		10	Bộ
10	Bộ nội soi khớp gối tái tạo dây chằng		30	Bộ
11	Bộ nội soi làm sạch khớp gối		10	Bộ
12	Bộ nội soi làm sạch khớp vai		10	Bộ

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
13	Bộ nội soi khớp vai khâu chóp xoay		10	Bộ
14	Bộ nội soi khớp vai khâu băng ca		4	Bộ
15	Bộ thay khớp vai		4	Bộ
16	Bộ nội soi khớp cổ tay		4	Bộ
17	Bộ đinh sign chốt ngang xương chày(1 đinh 8x 280, 1 vít 4.5x35, 4.5x40, 1 mũ đinh)		15	Bộ
18	Bộ đinh sign chốt ngang xương chày(1 đinh 8x 300, 1 vít 4.5x35, 4.5x45, 1 mũ đinh)		15	Bộ
19	Bộ đinh sign chốt ngang xương chày(1 đinh 8x 320, 1 vít 4.5x35, 4.5x45, 1 mũ đinh)		15	Bộ
20	Bộ đinh sign chốt ngang xương chày(1 đinh 8x 340,1 vít 4.5x35, 4.5x45, 1 mũ đinh)		5	Bộ
21	Đinh có chốt xương đùi (1 đinh9x 360mm, 1vits chốt ngang4.5x40mm 1vits chốt ngang 4.5x50mm)		5	Bộ
22	Đinh có chốt xương đùi (1 đinh9x 380mm, 1vits chốt ngang4.5x40mm 1vits chốt ngang 4.5x50mm)		5	Bộ
23	Đinh có chốt xương đùi (1 đinh9x 380mm, 1vits chốt ngang4.5x40mm 1vits chốt ngang 4.5x50mm)		5	Bộ
24	Bộ nẹp khóa đầu trên xương đùi trái, phải các cỡ		40	Bộ
25	Bộ nẹp khóa đầu dưới xương chày trái, phải các cỡ		30	Bộ
26	Nẹp khóa đầu trên xương cánh tay trái, phải các cỡ		20	Bộ
27	Nẹp khóa đầu dưới xương cánh tay trái, phải các cỡ		35	Bộ
28	Bộ nẹp khóa móc xương đòn trái, phải các cỡ		40	Bộ

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
29	Bộ nẹp khóa đầu dưới xương đùi trái, phải các cỡ		50	Bộ
30	Đinh Kirschner các số		400	Chiếc
31	Nẹp ốp lõi cầu bên trái, phải các cỡ		20	Chiếc
32	Nẹp ốp mâm chày bên trái, phải các cỡ		30	Chiếc
33	Vít chốt ngang 4.5		100	Chiếc
34	Vít xương xóp đk 6.5.các cỡ		250	Chiếc
35	Vít xương xóp đk 4.0.các cỡ		230	Chiếc
36	Lưới vá sọ não KT: 50mmx50mm		5	Chiếc
37	Lưới vá sọ não KT: 60mmx80mm		5	Chiếc
38	Lưới vá sọ não KT: 150mmx150mm		3	Chiếc

