

## DANH MỤC HÀNG HÓA

(Kèm theo Thư mời số /TM-BVĐK ngày /5/2026 của Bệnh viện Đa khoa Bắc Ninh số 1)

TT	Tên danh mục hàng hóa	Đơn vị tính	Thông số kỹ thuật yêu cầu tối thiểu	Số lượng	Ghi chú
1	Bộ dụng cụ đồ xi măng không bóng tạo hình thân đốt sống	Bộ	<p>- Có thể điều chỉnh áp lực tối đa <math>\geq 120</math> bar và dung tích lên đến <math>\geq 10</math>cc. Bao gồm súng bơm xi măng và ống nối dài có khóa chất liệu EPDM hoặc tương đương, thép không gỉ; bộ trộn chất liệu PP hoặc tương đương; phễu chất liệu ABS hoặc tương đương; bóng lắc chất liệu kim loại; Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương; Xuất xứ từ các nước G7.</p> <p>- Xi măng: gồm một ống chất lỏng monomer vô trùng <math>\geq 9</math>g (gồm Methyl methacrylate, N-N dimethyl-p-toluidine, Hydroquinone) và một gói <math>\geq 25</math>g bột polymer.</p> <p>- Xi măng có độ nhớt trung bình, tỏa nhiệt dưới <math>45^{\circ}\text{C}</math>. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương. Xuất xứ từ các nước G7.</p> <p>- Kim chọc dò mũi vát: Phần cán làm bằng nhựa, phần kim làm bằng thép không gỉ. Kim chọc dò loại 11G/13G chiều dài <math>\geq 125</math>mm. Kim gồm có 2 phần: đường kính nòng <math>\geq 2.0</math>mm, đường kính canula <math>\geq 2.5</math>mm*2.1mm. Có đường đánh dấu laser trên thân.</p> <p>Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương. Xuất xứ từ các nước G7</p>	120	

2	Bộ dụng cụ bơm xi măng qua da không bóng loại kim cong đi kim một bên	Bộ	<p>- Có thể điều chỉnh áp lực tối đa <math>\geq 120</math> bar và dung tích lên đến <math>\geq 10</math>cc. Bao gồm súng bơm xi măng và ống nối dài có khóa chất liệu EPDM hoặc tương đương, thép không gỉ; bộ trộn chất liệu PP hoặc tương đương; phễu chất liệu ABS hoặc tương đương; bóng lắc chất liệu kim loại; Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương; Xuất xứ từ các nước G7.</p> <p>- Xi măng: gồm một ống chất lỏng monomer vô trùng <math>\geq 9</math>g (gồm Methyl methacrylate, N-N dimethyl-p-toluidine, Hydroquinone) và một gói <math>\geq 25</math>g bột polymer.</p> <p>- Xi măng có độ nhớt trung bình, tỏa nhiệt dưới <math>45^{\circ}\text{C}</math>. Xi măng được trộn 30 giây, 5 phút sau khi trộn xi bắt đầu đông đặc, an toàn để nhồi. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương. Xuất xứ từ các nước G7.</p> <p>- Kim chọc dò thân đốt sống: Có các chiều dài tối thiểu: 100, 130, 120, 180 hoặc hơn tương ứng với các đường kính kim rồng nòng bên ngoài: 3.0, 3.7, 2.8, 2.0 mm hoặc hơn, đường kính bên trong: 2.1, 2.1, 3.0, 2.1mm hoặc hơn. Đạt tiêu chuẩn CE.</p> <p>- Kim bơm xi măng dạng cong, chất liệu Peek hoặc tương đương: Chọc cuống xương một bên. Phần kim cong dài <math>\geq 23</math>mm, đường kính ngoài <math>\geq 2.8</math>mm, đường kính trong <math>\geq 2.2</math>mm. Đạt tiêu chuẩn CE hoặc tương đương.</p>	30	
3	Bộ dây thở oxy lưu lượng cao dùng cho máy HFNC	Bộ	Bộ bao gồm dây thở + bình làm ẩm + cannula. Chất liệu EVA. Chiều dài dây 2.0m	50	
4	Bao cao su	Chiếc		10.000	
5	Cảm biến oxy dùng cho máy thở Drager	Chiếc	Cảm biến oxy dùng cho máy thở Drager Model: Savin, nước sản xuất: Đức	10	
6	Canuyn gọng mũi số 0	Chiếc	Nhựa y tế mềm, dùng cho thở máy không xâm nhập	20	
7	Canuyn gọng mũi số 1	Chiếc	Nhựa y tế mềm, dùng cho thở máy không xâm nhập	20	
8	Canuyn gọng mũi số 2	Chiếc	Nhựa y tế mềm, dùng cho thở máy không xâm nhập	10	
9	Dây dẫn khí, bầu xông (cốc thuốc), ống ngậm/mũi (khí dung mũi họng )	Cái	Nhựa trong suốt, dài $\sim 1.5 - 2$ m; bầu xông (cốc thuốc), ống ngậm/mũi	200	

