

Số: 38/BVĐKKVVX-KD
V/v mời chào giá thiết bị y tế, hóa chất,
vật tư xét nghiệm năm 2026

Vị Xuyên, ngày 21 tháng 8 năm 2025

Kính gửi: Các hãng sản xuất, nhà cung cấp thiết bị y tế, hóa chất,
vật tư xét nghiệm.

Căn cứ Luật Đấu thầu số 90/2025/QH15 ngày 25 tháng 6 năm 2025 của Quốc
hội nước cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam;

Căn cứ Nghị định số 214/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Chính
phủ về Quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa
chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của Chính phủ quy định
về cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ Nghị định số 111/2025/NĐ-CP ngày 22/5/2025 của Chính phủ, sửa
đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 60/2021/NĐ-CP ngày 21/6/2021 của
Chính phủ quy định về cơ chế tự chủ tài chính của đơn vị sự nghiệp công lập;

Căn cứ công văn số 125/BV-KD, ngày 17/6/2025 của Bệnh viện đa khoa Vị
Xuyên về việc xây dựng nhu cầu mua hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế phục
vụ khám chữa bệnh từ 01/01/2026;

Căn cứ Biên bản số 03/BB-BVĐKKVVX ngày 11/8/2025 của Bệnh viện
ĐKKV Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang, về việc xây dựng nhu cầu vật tư y tế, vật tư
thay thế, hóa chất xét nghiệm, sinh phẩm y tế năm 2026 phục vụ hoạt động khám
chữa bệnh của đơn vị.

Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang có nhu cầu tiếp nhận
báo giá để tham khảo giá, nguồn gốc, xuất xứ của các mặt hàng, làm cơ sở tổ chức
lựa chọn nhà thầu cho gói thầu: Mua sắm hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế
năm 2026 tại Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang, với nội dung
cụ thể như sau:

I. Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên
Quang.

- Thông tin liên hệ của người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Khoa Dược
- VTTBYT (DS: Lê Thị Mai, Phó Trưởng khoa Dược - VTTBYT, điện thoại:
0982.490.988).

- Cách thức tiếp nhận báo giá: Thông qua đường bưu chính viễn thông hoặc Email (bản mềm qua địa chỉ Email).

- Địa chỉ: Khoa Dược - VTTBYT Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên – Tổ 10, Xã Vị Xuyên, tỉnh Tuyên Quang.

- Điện thoại: 0982.490.988.

- Email: khoaduoc.bvvx@gmail.com.

2. Thời hạn tiếp nhận báo giá: Từ ngày 21 tháng 8 năm 2025 đến trước 17h ngày 05 tháng 9 năm 2025. Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

3. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 90 ngày, kể từ ngày 21 tháng 8 năm 2025.

II. Nội dung yêu cầu báo giá:

1. Danh mục thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm (Phụ lục đính kèm).

2. Yêu cầu báo giá: (Mẫu báo giá đính kèm)

3. Các thông tin khác (nếu có). Không

Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang trân trọng thông báo đến các Quý doanh nghiệp được biết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Website bệnh viện, muasamcong.mpi.gov.vn;
- Lưu: VT, KD-VTTBYT.



Tạ Tiến Mạnh



PHỤ LỤC 1: VẬT TƯ Y TẾ, VẬT TƯ THAY THỂ, SINH PHẨM Y TẾ

(Kèm theo Công văn số: 38/BVĐKKVXX-KD ngày 21/8/2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang)