## 2- Danh mục vật tư tiêu hao khác

1	Balon oxy		6	Chiếc
2	Dây cho ăn NL		500	Chiếc
3	Dây thở oxy 2 nhánh người lớn		500	Chiếc
4	Mask chạy máy khí dung NL		200	Chiếc
5	Hộp vận chuyển mẫu xét nghiệm		2	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
6	Bộ kit thu nhận tiểu cầu đơn		48	Kít
7	Giấy định nhóm máu		5.000	Tờ
8	Kim chọc tủy dùng nhiều lần cỡ		20	Chiếc
9	Ống nội khí quản không bóng số 3		5	Chiếc
10	Ống nội khí quản không bóng số 4		5	Chiếc
11	Ống nội khí quản không bóng số 4.5		5	Chiếc
12	Knochenwachs( sáp ong)		300	Gói
13	Xốp cầm máu Lyostuyp 5*8cm		100	Gói
14	Ống máu lắng		1.600	Ống
15	Kim quang laser nội mạch		50	Chiếc
16	Bộ 50 miếng dán điện cực cho máy điện châm Đông Á SDZ-II		100	Bộ
17	Dao mổ phaco 15 độ		300	Chiếc
18	Dao mổ mắt phaco 2.85mm		200	Chiếc
19	Thủy tinh thể nhân tạo mềm đơn tiêu cự Micropure 123 kèm dụng cụ đặt nhân		300	Chiếc
20	Thủy tinh thể nhân tạo mềm ba tiêu cự Pod F (Fine Vision) kèm dụng cụ đặt nhân		10	Chiếc
21	Dây Silicol S1.500		20	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
22	Dây Silicol S1.1250		10	Chiếc
23	Dây truyền áp lực(Máy truyền dịch áp lực dùng trong can thiệp mạch)		50	Chiếc
24	Phim khô y tế DI-HL (25x30cm)		30.000	Tờ
25	Phim khô y tế DI-HL 35x43cm		18.000	Tờ
26	Dây nối bơm tiêm dài 30cm		2.400	Chiếc
27	Dây nối chữ Y		60	Chiếc
28	Bơm tiêm điện 200ml		100	Chiếc
29	Dây nối bơm tiêm điện 140cm		3.000	Bộ
30	Dây nối bơm tiêm điện 75cm (đường kính nhỏ)		500	Bộ
31	Găng tay gia dụng cỡ L		100	Đôi
32	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiệt khuẩn với chỉ thị hóa học 150 mm x 70 m		8	Cuộn
33	Cuộn Tyvek đựng dụng cụ tiệt khuẩn với chỉ thị hóa học 75mm x 70m		4	Cuộn
34	Dung dịch để chạy máy rửa dụng cụ( DD tẩy rửa và DD làm trơn bóng)		3	Bộ
35	Chỉ thị sinh học cho máy tiệt khuẩn bằng hơi nước		50	Ống
36	Chỉ thị kiểm soát gói CVP6		1.500	Thanh
37	Băng đựng hóa chất		15	Băng

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
38	Găng tay khám bệnh		151.000	Đôi
39	Găng vô trùng		30.000	Đôi
40	Bơm tiêm MPV sử dụng một lần 50 ml		12.800	Chiếc
41	Bơm tiêm liền kim dùng một lần 20ml		20.800	Chiếc
42	Kim luồn tĩnh mạch số 18		5.000	Chiếc
43	Kim luồn tĩnh mạch số 20		5.000	Chiếc
44	Kim luồn tĩnh mạch số 22		5.000	Chiếc
45	Kim luồn tĩnh mạch số 24		4.000	Chiếc
46	Chỉ tan tổng hợp đa sợi		360	Sợi
47	Chỉ Erlan		100	Cuộn
48	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Vicryl 2/0		6.000	Sợi
49	Chỉ tan tổng hợp đa sợi Vicryl 3/0		2.000	Sợi
50	Ống nghiệm EDTA (K2) nắp cao su		10.000	Ống
51	Que cấy vi sinh bằng nhựa tiệt trùng		1.000	Chiếc
52	Bình cầu thủy tinh		50	Chiếc
53	Ống lưu trữ chủng vi sinh Cryobank		400	Ống