10	Dây truyền áp lực	Bộ	Sử dụng cho Máy truyền dịch áp lực dùng trong can thiệp mạch. Bộ ống vô trùng chiều dài 4 m, sử dụng một lần - Áp lực truyền tối đa với bộ ống kín: 2.0 bar - Bộ ống sử dụng chất liệu an toàn không có cao su. - Cấu tạo: Bộ ống có đầu nhọn để cắm vào chai truyền, kẹp con lăn và Khóa Luer, van thông hơi	200	
11	Dây cáp điện tim	Chiếc	Dùng cho máy monitor BSM-3562K, Carescape, Infinity, OMNI II, Philip, Vitapia7000K	100	
12	Dây máy mê người lớn	Bộ	Chất liệu Silicone, Dài 1.5-1.6mm, Đường kính cỡ 22mm-25mm	20	
13	Dây máy mê trẻ em	Bộ	Chất liệu Silicone, Dài 1.5-1.6mm, Đường kính 10mm - 15mm	10	
14	Đai cố định ống nội khí quản	Chiếc	Đường kính trong 5-10mm, và miếng dán hydrocolloid, không gây kích ứng.	500	
15	Đo độ cứng của nước	Chiếc		4	
16	Găng tay gia dụng size L	Đôi	Size L/XL, dài quá khuỷu tay	720	
17	Giấy đo khúc xạ tự động	Cuộn	55mm x 30m x 1,5mm	30	
18	Giấy in nhiệt máy đo nhãn áp tự động	Cuộn	Kích thước 55mm x 30m x 1,5mm	20	
19	Kim khâu Phẫu thuật ( Kim khâu ruột)- Kim bật chỉ	Chiếc	Kim khâu phẫu thuật(Kim khâu ruột,cân cơ), Kim cong,mũi tròn đít kim bật chỉ.	2.000	
20	Kim chích máu tiểu đường	Chiếc	Kim chích máu, loại đầu xoay	7.000	
21	Miếng ni lon vô khuẩn trải bàn tít, dải mổ khớp	Chiếc	Chất liệu nhựa PVC y tế. Kích thước 100x130cm	10.000	
22	Mũi khoan xương hàm trên	Chiếc	Dùng cho vít 2.0 mm , đường kính khoảng 1.5 đến 1.8mm. Chất liệu thép y tế.	30	

23	Mũi Piezotome	Chiếc	Đầu mũi chuyên dụng siêu mỏng đường kính khoảng 0.2-0.5mm làm vật liệu cứng	50	
24	Nắp đáy ống nghiệm nước tiểu	Chiếc	Tương thích với ống nghiệm 16mm x 10cm, bằng nhựa	253.250	
25	Nẹp gỗ cánh tay	Chiếc	Kích thước dài 40 cm x rộng 6 cm x dày 0.7cm	1.300	
26	Nẹp gỗ cánh tay	Chiếc	Kích thước dài 35 cm x rộng 6 cm x dày 0.7cm	1.300	
27	Nẹp gỗ cánh tay	Chiếc	Kích thước dài 30 cm x rộng 6 cm x dày 0.7cm	1.300	
28	Nẹp gỗ cẳng tay	Chiếc	Kích thước dài 35 cm x rộng 6 cm x dày 0.7cm	1.300	
29	Nẹp gỗ xương đùi	Chiếc	Kích thước dài 120cm x dày 0,8 x rộng 10cm	500	
30	Nẹp gỗ xương đùi	Chiếc	Kích thước dài 140cm x dày 0,8 x rộng 10cm	500	
31	Nẹp gỗ xương đùi	Chiếc	Kích thước dài 90cm x rộng 9 x dày 0,8cm	900	
32	Ống nghiệm 12x75mm, có nắp	Ống	12x75mm. Bằng nhựa, có nắp	140.000	
33	Ống mở khí quản 2 nòng số 7.5	Chiếc	Chất liệu: Polyurethane, có nòng trong	100	
34	Ống mở khí quản 2 nòng số 8	Chiếc	Chất liệu: Polyurethane, có nòng trong	50	
35	Ống mở khí quản 2 nòng số 8 hút trên cuff	Chiếc	Ống 2 nòng có bóng kèm ống hút trên bóng	50	
36	Pipet đa kênh 50 - 300 µl	Chiếc	Tự động hoàn toàn , thể tích 50 - 300 µl, có đầu pha chế xoay 360 ° thuận tiện cho việc lấy mẫu tối ưu	2	
37	Pipet 0.5µl-10µl	Cái	Sai số hệ thống ở 10µl là $\pm 0.1\mu\text{l}$ ( $\pm 1.0\%$ )	3	
38	Pipet 10µl-100µl	Cái	Sai số hệ thống ở 100µl là $\pm 0.8\mu\text{l}$ ( $\pm 0.8\%$ )	2	
39	Pipet 20µl-200µl	Cái	Sai số hệ thống ở 200µl là $\pm 1.2\mu\text{l}$ ( $\pm 0.6\%$ )	2	
40	Quả lọc nước 5mc	Quả		45	