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----------------------|----------------------------|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| I. VẬT TƯ Y TẾ | | | | | | | |
| 1 | Bông y tế thấm nước | Bông Y tế 100% bông xơ tự nhiên. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; TCVN và tiêu chuẩn cơ sở (theo được điển việt nam 4) Tốc độ hút nước =< 5,0 giây; độ ẩm =< 8,0 giây | 1 kg (cuộn)/ gói | Kg | 100 | 30 | |
| 2 | Bông cắt chưa tiệt trùng | Chất liệu 100% bông xơ tự nhiên kích thước 2x2cm; cắt sẵn đạt tiêu chuẩn dược điển Việt Nam, gói 500g. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | Gói 500g | Gói | 260 | 78 | |
| 3 | Băng bó Bột cỡ 10cm x 4,6m | Băng được cuộn, chiều dài 4.6m; chiều rộng 10cm. Băng được làm bằng 97% thạch cao nguyên chất, chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Làm từ bột liên gạc, vỏ cuộn bột là túi nilon chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh có 2 cạnh phình to giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Thời gian nhúng nước 3-6 giây. Thời gian đông kết từ 2-4 phút. Bột đảm bảo độ mịn, độ cứng, không nứt gãy sau khi bó, không gây kích ứng da và cho tia X đi qua dễ dàng | 1 cuộn/ túi | Cuộn | 144 | | |
| 4 | Băng bó Bột cỡ 15cm x 4,6m | Băng cuộn, chiều dài 4,6m, chiều rộng 15cm. Băng được làm bằng 97% thạch cao nguyên chất, chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Làm từ bột liên gạc, vỏ cuộn bột là túi nilon chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh có 2 cạnh phình to giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Thời gian nhúng nước 3-6 giây. Thời gian đông kết từ 2-4 phút. Bột đảm bảo độ mịn, độ cứng, không nứt gãy sau khi bó, không gây kích ứng da và cho tia X đi qua dễ dàng. | 1 cuộn/ túi | Cuộn | 144 | | |
| 5 | Băng bó Bột cỡ 20cm x 4,6m | Băng được cuộn, chiều dài 4.6m; chiều rộng 20cm. Băng được làm bằng 97% thạch cao nguyên chất, chất liệu cotton dễ thấm hút nước mềm màu trắng. Làm từ bột liên gạc, vỏ cuộn bột là túi nilon chống ẩm, lõi nhựa 4 cạnh có 2 cạnh phình to giúp thấm nước đều và giữ băng bột. Thời gian nhúng nước 3-6 giây. Thời gian đông kết từ 2-4 phút. Bột đảm bảo độ mịn, độ cứng, không nứt gãy sau khi bó, không gây kích ứng da và cho tia X đi qua dễ dàng | 1 cuộn/ túi | Cuộn | 72 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--------------------------------------|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 6 | Bông lót bó bột size 10cmx2.7m | Làm từ chất liệu sợi bông 100% polyester tổng hợp, màu trắng, không mùi, không thấm nước. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | 6 cuộn/ túi | Cuộn | 200 | 60 | |
| 7 | Băng cuộn 10cm x 5 m | Kích thước: 10cm x 5m. Sản phẩm được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút cao, không có độc tố. Hai đầu cuộn băng bằng, không lệch, không xơ. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng | 10 cái/gói | Cuộn | 3500 | | |
| 8 | Băng dán có gạc vô trùng 2cm x 6cm | Băng cá nhân nền vải co giãn tốt, độ dính cao trên mọi vị trí, kể cả những vị trí khó và băng cá nhân không thấm nước. Sản phẩm tiện lợi để mang theo và lưu trữ. | 102 cái/hộp | Cái | 50000 | | |
| 9 | Băng dính cuộn vải lụa y tế 2.5cmx5m | Kích thước 2,5cm*5cm Được tạo thành từ nguyên liệu vải lụa, được quấn vào lõi nhựa, keo được sử dụng là kẽm oxyt; Acrylic. | 12cuộn/ hộp | Cuộn | 4000 | 1200 | |
| 10 | Băng dính cuộn vải lụa y tế 5cm x 5m | Kích thước 5cm*5cm. Được tạo thành từ nguyên liệu vải lụa, được quấn vào lõi nhựa, keo được sử dụng là kẽm oxyt; Acrylic. | 6 cuộn/ hộp | Cuộn | 3000 | 900 | |