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
54	Môi trường chuyên chở Stuart - Amies		100	Ổng
55	Đĩa nhựa petri nhựa vô trùng		7.000	Chiếc
56	Dụng cụ lọc khuẩn dùng cho chức năng hô hấp		2.000	Chiếc
57	Piter lọc khuẩn		500	Chiếc
58	Bộ quả lọc máu liên tục Prismaflex M100 set		40	Bộ
59	Chi Perlon		100	Cuộn
60	Dao cắt tiêu bản		100	Chiếc
61	Túi bọc camera nội soi		500	Chiếc
62	Clip Polymer kẹp mạch máu		200	Chiếc
63	Kim khâu gan		50	Chiếc
64	Kim khâu ruột		100	Chiếc
65	Kim cầm máu dạ dày		50	Chiếc
66	Lưỡi cắt tiết niệu nội soi		50	Chiếc
67	Ổng nội khí quản 2 nòng số 35 (phải)		5	Chiếc
68	Ổng nội khí quản 2 nòng số 35 (trái)		5	Chiếc
69	Ổng nội khí quản 2 nòng số 37(phải)		5	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
70	Ông nội khí quản 2 nòng số 37 (trái)		5	Chiếc
71	Ông nội khí quản 2 nòng số 28 (phải)		5	Chiếc
72	Ông nội khí quản 2 nòng số 28 (trái)		5	Chiếc
73	Ông nội khí quản 2 nòng số 32 (phải)		5	Chiếc
74	Ông nội khí quản 2 nòng số 32 (phải)		5	Chiếc
75	Ông nội khí quản 2 nòng số 39 (phải)		5	Chiếc
76	Ông nội khí quản 2 nòng số 39 (trái)		5	Chiếc
77	Miếng ni lon vô khuẩn trái bàn tít, dài mô khớp		3.000	Chiếc
78	Giấy in máy điện tim 3 cần cuộn		2.000	Cuộn
79	Giấy ghi điện tim 12 cần		50	Cuộn
80	Giấy ghi kết quả máy theo dõi bệnh nhân 7 TS		50	Cuộn
81	Giấy ghi kết quả máy phá rung tim có tạo nhịp		50	Cuộn
82	Ông thông niệu quản JJ		50	Chiếc
83	Dây dẫn đường dùng trong niệu quản		50	Chiếc
84	Quả hấp phụ máu HA130		30	Quả
85	Bộ catheter tĩnh mạch trung tâm thận		100	Bộ



STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
86	Quả lọc máu nhân tạo Low Flux		1.700	Quả
87	Kẹp xanh		5	Chiếc
88	Diacan Pro 16, 17G - Kim chạy thận nhân tạo		32.000	Chiếc
89	Kim châm cứu số 15		4.500	Chiếc
90	Kim cấy chỉ chuyên dụng		100	Chiếc
91	Kim nhĩ châm		300	Chiếc
92	Đầu nối dây dẫn lưu nhựa		5.000	Chiếc
93	Dây cưa sọ não		100	Chiếc
94	Dây dẫn lưu ổ bụng trẻ em 5ID x 7OD (mm)		500	Chiếc
95	Dây dẫn lưu ổ bụng người lớn 7ID x 1OD (mm)		500	Chiếc
96	ống chắn từ 8 thanh		12	Hộp
97	Khay nhựa cho ống mẫu 8 giếng		10	Hộp
98	Kit tách chiết cho virus, lượng mẫu đầu vào 200 µl		2.304	Test
99	Kit tách chiết DNA/RNA vi rút, vi khuẩn		960	Test
100	Strip PCR 8 ống 0.1mL cho phản ứng PCR Không có nắp		6.000	Chiếc
101	Nắp đậy tube (8 cap strip)		6.000	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
102	Dài ống kèm nắm PCR 0.1ml		6.000	Chiếc
103	Khí CO2		20	Chai
104	Khóa 3 chạc không dây nối		5.000	Chiếc
<b>3- Danh mục vật tư răng khoa khám bệnh và trung tâm răng</b>				
1	Mũi khoan chóp nhọn(đuôi chuột)		20	Chiếc
2	Huyết áp thủy ngân		1	Chiếc
3	Thám châm nha khoa		40	Chiếc
4	Kẹp gấp nha khoa		40	Chiếc
5	Mặt gương nha khoa số 4 + cán gương		30	Bộ
6	Cây bóc tách		2	Chiếc
7	Mũi khoan trụ		10	Chiếc
8	Mũi khoan tròn		10	Chiếc
9	Cốc nhựa		200	Chiếc
10	Ống hút nha khoa		100	Chiếc
11	Fuji IX		2	Hộp
12	GC Fuji II LC		2	Hộp

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
13	Composite Flow (3M-A3)		2	Tuýp
14	Composite đặc (3M-A3)		2	Tuýp
15	Bonding 3M		2	Lọ
16	Etching 3M		2	Lọ
17	Gutta 25		6	hộp
18	Gutta 20		6	hộp
19	Fuji IX màu A3 15g		3	hộp
20	Fuji I 15g		2	hộp
21	thuốc diệt tủy		2	lọ
22	mũi khoan tròn		10	vỉ
23	File nong 15 dài 25		10	vỉ
24	File nong 15 dài 21		10	vỉ
25	File nong 20 dài 21		10	vỉ
26	File nong 20 dài 25		10	vỉ
27	File dũa 15 dài 21		10	vỉ
28	File dũa 15 dài 25		10	vỉ