41	Quả lọc nước 10mc	Quả		10	
42	Quả lọc nước 0.2mc	Quả		10	
43	Que cấy vi sinh inox	Chiếc		30	
44	Que cấy vi sinh bằng nhựa tiết trùng	Chiếc	Bằng nhựa, đầu tròn	5.000	
45	Ruy băng mực in dùng cho máy cắt, hàn miệng túi	Chiếc	Dùng cho máy hàn túi có chức năng in hạn sử dụng, model: HD650 DC Ecopak	240	
46	Bộ dây máy thở dùng nhiều lần	Bộ	Bộ dây thở máy dùng cho trẻ em; chất liệu silicone y tế; gồm 2 nhánh hít vào/thở ra; đường kính 10–15 mm; chịu tiết khuẩn hấp nhiệt. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	10	
47	Bộ dây Silicon trẻ em	Bộ	Bộ dây làm bằng silicone y tế; chịu nhiệt 134°C, không chứa latex. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	5	
48	Gọng mũi	Chiếc	Gọng mũi thở oxy lưu lượng cao trẻ em; silicone/PVC mềm; cỡ sơ sinh, nhi, người lớn, tương thích HFNC. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	30	
49	Gọng mũi	Chiếc	Gọng mũi bằng silicone mềm; cỡ S, M, L; đầu nối tiêu chuẩn 15 mm. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	30	
50	Mask mũi thở	Chiếc	Mũi thở sơ sinh/trẻ em; Được làm bằng chất liệu silicone mềm; kín khí, không gây loét ép. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	50	
51	Mũ	Chiếc	Mũ làm bằng vải cotton co giãn; có nhiều cỡ; dùng để cố định gọng hoặc mask. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	50	

52	Ống nối	Chiếc	Ống nối làm bằng silicone/PVC; chiều dài 15–30 cm; đầu nối chuẩn 15 mm; tương thích các hệ thống máy trợ thở trẻ em. Dùng cho máy trợ thở sơ sinh CPAP, model: MR850AEU, nước sản xuất: New Zealand	50	
53	Dao cắt hút niêm mạc đầu dao chữ I	Cái	Dao cắt hút niêm mạc I-type với 4 tính năng: đánh dấu điểm, cắt hút, tiêm phòng và cầm máu, hình dạng đầu dao chữ I, chiều dài dao 1.5mm - 2mm - 4mm, chiều dài làm việc 1950mm, 2350mm tương thích với kênh làm việc tối thiểu 2.8mm. Tiêu chuẩn: ISO 13485	10	
54	Dao cắt hút niêm mạc đầu dao chữ T	Cái	Dao cắt hút niêm mạc T-type đầu hình T, có chức năng dùng để đánh dấu, cắt hút ; có các tia nước. Chiều dài dao 1.5mm - 2mm - 4mm, chiều dài làm việc 1950mm, 2350mm, tương thích với kênh làm việc tối thiểu 2.8mm. Đường kính tip 0.85mm, chiều dài đầu tip 0.3mm Tiêu chuẩn: ISO 13485	10	
55	Dao cắt hút niêm mạc có đầu sứ cách điện	Cái	Dao cắt hút niêm mạc với đầu được bọc sứ có tính năng cách điện. Dao có các tính năng như: đánh dấu điểm, cắt hút, tiêm phòng và cầm máu. Chiều dài dao 1,5mm, 2mm, 4mm; chiều dài làm việc 1950mm, 2350mm. Đường kính tip 1.7mm, chiều dài đầu tip 1.6mm Đường kính kênh dụng cụ tối thiểu 2.8mm Tiêu chuẩn: ISO 13485	10	
56	Kìm kẹp cầm máu nóng	Cái	Kìm kẹp cầm máu nóng với tay cầm 3-ring có thể xoay 360°, tay cầm Ergonomic, có điểm đánh dấu trên vỏ kìm. Kìm có hai loại ngàm là có rãnh hoặc ngàm thon, độ mở ngàm 6.3mm hoặc 6.5mm chiều dài làm việc 165cm hoặc 230cm Tiêu chuẩn: ISO 13485	10	