| 11 | Gạc hút y tế khổ 1.2m | 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. | 500m/bao | Mét | 5000 | | |
| 12 | Gạc củ ấu sản khoa | Sản xuất từ gạc hút nước 100% cotton có độ thấm hút cao. Mật độ 23-16 sợi/inch. Tri số sợi CD 32/1. Trọng lượng 25-27 g/m2. Sợi săn chắc, đồng đều, trắng, mịn, mềm mại. Dùng trong y tế, dùng đắp vết thương, vết mổ cầm máu. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas. Tiêu chuẩn: ISO. Chứng nhận CE. | 10 cái/gói | Cái | 100000 | | |
| 13 | Bông gạc đắp vết thương 10cmx20cm | Sản phẩm được làm từ 2 lớp vải không dệt hút nước bên ngoài định lượng 40 g/m2, và 1 lớp đệm bông tự nhiên tinh chế (100% cotton) ở giữa. Không có hóa chất tẩy trắng, không có độc tố, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Kích thước: 10cm x 20cm, vô trùng. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas. Tiêu chuẩn ISO. Chứng nhận CE. | 1 miếng/gói | Cái | 2000 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---|--|------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 14 | Bông gạc đắp vết thương 8cmx15cm | Sản phẩm được làm từ 2 lớp vải không dệt hút nước bên ngoài, và 1 lớp đệm bông tự nhiên tinh chế (100% cotton) ở giữa. Không có độc tố, không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Kích thước: 8cm x 15cm vô trùng. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas. Chứng nhận CE. | 1 miếng/gói | Cái | 4000 | | |
| 15 | Gạc phẫu thuật 10cm x 10cm x 12 lớp vô trùng | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Không có độc tố, đã được giặt sạch. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột hoặc Dextrin, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Độ pH: trung tính. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas | 10 cái/gói | Cái | 50000 | 15000 | |
| 16 | Gạc phẫu thuật không dệt 7.5cm x 7.5cm x 6 lớp vô trùng | Gạc được sản xuất từ vải không dệt thấm hút nhanh. Vải dạng lưới có lỗ, mềm, mịn, có màu trắng đồng nhất. Không có độc tố. Không chứa chất gây dị ứng, không có tinh bột, không có xơ mùn hòa tan trong nước và dịch phủ tạng. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas. | 10 cái/gói | Cái | 5000 | 1500 | |
| 17 | Gạc phẫu thuật ổ bụng 30cm x 40cm x 8 lớp vô trùng | Gạc được dệt từ sợi 100% cotton có độ thấm hút rất cao. Trọng lượng 25-27 g/m. 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 >=5gr nước/1gr gạc. Chất tan trong nước <0.5%. Độ pH: trung tính. Độ trắng: >=80% +/- 10%. Muối kim loại: không quá hàm lượng cho phép. Hàm lượng chất béo: không vượt quá 0,5%. Tiệt trùng bằng khí EO. Gas. Được đóng gói bằng 2 lớp, một lớp bằng PE, một lớp bằng bao bì giấy có màu chỉ thị tiệt trùng dùng trong y tế-Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015; ISO 13485:2016; Chứng nhận đăng ký FDA Hoa Kỳ; CE, cGMP- FDA | 5 cái/ gói | Cái | 4000 | 1200 | |
| 18 | Bơm cho ăn 50ml | - Xy lanh dung tích 60cc được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhân bóng, không cong vênh, không có ba vĩa.- Bơm có thiết kế có vòng ngón tay cầm giúp cầm chắc chắn, thân xy lanh được chia vạch thể tích theo oz và cc.- Đốc xy lanh to lắp vừa dây cho ăn và có nắp đậy.- Bơm có vạch chia thể tích tối đa 60ml, vạch chia nhỏ nhất 1ml để tiện sử dụng cho trẻ em- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O).- Đạt tiêu chuẩn | Hộp 25 cái x 16h/ kiện | Cái | 1000 | 300 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--|---|------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | EN ISO 13485:2016 (TUV); ISO 9001:2015, EN ISO 11135:2014. | | | | | |