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
29	File đĩa 20 dài 21		10	vỉ
30	File đĩa 20 dài 25		10	vỉ
31	File nong 6 dài 25		10	vỉ
32	File nong 8 dài 25		10	vỉ
33	File nong 10 dài 25		10	vỉ
34	Lentulo		10	vỉ
35	Nền ống tủy Denply		2	vỉ
36	Trâm gai 15		5	vỉ
37	Trâm gai 20		5	vỉ
38	Composite đặc A35		10	tuýp
39	Composite đặc A3		10	tuýp
40	Composite lỏng A35		5	tuýp
41	Composite lỏng A3		10	tuýp
42	Tăm bông		5	lọ
43	Bonding 5ml 3M		5	lọ
44	Etching 5g		5	tuýp

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
45	Canxi		5	Chiếc
46	Caviton		5	chiếc
47	Kim tê nha khoa		5	hộp
48	Cốc đánh bóng		100	Cái
49	Eugunol		2	lọ
50	Cortisomol		2	Lọ
51	Thạch cao vàng		5	Túi
52	Chất Lấy dấu		5	Túi
53	mũi khoan chóp ngược		10	vỉ
54	Mũi trụ thuận		10	vỉ
55	Mũi trụ		10	vỉ
<b>4- Danh mục bông băng gạc</b>				
1	Gạc ép sọ não 4x5cm		3.000	Gói
2	Gạc cầu (gạc cầu đa khoa)		2.000	Miếng
3	Bông gạc đắp vết thương 8cmx15cm		50.000	Miếng
4	Gạc phẫu thuật 7.5x7.5x6 Lớp cân quang		5.000	Miếng

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
5	Gạc phẫu thuật ổ bụng		20.000	Miếng
<b>5-danh mục công cụ dụng cụ và vật tư thay thế</b>				
1	Điện cực máy 4 chức năng		10	Chiếc
2	Bóng đèn mổ 24v-25w		3	Chiếc
3	Đèn cực tím		5	Bộ
4	Bộ dây cáp điện tim		2	Bộ
5	Bộ đo nhân áp tự động		1	Bộ
6	Hộp nhôm chữ nhật 10x20cm		20	Chiếc
7	Kéo chuyên khoa 10cm		15	Chiếc
8	Kẹp phẫu tích 16cm		15	Chiếc
9	Kéo thẳng 18cm		25	Chiếc
10	Gu găm xương 30cm		2	Chiếc
11	Mũ điện não		3	Chiếc
12	Bộ dây máy thở trẻ em 1 lần dùng cho máy thở E360		5	Chiếc
13	Dây dao mổ điện Pipole Long phương		10	Chiếc
14	Lõi 2 cánh		2	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
15	Lõi giữa Pipole		1	Chiếc
16	Bàn đạp chân dao mổ điện long phương		2	Chiếc
17	Hàm forceps lưỡng cực		8	Chiếc
18	Dây pipole nội soi		10	Chiếc
19	Dây dao mổ điện nội soi		5	Chiếc
20	Đầu lưỡng cực Pipole dao mổ điện long phương		6	Chiếc
21	Kìm kẹp clip cầm máu		1	Chiếc
22	Bản cực âm Inox dao mổ điện long phương		10	Chiếc
23	Củ Troca 10		6	Chiếc
24	Củ Troca 5		5	Chiếc
25	Chổi rửa dụng cụ nội soi		10	Chiếc
26	Đầu đo SPO2 Người lớn		3	Chiếc
27	Lưỡi cắt các số( Máy khoan bộ Đa xoang)		2	Chiếc
28	Dây bơm hơi dàn nội soi		2	Chiếc
29	Tay kéo nội soi - 33121		2	Chiếc
30	Tay cắt u xơ		1	Chiếc