57	Kim sinh thiết lõi bán tự động	Cái	Kim cấu tạo gồm 3 bộ phận: 01 kim dẫn đường, 01 kim sinh thiết, 01 khóa an toàn. Tay cầm bằng nhựa. Thân kim bằng thép không gỉ, có đánh dấu chiều sâu thâm nhập (mỗi vạch 1cm). Có 2 nấc cho chức năng lấy mẫu: 11 mm và 22 mm. Đường kính kim: 14G chiều dài 90mm và 18G. Chiều dài kim: 160/220 mm. Đóng gói tiệt trùng theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất	20	
58	Oxy y tế dạng lỏng	Kg	Khí Oxy sử dụng trong y tế Dạng lỏng. Chất lượng oxy (độ tinh khiết) $\geq 99.6\%$	800.000	
59	Khí CO2 y tế	Kg	Khí CO2 sử dụng trong y tế Chất lượng CO2 (độ tinh khiết) $\geq 99.95\%$ . Áp suất khí 100 bar $\pm 2\%$ bar Trọng lượng khí từ 3 - 5 - 25kg/chai.	3.000	
60	Dù bảo vệ chống tắc mạch ngoại vi Kích thước lưới tối thiểu có 3,4,5,6,7mm	Chiếc	- Đường kính lưới lọc (filter): 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 7mm - Độ dài dây đẩy 190cm và 320/190cm. - Dây dẫn gắn lưới lọc hình chóp nón - Hệ thống phù hợp với cả dây dẫn 0.014" và 0.018" hoặc ống thông 0.035"	30	
61	Ống thông dẫn đường can thiệp các loại cỡ 6F	Chiếc	- Kích cỡ: 6F - Loại 0.070"; 0.088": - Đường kính trong: 0.070", Đường kính ngoài đầu gần/ đầu xa: 6F/6F, Chiều dài: 105cm - Đường kính trong: 0.088", Đường kính ngoài đầu gần/ đầu xa: 8F/8F, Chiều dài: 80cm; 90cm - Đầu tip: loại MP	30	
62	Ống hút huyết khối mạch não. Đường kính ngoài đầu gần tối thiểu có cỡ 6F	Bộ	- Đường kính ngoài đầu gần/ đầu xa: 6F/6F. - Đường kính trong có 3 kích thước: 0.062"; 0.068"; 0.072". - Chiều dài: 132 cm đối với loại đường kính trong: 0.068"; 0.072". - Chiều dài: 138 cm đối với loại đường kính trong: 0.062".	30	
63	Vi ống thông hút huyết khối mạch não Đường kính trong đầu xa tối thiểu cỡ 0,035 inch	Cái	- Đường kính ngoài đầu gần: 4,7F - Đường kính ngoài đầu xa: 3.8F - Đường kính trong đầu xa: 0.035" - Chiều dài: 160cm	30	

64	Ống thông hỗ trợ đẩy sâu trong can thiệp tắc động mạch vành	Cái	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Catheter có các cỡ 6F, 7F, 8F</li> <li>- Lớp phủ Z-Glide hydrophilic</li> <li>- Có vòng trục Platinum Iridium, có marker đầu xa, vòng trục chắn xạ</li> <li>- Chiều dài 150cm</li> <li>- Tiêu chuẩn chất lượng: FDA và CE</li> <li>- Xuất xứ: G7</li> </ul>	20	
65	Băng chun 2 móc	Chiếc	7.5cm x 4.5m	300	
66	Băng chun 3 móc	Chiếc	10cm x 4.5m	300	
67	Băng thun tự dính	Cuộn	7,5cm x 4,5m	150	
68	Băng vải đen che mắt cho trẻ sơ sinh chiếu đèn	Chiếc		1.000	
69	Gạc dẫn lưu tai	Gói	Kích thước sản phẩm 0,75cm x100mm x 4 lớp	400	
70	Miếng dán urgo	Chiếc		285.600	
71	Bông gạc đắp vết thương 8cmx15cm tiệt trùng	Chiếc	Kích thước 8x15cm, đã tiệt trùng	500.000	
72	Bàn tit dụng cụ	Chiếc	Chất liệu Inox kích thước 1000*600*800cm	20	
73	Bàn ngâm Cidex	Chiếc	Chất liệu Inox kích thước 86*60*90cm	6	
74	Bàn gây mê	Chiếc	Chất liệu Inox kích thước 80*50*100cm	5	
75	Bàn để dụng cụ phẫu thuật 2 tầng	Chiếc	Chất liệu Inox, kích thước 2300*500*800mm	5	
76	Bóng đèn	Chiếc	Sử dụng cho máy Javal. Điện áp 6v, 2.4w	30	
77	Bóng đèn Sinh hiển vi phẫu thuật	Chiếc	Điện áp 12v, 100w	15	
78	Bóng đèn đặt nội khí quản	Chiếc		100	



79	Bộ tiểu phẫu (7 món)	Bộ	Chất liệu thép không gỉ, dài 16cm + Cán dao số 3A, 4A + Kéo thẳng/cong mũi nhọn + Kim mang kim + Kẹp phẫu tích có máu và không máu + 10 lưỡi dao mổ (Dành cho cán dao số 3, 4 tùy bộ) + Kim khâu da	3	
80	Bộ đai kéo giãn cột sống cổ, ngực và lưng của Hệ thống kéo giãn cột sống cổ, ngực, lưng TM400 - ITO - Nhật Bản	Bộ	03 đai 3 vùng cổ, ngực, lưng; các móc bằng inox	1	
81	Bộ đầu đo SPO2 máy Monitor 5 thông số( máy VP-700) có dính rân dùng cho trẻ sơ sinh	Bộ		20	
82	Bộ giác hơi	Bộ	Bộ 15 ly	2	
83	Bơm tiêm	Chiếc	Dung tích 100-150ml, chất liệu thủy tinh, pit tông kín, tiệt khuẩn.	3	
84	Bộ tay cắt u tiền liệt tuyến	Chiếc	Bộ tay cắt u bằng quang, tiền liệt tuyến, loại cắt chủ động bằng ngón trở, ở vị trí nghỉ, điện cực ở ngoài vỏ ống soi cắt	2	
85	Cán dao mổ các số	Chiếc	Thép inox không gỉ. Số 3,4,5	30	
86	Cọc truyền	Chiếc	Chất liệu Inox, có bánh xe	20	
87	Cáp Điện Cực Hút (Dây dẫn điện cực hút)	Bộ	Sử dụng cho máy Stratek – Hàn Quốc. Cáp được đóng thành bộ gồm: 4 dây, trong đó chia thành 2 cặp dây dẫn điện (1 cặp vàng và 1 cặp xanh). Bên ngoài là ống dẫn khí, nhiệm vụ để truyền lực hút từ máy trị liệu điện tới điện cực giác hút.  Bên trong cáp là lõi dẫn điện, nối từ máy để điện cực điều trị. Các cầu nối chắc chắn, bọc cao su bên ngoài, đảm bảo không bị rỉ hơi ra ngoài.	2	
88	Hộp đựng bông cotton có nắp	Chiếc	Kích thước 80x40mm, dung tích 0.14l, Inox 304	30	