| 19 | Bơm tiêm 50 ml sử dụng cho bơm tiêm điện | Xylanh làm bằng nhựa nguyên sinh trong suốt, đốc xilanh có kết cấu đầu xoắn (Luer lock) để kết nối chắc chắn với dây nối bơm tiêm điện; Gioăng mềm dẻo, khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu bít piston. Dễ dàng quan sát thể tích làm đầy. Pít tông có khóa bẻ gãy dễ hủy sau khi sử dụng. Vạch chia liều lượng chính xác, rõ ràng. Bơm được sử dụng cho máy bơm tiêm điện. Bơm có vạch chia thể tích tối đa 60ml, vạch chia nhỏ nhất 1ml để tiện sử dụng cho trẻ em. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014. | Hộp 25 cái x 16h/ kiện | Cái | 2000 | 600 | |
| 20 | Bơm tiêm Insulin 1 ml (100UI) | Được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 8537. Thân bơm tiêm chất liệu Polypropylene, Pít Tông chất liệu Polypropylene Homopolymer, dung tích 0.3ml, 0.5ml, 1ml, kích thước kim 18-32G (đường kính thân kim 0.2mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.33mm, 0.36mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm, 0.55mm, 0.6mm, 0.7mm, 0.8mm) - Kim tiêm được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh, thành kim mỏng. Đạt chứng nhận EN ISO 13485: 2016, CE. | Túi 01 cái | Cái | 30000 | 9000 | |
| 21 | Bơm tiêm Insulin 1 ml (40UI) | Được sản xuất theo tiêu chuẩn ISO 8537. Thân bơm tiêm chất liệu Polypropylene, Pít Tông chất liệu Polypropylene Homopolymer, dung tích 0.3ml, 0.5ml, 1ml, kích thước kim 18-32G (đường kính thân kim 0.2mm, 0.23mm, 0.25mm, 0.3mm, 0.33mm, 0.36mm, 0.4mm, 0.45mm, 0.5mm, 0.55mm, 0.6mm, 0.7mm, 0.8mm)- Kim tiêm được sản xuất từ thép không gỉ, sắc nhọn vát 3 cạnh, thành kim mỏng. Đạt chứng nhận EN ISO 13485: 2016, CE. | Túi 01 cái | Cái | 40000 | 12000 | |
| 22 | Bơm tiêm 1ml | - Chất liệu: Nhựa y tế nguyên sinh đạt tiêu chuẩn - Xylanh đầu côn, trong suốt, nhẫn bóng không cong vênh, không có bavaria. Vạch chia dung tích rõ nét, dung tích 1ml - Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc. - Pít tông có khóa bẻ gãy. - Vô trùng - không độc - không buốt - không gây sốt - không DEHP - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). | Túi 01 cái | Cái | 1000 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|-----------------------|--|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016 | | | | | |
| 23 | Bơm tiêm 5ml | <p>- Bơm tiêm xy lanh dung tích 5ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. Có thang chia dung tích hút tối đa đến 6ml.</p> <p>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.</p> <p>- Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng</p> <p>- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, CE, TCVN 5903:1995, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014.</p> | Hộp 100 cái x 20h/ kiện | Cái | 75000 | 22500 | |
| 24 | Bơm tiêm 10ml | <p>- Bơm tiêm xy lanh dung tích 10ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét. Có thang chia dung tích hút tối đa đến 12ml, vạch chia nhỏ nhất 0,2ml.- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng.- Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng.- Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, CE</p> | Hộp 100 cái x 12h/ kiện | Cái | 80000 | 24000 | |
| 25 | Bơm tiêm 20ml | <p>- Bơm tiêm xy lanh dung tích 20ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. Vạch chia dung tích rõ nét.</p> <p>- Pít tông có khóa bẻ gãy để hủy, không có ba vĩa.</p> <p>- Bề mặt gioăng phẳng giúp bơm hết hành trình của thuốc. Đầu côn lệch tâm giúp cho việc đuổi khí dễ dàng, thuận tiện</p> <p>- Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim cỡ 23Gx1". Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn</p> | Hộp 50 cái x 16h/ kiện | Cái | 40000 | 12000 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. - Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, CE | | | | | |