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
31	Tay phanh nội soi		6	Chiếc
32	Bình máy hút tầng 9		5	Chiếc
33	Tay cắt hummer		1	Chiếc
34	Kéo nội soi		3	Chiếc
35	Ống Giảm nội soi		2	Chiếc
36	Ống hút nội soi		1	Chiếc
37	Pi pole nội soi(3 bộ phận)		1	Chiếc
38	Bàn đạp nội soi		2	Chiếc
39	Dây bơm hơi đàn nội soi		3	Chiếc
40	Bình bơm tự động		8	Chiếc
41	Moc đốt nội soi		3	Chiếc
42	Mũi khoan sọ não		10	Chiếc
43	Roong troca 5( Đức)		20	Chiếc
44	Roong troca 10( Đức)		20	Chiếc
45	Mũi khoan sọ não tốc độ cao		30	Chiếc
46	Lưỡi cắt các số( Máy khoan bộ Đa xoang)		2	Chiếc



STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
47	Bóng đèn chiếu vàng da		30	Chiếc
48	Mũi khoan xương chân thương 2.5,		30	Chiếc
49	Mũi khoan xương chân thương 3.0		30	Chiếc
50	Mũi khoan xương chân thương 3.5		30	Chiếc
51	Củ khoan Răng hàm mặt		2	Chiếc
52	Dây máy hút thosmat		30	Chiếc
53	Bình máy hút 2.8		3	Chiếc
54	Tô vít gỗ Đầu to 4,5		3	Chiếc
55	Tô vít gỗ Đầu nhỏ 3,5		6	Chiếc
56	Lõi giữa dùng cho máy nội soi tiết niệu		1	Chiếc
57	Bình làm ấm máy thở E306		2	Chiếc
58	Bộ dây máy thở E306		5	Bộ
59	Huyết áp cỡ nhỏ 10cm		2	Bộ
60	Xe đẩy bệnh nhân ngồi		20	Cái

## II. Danh mục hóa chất y tế

### 1-Danh mục hóa chất sử dụng cho các máy

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
1	Hóa chất đo thời gian APTT dành cho máy phân tích đông máu		15	Hộp
2	Hóa chất dùng để XN định lượng Fibrinogen, theo phương pháp Clauss trên máy phân tích đông máu		300	ml
3	Hóa chất dùng để XN định lượng D-Dimer, theo phương pháp miễn dịch latex trên máy phân tích đông máu		9	Hộp
4	Chất kiểm chứng dùng cho XN định lượng D-Dimer (đv: FEU ng/mL) trên máy phân tích đông máu		2	Hộp
5	Hóa chất dùng để pha loãng chất chuẩn máy trên hệ thống phân tích đông máu		900	ml
6	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch và tẩy nhiễm trên hệ thống máy đông máu tự động		960	ml
7	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO phương pháp hồng cầu mẫu, kháng thể bất thường và hòa hợp		900	Cassette
8	Hóa chất dung dịch dùng để làm sạch trên hệ thống máy đông máu tự động		3.000	ml
9	Dung dịch ly giải hồng cầu máy 50 thông số.		75	Hộp
10	Dung dịch ly giải hồng cầu máy 27, 35 thông số.		45	Lít
11	Dung dịch rửa máy thường quy.		30	Lít
12	Dung dịch ly giải hồng cầu ( RBC) trên máy 27, 35 thông số.		30	Lít
13	Dung dịch ly giải hồng cầu xác định lượng Hematocrit trên máy 27, 35 thông số.		12.000	ml
14	Dung dịch rửa máy đậm đặc.		2.000	ml
15	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức độ Normal.		27	ml
16	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức độ Low.		27	ml

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
17	Chất chuẩn máy xét nghiệm huyết học mức độ High.		27	ml
18	Chất kiểm chứng mức bất thường cao dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu		40	ml
19	Chất kiểm chứng mức bình thường dùng cho các XN trên máy phân tích đông máu		40	ml
20	Hóa chất đo thời gian PT dành cho máy phân tích đông máu		10	Hộp
21	Thẻ xét nghiệm định tính nhóm máu hệ ABO và Rh (D) theo phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu		700	Cassette
22	Hóa chất sử dụng cho máy định nhóm máu		600	Cassette
23	Chất chuẩn dùng cho các xét nghiệm trên máy phân tích đông máu		10	ml
24	Xét nghiệm định lượng yếu tố IX trên máy phân tích đông máu		20	ml
25	Xét nghiệm định lượng yếu tố VIII trên máy phân tích đông máu		10	ml
26	Urea Base agar		500	Gam
27	Kit định danh vi khuẩn kỵ khí		40	Kit
28	Kit thử kháng sinh đồ kỵ khí phương pháp vi pha loãng		40	Kit
29	MICRONAUT-Wilkins-Chalgren Broth		40	Tube
30	Kit thử kháng sinh đồ nấm phương pháp vi pha loãng		40	Kit
31	MICRONAUT-RPMI-1640		40	Tube
32	Kit thử kháng sinh đồ colistin phương pháp vi pha loãng		40	Kit