89	Củ khoan	Chiếc	Dùng cho máy khoan xương Pin Ruijin	10	
90	Củ khoan thẳng	Chiếc	Đầu khoan thẳng Dùng cho máy khoan có Model: FX65 Loại mũi: Hp phi 2.35mm tốc độ tối đa 40.000 vòng /phút Cơ chế giữ mũi: nút bấm chất liệu thép không gỉ	1	
91	Dây Bipolare mở mở ( Cáp lưỡng cực)	Chiếc	Chất liệu cao su silicon cao cấp,dây đôi, chịu nhiệt tốt, dài 3m	30	
92	Dây bơm nước dùng cho tán sỏi qua da	Chiếc	- Chất liệu: Cao su silicon Bao gồm: + 02 dây silicon, ĐK ngoài 10mm, ĐK trong 6mm, Dài 50cm + 01 dây silicon, ĐK ngoài 10mm, ĐK trong 6mm, Dài 150cm + 01 dây silicon, ĐK ngoài 10mm, ĐK trong 6mm, Dài 250cm + 01 dây silicon ĐK ngoài 9mm, ĐK trong 6mm, Dài 137mm + Kim hình nón: 02 cái, Kẹp chặn nước: 02 cái, Kết nối 3 chạc: 01 cái	2	
93	Dây dẫn sáng	Chiếc	Dây dẫn sáng dài 250cm, đường kính 4.8mm	2	
94	Dây hút dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Dây tưới hút bằng silicone	3	
95	Dây lưỡng cực nội soi buồng tử cung	Chiếc	Dài 3m, vỏ bọc cách điện.	10	
96	Đầu bít tiêu chuẩn	Chiếc	Đầu bít tiêu chuẩn, sử dụng với vỏ đặt ống soi cắt loại 24/26 Fr.	2	
97	Đầu chia khí oxy chuẩn nhật (JIS)	Bộ	Chất liệu: Inox, sắt mạ, hợp kim, đồng, thép không gỉ. Kiểu kết nối: 2 ngã Kích cỡ đầu chia: phi 10mm, phi 13mm Dạng đầu nối: nhanh.	5	

98	Đầu chia khí nén chuẩn nhật (JIS)	Bộ	Chất liệu: Inox, sắt mạ, hợp kim, đồng, thép không gỉ. Kiểu kết nối: 2 ngã Kích cỡ đầu chia: phi 10mm, phi 13mm Dạng đầu nối: nhanh.	5	
99	Đèn đặt nội khí quản	Bộ	5 lưới cong, ánh sáng led	10	
100	Điện cực vòng thẳng	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ hoặc Vonfram, thân bọc cách điện. Đường kính 10*10mm-20*15mm	10	
101	Điện cực vòng đầu gấp 30 độ C	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ hoặc Vonfram, thân bọc cách điện. Đường kính 10*10mm-20*15mm	10	
102	Điện cực cầm máu dạng bi lăn	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ hoặc Vonfram, thân bọc cách điện. Đường kính 2-5mm	10	
103	Điện cực cầm máu dạng dao	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ hoặc Vonfram, thân bọc cách điện. Đường kính 2-5mm	10	
104	Đồng hồ đo áp lực bóng chèn	Chiếc	Mặt đồng hồ đo Ø50mm, có móc treo.	5	
105	Đồng hồ oxy có bình làm ẩm	Chiếc	Áp lực đầu vào : 15MPa, Áp lực đầu ra: 0,2-0 0,3 Mpa, Van an toàn: 0,35 ± 0,05 Mpa, Lưu lượng : 1-10 L / min, 1-15L / phút	20	
106	Hộp inox đựng bông cotton	Chiếc	Kích thước 8,5x 7cm, chất liệu inox	40	
107	Hộp inox đựng dụng cụ y tế	Chiếc	Chất liệu: inox 304; Kích thước 30 x 20 x 5 cm	2	
108	Hộp inox tiểu phẫu	Chiếc	Chất liệu: inox 304; Kích thước 20x10x5cm	100	
109	Kéo thẳng	Chiếc	Chất liệu: Inox 304 cao cấp, chống han gỉ, dễ vệ sinh, khử trùng. Kích thước: dài 16cm Kiểu dáng: thẳng , nhọn 2 đầu Đặc điểm: bền cứng, chống ăn mòn và gỉ sét	10	
110	Kẹp Bipolare( Kẹp lưỡng cực)	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ, không dính.Dài 160mm-240mm,dạng thân kẹp,được phủ lớp cách điện tốt.	30	