| 26 | Kim cánh bướm 23G, 25G | Kim cánh bướm các cỡ 23G, 25G. Dây dẫn bằng chất liệu nhựa nguyên sinh PVC nguyên sinh, mềm dẻo, độ đàn hồi cao, không gây gập gãy khi bảo quản và sử dụng, dài 30cm, không DEHP. Kim bằng vật liệu thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, không có gờ, có nắp chụp. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015, tiêu chuẩn tiệt trùng EN ISO 11135: 2014. | 01 cái/ túi | Cái | 12000 | 3600 | |
| 27 | Kim chích máu | Kim làm từ thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vô trùng. Tiêu chuẩn ISO 13485:2016 | 01 cái/ túi | Cái | 2000 | | |
| 28 | Kim lấy máu, lấy thuốc các số | - Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không gờ, có nắp chụp bảo vệ - Thân kim nhẵn, tròn đều, có đủ độ cứng cơ khí, không bị cong vênh, không tạp chất bên trong, được phủ Silicone. - Đốc kim có màu giúp phân biệt cỡ kim theo tiêu chuẩn quốc tế - Sản phẩm đóng gói trong túi riêng, không có độc tố và chất gây sốt - Tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016 | Túi 01 cái | Cái | 100000 | 30000 | |
| 29 | Kim luồn tĩnh mạch trẻ em, sơ sinh | Kim có đầu bảo vệ an toàn bằng kim loại dạng 2 cánh tay đòn vát chéo tự động bịt đầu kim. - 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 có 4 vạch cân quang làm từ chất liệu PTFE/ Teflon, FEP, PUR 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 cánh có công bơm thuốc bổ xung, nắp đậy dạng bật rãnh.- Khoang báo máu thiết kế trong xuất giúp dễ dàng xác định lấy đúng ven, màng kị nước chống máu tràn ra khi thiết lập đường truyền. - Khử trùng bằng khí EO(Ethylene Oxide).- Thời gian lưu kim tối đa 96 giờ.- 14G; Ø (2,1 x 45) mm; Flow/ Rate 270ml/ min.- 16G; Ø (1,8 x 45) mm; Flow/ Rate 200ml/ min. - 18G; Ø (1,3 x | 50 cái/ hộp | Cái | 20000 | 6000 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | 45) mm; Flow/ Rate 85ml/ min.- Q140G; Ø (1,1 x 32) mm; Flow/ Rate 55ml/ min.- 22G; Ø (0,9 x 25) mm; Flow/ Rate 33ml/ min. - 24G; Ø (0,7 x 19) mm; Flow/ Rate 18ml/ min.- 26G; Ø (0,6 x 19) mm; Flow/ Rate 10ml/ min.ISO 13485:2016, FDA. | | | | | |
| 30 | Kim luồn mạch máu các loại,các cỡ | Kim chất liệu được làm tối thiểu bằng ETFE trong suốt nhìn được dòng máu trong lòng kim, nòng nhựa trong, không bị gãy gập, có độ vát sắc, gọn, thuận lợi cho việc chọc tĩnh mạch cũng như chọc động mạch, chuỗi kim dài dễ dàng và thuận lợi khi thao tác. Kim sắc số 16G x 1.77", 18G x 1.16", 18G x 1.88", 20G x 1.16", 22G x 1", 24G x 3/4". Tiêu chuẩn chất lượng ISO, tiêu chuẩn CE hoặc tương đương | 50 cái/ hộp | Cái | 15000 | 4500 | |
| 31 | Kim tiêm nha khoa | Kim nha khoa G27 dài 30mm, Kim 3 mặt vát.Đạt ISO 13485 | Hộp 100 cái | Cái | 500 | | |
| 32 | Kim chọc dò gây tê tùy sống | Kim rất sắc: do mũi kim được cắt vát hình dạng kim cương cho phép thâm nhập dễ dàng. Đốc kim vuông trong suốt có phản quang dễ dàng quan sát thấy dịch chảy ra, có đánh dấu mặt vát hướng lên 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. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 | Hộp 200 cái | Cái | 1000 | 300 | |
| 33 | Kim châm cứu các loại, các cỡ | Đường kính 0.12mm - 0.80mm, Độ dài 5mm - 200mm. Kim châm cứu vô trùng dùng một lần, Kim châm cứu là sản phẩm vô trùng Thân kim được làm bằng sợi thép y tế không gỉ, đốc kim được cuốn bằng thép các vòng xoắn tròn đều, không có gờ rập, đầu kim được tiệt trùng oxit Ethylene. Các cỡ. | Túi 10 cái | Cái | 70000 | 21000 | |