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
33	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram âm		32	Hộp
34	Sabouraud dextrose agar		1	Hộp
35	Skimmilk powder		1	Hộp
36	Chai cấy máu kỵ khí		800	Chai
37	Chai cấy máu hiếu khí		800	Chai
38	ASO Latex		200	Test
39	Que cấy chủng chuẩn Staphylococcus saprophyticus ATCC® BAA-750™*		1	Hộp
40	Que cấy chủng chuẩn Candida albicans ATCC® 14053™*		1	Hộp
41	Que cấy chủng chuẩn Escherichia coli ATCC® 25922™*		1	Hộp
42	Que cấy chủng chuẩn Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae ATCC® 700603™*		1	Hộp
43	Que cấy chủng chuẩn Pseudomonas aeruginosa ATCC® 27853™*		1	Hộp
44	Que cấy chủng chuẩn Escherichia coli ATCC® 35218™*		1	Hộp
45	Que cấy chủng chuẩn Enterococcus faecalis ATCC® 29212™*		1	Túi
46	Que cấy chủng chuẩn Streptococcus pneumoniae ATCC® 49619™*		1	Hộp
47	Que cấy chủng chuẩn Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 29213™*		1	Túi
48	Que cấy chủng chuẩn Haemophilus influenzae Type b ATCC® 10211™*		1	Túi

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
49	Que cấy chủng chuẩn Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC® 25923™*		1	Túi
50	Que cấy chủng chuẩn Streptococcus pyogenes ATCC® 19615™*		1	Túi
51	Khoanh giấy kháng sinh Ertapeneme Hàm lượng 10 µg		500	Khoanh
52	Khoanh giấy kháng sinh Levofloxacin Hàm lượng 5 µg		500	Khoanh
53	Khoanh giấy kháng sinh Tetracyclin Hàm lượng 30 µg		500	Khoanh
54	Khoanh giấy kháng sinh Nitrofurantoin Hàm lượng 30 µg		500	Khoanh
55	Khoanh giấy kháng sinh Colistin Hàm lượng 10 µg		500	Khoanh
56	Thanh định danh trực khuẩn đường ruột và các trực khuẩn Gram âm khác, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô		1	Hộp
57	Thanh định danh trực khuẩn ngoài đường ruột, để mọc, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô và 7ml môi trường AUX -API 20 NE		1	Hộp
58	Thanh định danh các loài vi khuẩn thuộc giống Staphylococcus, Micrococcus và Kocuria, gồm 20 giếng chứa các hóa chất đông khô và 6ml môi trường - API Staph		1	Hộp
59	Hóa chất định danh 20E gồm 6 hóa chất JAMES, NIT1, NIT2, VP1, VP2, TDA- API 20 E rea		1	Hộp
60	Ống 5ml chứa Methanol và Dimethylsulfoxide -ZYM B		1	Hộp
61	Ống 8ml chứa Tris-hydroxymethyl-aminomethane, Hydrochloric acid, Natri lauryl sulfate -ZYM A		1	Hộp
62	Bột kẽm ZN (Zinc Powder)		1	Hộp
63	Dầu khoáng API MINERAL OIL		1	Hộp
64	STAGMAG96x4 hóa chất tách chiết acidnucleic		384	Test