111	Kẹp Hemolok cỡ L dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc		1	
112	Kẹp Hemolok cỡ XL dùng cho Phẫu thuật nội soi	Chiếc		2	
113	Kẹp ruột dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Hàm forceps kẹp BABCOCK, hàm dài 18 mm, thùng, không gây tổn thương. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm	2	
114	Kìm mang kim	Chiếc	Dài 18cm, chất liệu thép không gỉ	10	
115	Khay Inox	Chiếc	Kích thước 12 x 23cm	10	
116	Khay Inox chữ nhật	Chiếc	Kích thước 30 x 40 cm	10	
117	Lưỡi đèn đặt nội khí quản các cỡ	Chiếc	Inox không gỉ, lưỡi đèn cong hoặc thẳng kt 90*15mm, 114*17mm, 134*18mm, 154*18mm.	35	
118	Lưỡi kéo cong dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ, lưỡi cong đường kính 5mm, dài 36mm.	4	
119	Móc đốt( Đơn cực)	Chiếc	Điện cực phẫu tích và cầm máu, đầu hình L, vỏ bọc cách điện, có chân cầm đốt đơn cực, cỡ 5mm, chiều dài 36mm	3	
120	Mũi khoan xương 4.0mm	Chiếc	Thép, inox	15	
121	Mũi khoan xương 4.5mm	Chiếc	Thép, inox	15	
122	Nòng đặt ống soi	Chiếc	Nòng đặt ống soi, sử dụng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr	2	
123	Nhiệt kế thủy ngân	Chiếc		200	
124	Ống hút	Chiếc	Ống hút phẫu thuật dài 27cm	30	
125	Ống hút dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Ống tưới hút, bề mặt chống lóa, lỗ bên hông, với van hai chiều để sử dụng bằng một tay. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm	3	
126	Ống kính 30 độ	Chiếc	Ống kính nội soi quang học HOPKINS, hướng nhìn 30 độ, đường kính 4 mm. có thể hấp diệt trùng, trong lòng có gắn thấu kính hình gậy bằng thủy tinh giúp tăng trường nhìn, đầu ống có bọc saphia chống xước.	2	

127	Panh cong dài 140mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 140mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
128	Panh cong dài 160mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 160mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
129	Panh cong dài 180mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 180mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
130	Panh cong dài 200mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 200mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
131	Panh cong dài 220mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 220mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
132	Panh cong dài 240mm	Chiếc	Kẹp mạch máu,mảnh,cong,dài 240mm. Chất liệu thép không gỉ	100	
133	Panh cong dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ, đầu kẹp cong,Titan, dài 36cm,đường kính thân 5mm	5	
134	Panh không máu	Chiếc	Dài 18cm, chất liệu thép không gỉ	10	
135	Pipole lưỡng cực	Bộ	Kích thước 11-15cm x 3m	5	
136	Răng chuột dùng cho phẫu thuật nội soi	Chiếc	Chất liệu thép không gỉ, Titan, dài 36cm,đường kính thân 5mm	2	
137	Tay cầm có chân đốt lưỡng cực	Chiếc		2	
138	Tay dao điện lưỡng cực	Bộ	5cm x 3m	30	
139	Tay dao lưỡng cực không dính ( Dùng mổ sọ não)	Chiếc	Forceps lưỡng cực nhíp cầm máu dài 20cm, đầu forceps 1mm máy cắt đốt	20	
140	Tô vít 2.5mm	Chiếc	Dụng cụ vặn vít cho vít lục giác đường kính 2.5mm, dài 25cm	10	
141	Tô vít 3.5mm	Chiếc	Dụng cụ vặn vít cho vít lục giác đường kính 3.5mm, dài 25cm	10	
142	Trụ cầm panh	Chiếc	Chất liệu: Inox 304 cao cấp, chống han gỉ, dễ vệ sinh, khử trùng. Đường kính (Ø): 5cm Chiều cao: 16cm Kiểu dáng: Hình trụ đứng, chân đỡ chắc chắn.	60	

143	Vỏ ngoài dụng cụ có đầu tước, dài 36cm	Chiếc	Chất liệu nhựa chịu nhiệt hợp kim nhôm hoặc thép không gỉ dài 36cm	15	
144	Vỏ đặt ống soi cắt 24Fr	Chiếc	Vỏ đặt ống soi cắt loại xoay được, cỡ 24 Fr, có 2 đường dịch vào và ra để tước rửa liên tục.	2	
145	Vỏ đặt ống soi cắt 26Fr	Chiếc	Vỏ đặt ống soi cắt loại xoay được, cỡ 26 Fr, có 2 đường dịch vào và ra để tước rửa liên tục.	2	
146	Vỏ trong ống soi cắt	Chiếc	Vỏ trong ống soi cắt, có thể xoay quanh vỏ ngoài, đầu vỏ cách điện bằng vật liệu ceramic. Sử dụng với vỏ đặt ống soi cắt 27050SC, cỡ 26Fr	2	
147	Vỏ bọc tay cầm đèn phẫu thuật vô trùng dùng trong phòng mổ	Chiếc	Dùng cho đèn mổ Model: BR0101, Hãng Skylux/Nhật Bản	30	
148	Vỏ bọc tay cầm đèn phẫu thuật vô trùng dùng trong phòng mổ	Chiếc	Dùng cho đèn mổ hãng Berchtold/Đức	30	
149	Vỏ bọc tay cầm đèn phẫu thuật vô trùng dùng trong phòng mổ	Chiếc	Dùng cho đèn mổ Sola 700 Premium/ Đức	30	
150	Cassette dùng nhiều lần/ Bộ dây tước hút I/A	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu silicon.</li> <li>- có thể dùng lại nhiều lần.</li> <li>- Kích thước khớp nối Dài x Rộng x Cao: &lt;=85x50x 45mm</li> <li>- Chiều dài ống dây &lt;=1800mm.</li> <li>- Phù hợp với máy phẫu thuật phaco Oertli- Thụy sĩ.</li> </ul>	6	
151	Đầu kim phaco 2.8	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu titan, sử dụng nhiều lần.</li> <li>- Kích thước 2.8mm dùng cho vết mổ từ 2.8 mm- 3.2 mm</li> <li>- Đầu tip vát 30 độ.</li> <li>- Chiều dài &gt;=24mm. Đường kính tip &gt;=1.24mm</li> <li>- Phù hợp với máy phẫu thuật phaco hãng Oertli- Thụy sĩ.</li> </ul>	6	
152	Silicon bọc đầu tip phaco 2.8mm ( Ống sleeve silicon 2.8)	Chiếc	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chất liệu silicone, màu xanh, sử dụng nhiều lần.</li> <li>- Dùng cho vết mổ từ 2.8 mm- 3.2 mm</li> <li>- Chiều dài &gt;=25.7mm, Đường kính tip &gt;=1.88mm</li> <li>- Phù hợp với máy phẫu thuật phaco hãng Oertli- Thụy sĩ.</li> </ul>	30	

153	Bộ mở tip phaco key	Chiếc	- Chất liệu titan. - Sử dụng nhiều lần. - Phù hợp với máy phẫu thuật phaco hãng Oertli- Thụy sĩ.	1	
154	Hóa chất tách chiết acid nucleic chạy trên máy tự động	Hộp	Thành phần tối thiểu gồm: Lysis Buffer (LB) 4x23ml, Binding Buffer (BB) 4 X 68 mL, Elution Buffer (EB) 4 X 18 mL, Magnetic Beads 4 X 1.8 mL, Lysis Buffer (LB) 200 mL, Proteinase K (lyophilized) * 4 X 75 mg	50	
155	Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm các bệnh truyền nhiễm	Hộp	Chất phân tích cho xét nghiệm Anti-HIV	4	
156	Dầu tra dụng cụ nội soi	Lọ	Dầu tra dụng cụ 50ml. không chứa silicone	10	
157	Dung dịch Acid Axetic	Lít	Dung dịch Acid Axetic 3%	5	
158	Dung dịch Lugol	Lít	Dung dịch Lugol 3%	5	
159	Dung dịch ly giải mẫu đờm (NALC)	Bịch	Dung dịch ly giải mẫu đờm, quy cách 10 mẫu/ bịch	2.160	
160	Dung dịch xả rửa trơn bóng dụng cụ	Can		12	
161	Dung dịch xả rửa trơn bóng dụng cụ (dùng cho máy)	Can		12	
162	Dung dịch nhuộm màu trong nội soi tiêu hóa	Lọ	Dung dịch Indigo Carmine 0,8%. Đóng gói vô trùng trong lọ dung tích tối thiểu 10ml	2	