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
65	Hóa chất dùng cùng máy PCR để xét nghiệm virus SARS-CoV-2, virus cúm A, virus cúm B, virus RSV		5	Hộp
66	Brilliance UTI Agar		2.500	Gam
67	Columbia agar		2.500	Gam
68	Bộ nhuộm Ziehl-Neilsen lạnh		2	Bộ
69	Canh trường dùng cho định danh		1.000	Ống
70	Canh trường dùng cho kháng sinh đồ liên cầu/phế cầu		100	Ống
71	Chất chỉ thị kháng sinh đồ liên cầu/ phế cầu		5	Lọ
72	Chất chỉ thị kháng sinh đồ chung		20	Lọ
73	Thẻ định danh và kháng sinh đồ vi khuẩn phế cầu/ liên cầu		200	Thanh
74	Thẻ định danh vi khuẩn Gram dương		300	Thanh
75	Thẻ định danh vi khuẩn Gram âm		500	Thanh
76	Thẻ kháng sinh đồ vi khuẩn Gram dương		400	Thanh
77	Thẻ định danh Nấm		100	Thanh
78	Dung dịch rửa kim Thành phần: Sodium hypochlorite (0,5%), sodium hydroxide ( $\leq 0,5\%$ ), pH 11,0		5	Hộp
79	Dung dịch rửa tẩy rửa hệ thống		2	Hộp
80	Đầu côn hút mẫu dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch		4	Hộp

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
81	Cóng phản ứng		20	Hộp
82	Dung dịch rửa kim trong hệ thống máy miễn dịch		10	Hộp
83	Dung dịch kích hoạt phản ứng hóa phát quang		8	Hộp
84	Vật liệu kiểm soát dương tính xét nghiệm định tính Anti-CMV, Anti-HBc, Anti-HCV, Anti-HIV-1, Anti-HTLV-I và HBsAg		5	Lọ
85	Vật liệu kiểm soát âm tính xét nghiệm định tính các thông số bộ nhiễm		5	Lọ
86	Dung dịch chuẩn máy đo pH SI Analytics bao gồm: Solution- tampon pH = 4.01 ± 0.01 ( 25°C); Solution- tampon pH = 6.87 ± 0.01 ( 25°C); Solution- tampon pH = 9.18 ± 0.01 ( 25°C)		20	ống
87	Định typ vi rút HPV		2	Hộp
88	Thuốc thử xét nghiệm định tính HIV		3.000	Test
89	Thuốc thử xét nghiệm định tính HBSAgII		3.000	Test
90	Thuốc thử xét nghiệm định tính aHCV		2.000	Test
91	Hóa chất rửa thải toàn bộ		10	Hộp
92	Hóa chất chạy mẫu có lactate 250 test		2.250	Test
93	Que thử nước tiểu dùng cho máy phân tích nước tiểu		3.000	Test
94	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Cholesterol LDL		4.000	ml
95	Định lượng hsTnI		3.000	Test

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
96	Định lượng Total T3		500	Test
97	Định lượng PSA		300	Test
98	Định lượng Free PSA		300	Test
99	Định lượng CORTISOL		100	Test
100	Định lượng BR Monitor		200	Test
101	Định lượng PCT		300	Test
102	Định lượng Free T4		1.200	Test
103	Định lượng CEA		300	Test
104	Định lượng AFP		2.500	Test
105	Định lượng TSH (3rd IS)		1.200	Test
106	Định lượng total $\beta$ hCG		300	Test
107	Định lượng CA 19-9		300	Test
108	Định lượng BNP		600	Test
109	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch		2	Lọ
110	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho các xét nghiệm đo độ đục miễn dịch		2	Lọ
111	Hóa chất kiểm chứng mức 3 cho các xét nghiệm miễn dịch đo độ đục		2	Lọ



STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
112	Hóa chất dùng cho xét nghiệm GGT (Gama Glutamyl Transferase)		288	ml
113	Hóa chất dùng cho xét nghiệm Albumin		580	ml
114	Chất chuẩn BR Monitor		1	Hộp
115	Chất chuẩn CEA		1	Hộp
116	Chất chuẩn Cortisol		1	Hộp
117	Chất chuẩn Free T4		1	Hộp
118	Chất chuẩn hsTnl		1	Hộp
119	Chất chuẩn PSA		1	Hộp
120	Chất chuẩn Free PSA		1	Hộp
121	Chất chuẩn PCT		1	Hộp
122	Chất chuẩn Total T3		1	Hộp
123	Chất chuẩn TSH		1	Hộp
124	Chất chuẩn Total βhCG (5th IS)		1	Hộp
125	Chất chuẩn BNP		1	Hộp
126	Cơ chất phát quang		7.800	ml
127	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 1 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)		3	Lọ

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
128	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm miễn dịch mức 2 (có giá trị cho cả các xét nghiệm chỉ tổ khối u)		3	Lọ
129	Hóa chất kiểm chứng mức 1 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2		15	ml
130	Hóa chất kiểm chứng mức 2 cho xét nghiệm Ammonia, Ethanol và CO2		15	ml
131	Chất kiểm chứng cho các xét nghiệm tim mạch mức 1,2,3		1	Hộp
132	Hóa chất nội kiểm tra que thử nước tiểu mức 1		0	Hộp
133	Hóa chất nội kiểm tra que thử nước tiểu mức 2		0	Hộp
134	Hóa chất nội kiểm tra xét nghiệm sinh hóa mức 2		3	Hộp
135	Hóa chất nội kiểm tra xét nghiệm sinh hóa mức 3		3	Hộp

## 2- Danh mục hóa chất khác

1	Nước muối sinh lý		7.000	Chai
2	Nước cất 1 lần		1.500	Lít
3	Dung dịch Harris Hematoxylin		2	Chai
4	Acid Citric		800	Kg
5	Muối tinh - NaCl		1.200	Kg
6	Acid HCL 1%		200	ml
7	Acid Tricloacetic 10%		200	ml

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
8	Cồn I ốt		5	Lít
9	Cidzime		6	Lít
10	Cồn tuyệt đối		70	Lít
11	Cồn ethanol 70 độ		4.000	Lít
12	Vôi sôda		20	Can

### 3- Danh mục sinh phẩm chuẩn đoán Invitro

1	Kit xét nghiệm phát hiện Sán lá gan nhỏ (Clonorchis IgG Elisa Kit )		288	Test
2	Test nhanh HIV		1.000	Test
3	Test nhanh HIV		500	Test
4	Test nhanh HIV		9.000	Test
5	Bộ kit real-time PCR phát hiện đồng thời lao và kháng thuốc phổ rộng		50	Test
6	Bộ Kit cho xét nghiệm định lượng Interferon gamma chẩn đoán nhiễm VK Lao bằng phương pháp Elispot (Tên thương mại: T-SPOT.TB)		24	Test
7	Test nhanh chẩn đoán HBsAg		2.960	Test
8	Bộ kit xét nghiệm PCR viêm gan B		3.600	Test
9	Bộ kit xét nghiệm PCR viêm gan C		504	Test
10	Bộ kit xét nghiệm PCR HIV		600	Test

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
11	Strongyloides-Test chuẩn đoán giun lươn (Test chuẩn đoán Strongyloides bằng phương pháp Elisa)		3	Hộp
12	Kit xét nghiệm phát hiện sán dây lợn		288	Test
13	Test định danh lao dương tính		8	Hộp
14	Tube canh thang cấy lao thủ công BD		200	Ống
15	Test chẩn đoán Toxocara IgG (giun đũa, chó, mèo) bằng pp Elisa		288	Test
16	Test chẩn đoán Sán chó IgG (Enchinococcus) bằng phương pháp Elisa		96	Test
17	Test chẩn đoán Fasciola IgG (Sán lá gan lớn) bằng phương pháp Elisa		288	Test
18	Kit real-time PCR xác định đa tác nhân virus đường hô hấp Panel 2		400	Test
19	Kit real-time PCR xác định đa tác nhân virus đường hô hấp Panel 1		200	Test
20	Kit real-time PCR xác định đa tác nhân vi khuẩn đường hô hấp Panel 4		400	Test
21	Meningitis V1 - Assay		100	Test
22	Meningitis V2 - Assay		100	Test
23	Test chẩn đoán cúm Influenza tuýp A, B		500	Test
24	Môi trường canh thang nuôi cấy lao thủ công		1	Hộp
25	Hỗn hợp kháng sinh đông khô sử dụng trong nuôi cấy vi khuẩn lao		1	Hộp
	<b>Tổng cộng: 434 danh mục</b>			

STT	Tên danh mục, chủng loại hàng hóa	Mô tả yêu cầu về tính năng, thông số kỹ thuật và các thông tin liên quan về kỹ thuật (Ghi rõ dẫn chiếu) trong bảng mô tả đính kèm	Số lượng	ĐVT
-----	-----------------------------------	---	----------	-----

Thị trường của Bảo gia tới hạn 180 ngày từ ngày ký