163	Hóa chất chạy mẫu có lactate , tối thiểu 400 test hoặc hơn	Test	<p>Hóa chất chạy mẫu có Lactate trên máy khí máu Rapidpoint 500. Cartridge đo bao gồm các cảm biến, thuốc thử, và các thành phần chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu bệnh phẩm và hiệu chuẩn trên hệ thống Rapidpoint 500. Các cảm biến trong cartridge có khả năng đo lường các chỉ số pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, ion Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, glucose, lactate, hemoglobin toàn phần (tHb), oxyhemoglobin (FO<sub>2</sub>Hb), deoxyhemoglobin (HHb), methemoglobin (MetHb), carboxyhemoglobin (COHb), and neonatal bilirubin (nBili).</p> <p>Mỗi cartridge sử dụng ổn định trong 28 ngày khi được cài đặt trên hệ thống. Bảo quản ở nhiệt độ 2-8°C.</p>	25.000	
164	Hóa chất chạy mẫu có lactate, tối thiểu 250 test hoặc hơn	Test	<p>Hóa chất chạy mẫu có Lactate trên máy khí máu Rapidpoint 500. Cartridge đo bao gồm các cảm biến, thuốc thử, và các thành phần chất lỏng cần thiết để phân tích mẫu bệnh phẩm và hiệu chuẩn trên hệ thống Rapidpoint 500. Các cảm biến trong cartridge có khả năng đo lường các chỉ số pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, ion Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, glucose, lactate, hemoglobin toàn phần (tHb), oxyhemoglobin (FO<sub>2</sub>Hb), deoxyhemoglobin (HHb), methemoglobin (MetHb), carboxyhemoglobin (COHb), and neonatal bilirubin (nBili).</p> <p>Mỗi cartridge sử dụng ổn định trong 28 ngày khi được cài đặt trên hệ thống. Bảo quản ở nhiệt độ 2-8°C.</p>	10.000	
165	Khoanh giấy kháng sinh Ertapeneme 10 µg	Khoanh	<p>Khoanh giấy Ertapenem có nồng độ 10 µg dùng để kiểm tra tính nhạy cảm của vi khuẩn theo phương pháp Bauer-Kirby.</p> <p>Mỗi khoanh đường kính 6mm được in ký hiệu ở cả 2 mặt, đặt trong cartridge, mỗi cartridge gồm 50 khoanh.</p> <p>Bảo quản ở Bảo quản ở âm 20-8°C, trong hộp khô ráo.</p> <p>Có chứng nhận IVD</p>	1	
166	Khoanh giấy kháng sinh Imipenem 10µg	Khoanh	<p>Khoanh giấy Imipenem có nồng độ 10 µg dùng để kiểm tra tính nhạy cảm của vi khuẩn theo phương pháp Bauer-Kirby.</p> <p>Mỗi khoanh đường kính 6mm được in ký hiệu ở cả 2 mặt, đặt trong lọ, mỗi lọ gồm 50 khoanh.</p> <p>Bảo quản: -20°C, trong điều kiện khô ráo.</p> <p>Có chứng nhận IVD</p>	1	



167	Khuôn chuyển đúc mô tế bào(cassette lỗ to) bằng nhựa	Cái	Chất liệu: nhựa; Kích thước 27x76mm; Loại lỗ to	5.000	
168	Nước cất 1 lần	Lít	Can 5 lít	2.200	
169	Nước rửa Javel	Can	Can 30 lít	2	
170	Nước rửa Natriclorid 0,9%, tối thiểu Chai 500 ml	Chai	0,9%. Chai 500ml	50.000	
171	Test chẩn đoán Toxocara IgG (giun đũa, chó, mèo)	Test	Độ nhạy: 93%. Độ đặc hiệu: 100 %.	12.000	
172	Túi tạo môi trường kỵ khí	Túi	Gói ủ kỵ khí AnaeroPack-Anaero Hỗ trợ sự phát triển của các loài kỵ khí như Clostridium spp, Prevotella spp... Một gói đủ dùng cho bình 2.5L đến 3L. Nếu bình có thể tích lớn hơn thì tăng số lượng gói lên theo tỷ lệ tương ứng. Nồng độ CO2 khoảng 16%	1	
173	Thanh thử xét nghiệm định tính kháng thể kháng HIV	Test	Phát hiện tất cả các type kháng thể (IgG, IgM, IgA) đặc hiệu với virus HIV-1 gồm type phụ O và HIV-2 bằng sự hình thành 3 vạch rõ ràng và phân biệt trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần. Nhạy với IgM trong giai đoạn nhiễm bệnh sớm Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu $\geq 99.8\%$ . Được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương.	500	

174	Xét nghiệm in vitro phát hiện kháng thể kháng HIV-1/HIV-2 ở người	Test	<p>Phát hiện kháng thể kháng với HIV-1 và HIV-2 trong mẫu huyết thanh, huyết tương và máu toàn phần.</p> <p>Độ nhạy: 100%; Độ đặc hiệu: 99,75%.</p> <p>Cho kết quả nhanh trong vòng 15 phút, Độ ổn định của kết quả xét nghiệm tới 60 phút</p> <p>Không cần sử dụng thêm bất kỳ dung dịch đệm (chase) cho mẫu máu huyết thanh, huyết tương</p> <p>Được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương</p>	500	
175	Kit thử nhanh phát hiện kháng thể kháng virus HIV 1&2	Test	<p>Được ban hành trong Khuyến cáo phương cách xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia năm 2020 của Viện vệ sinh dịch tễ trung ương</p> <p>Phát hiện và phân biệt kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2</p> <p>Mẫu bệnh phẩm: Huyết thanh; Huyết tương; Máu toàn phần</p> <p>Độ nhạy <math>\geq 99,87\%</math></p> <p>Độ đặc hiệu <math>\geq 99,76\%</math></p>	500	
176	Hóa chất Hydrogen Peroxide dùng cho máy hấp tiệt trùng nhiệt độ thấp	Lọ	<p>Sử dụng mã vạch để nhận diện hóa chất</p> <p>Nồng độ hóa chất 50%</p>	420	
<b>Tổng: 176 Danh mục</b>					