| 34 | Bộ dây truyền dịch kim cánh bướm các Số | Dây dẫn dài 1500mm, được làm từ nhựa nguyên sinh PVC, không có chất DEHP. Khoá điều chỉnh dòng chảy linh hoạt được làm nhựa ABS. - Đầu kim tiêm bén, không có gờ sản xuất từ vật liệu cao cấp (thép không gỉ). - Van thoát khí tại bầu đếm giọt, màng lọc khuẩn tại van thông khí - Có bầu đếm giọt 20 giọt/ ml. - Có kết nối với ống cao su để tiêm khi cần thiết, chất liệu Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | Túi 01 cái | Bộ | 70000 | 21000 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 35 | Bộ dây truyền máu | Van khoá điều chỉnh, kim chai sản xuất từ hạt nhựa ABS nguyên sinh; Van thoát khí có thiết kế màng lọc khí vô khuẩn; Buồng nhỏ giọt có màng lọc dịch. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC y tế nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng, không độc hại; Độ dài dây dẫn ≥ 1500 mm. Kim sắc các cỡ: Đầu nối Luer lock có cơ chế xoay giúp cho việc gắn kết với kim luồn chắc chắn và dễ thao tác khi sử dụng. Màng lọc ở bầu có kích thước lỗ lọc $200\mu\text{m}$, tốc độ dòng chảy 20 giọt/ml. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015. | Túi 1 hộp 400 bộ/ kiện | Bộ | 100 | | |
| 36 | Dây nối bơm tiêm điện | Dây nối bơm tiêm điện được làm từ chất liệu PVC y tế trong suốt, đường kính trong 0.9mm, đường kính ngoài 1.9mm, có khoá chặn dòng, không độc tố. Độ dài của dây nối các cỡ 30/75/100/140/150 cm. Đầu nối Luer khóa được dạng cố định. Chịu được áp suất: 12 bar. Thể tích tồn dư (Thể tích môi dịch): 0.18 ml. Tiệt trùng bằng EO, không gây sốt. Đóng gói đơn, 1 cái/ bao. Bao sơ cấp đạt về chỉ tiêu hàm lượng kim loại nặng theo chuẩn 94/62/EC. Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015. | | Cái | 1500 | 450 | |
| 37 | Khóa ba ngã không dây | Chất liệu nhựa trong y tế. Không gây độc, gây sốt. Không gây tương tác khi truyền các loại nhũ tương, dịch Lipid và các loại thuốc khác. - Khóa luer dễ dàng kết nối với các loại kim, dây truyền, bộ vi chỉnh... - Tiệt trùng bằng khí EO 1 cái/ túi | 1 cái/ túi | Cái | 500 | 150 | |
| 38 | Găng cao su các loại, các cỡ (có bột) | Găng tay có bột làm từ cao su tự nhiên, màu trắng tự nhiên có nhám đầu ngón tay, cổ tay gấp. Chiều rộng cỡ XS: 70 ± 10 mm; cỡ S: 80 ± 10 mm; cỡ M: 95 ± 10 mm, cỡ L: 111 ± 10 mm. Chiều dài trung bình 240mm. Độ dày ngón tay tối thiểu 0.08mm. Độ dày lòng bàn tay tối thiểu 0.08mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | Hộp 50 đôi, Thùng 500 đôi | Đôi | 160000 | 48000 | |
| 39 | Găng tay phẫu thuật tiệt trùng các số | Chiều dài: Số 6,5: $280\text{mm} \pm 5$, số 7;7,5 và 8: 282 ± 7 - Chiều rộng: số 6.5 ($83\text{mm} \pm 5$), 7.0 ($89\text{mm} \pm 5$), 7.5 ($95\text{mm} \pm 5$), 8.0 ($102\text{mm} \pm 6$)- Cường lực kéo đứt tối thiểu: Trước lão hoá $\geq 13\text{N}$, sau lão hoá $\geq 11\text{N}$.- Khả năng giãn tối thiểu trước khi đứt: Trước lão hoá $\geq 750\%$, sau lão hoá $\geq 650\%$ - Hàm lượng protein chiết suất $\leq 200\mu\text{g/}$ găng tay- Có phủ bột ngô biến tính chống dính- Chế tạo | Đôi/ túi, hộp 50 đôi, thùng 300 đôi | Đôi | 20000 | 6000 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--|---|-------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | từ latex cao su tự nhiên, có màu trắng kem của cao su tự nhiên. - Tiêu chuẩn: TCVN 6344:2007; ISO 10282:2014- Tiệt trùng bằng khí E.O. quá trình theo tiêu chuẩn quốc tế ISO 11135:2014 | | | | | |
| 40 | Găng tay kiểm soát tử cung (dài) các số | | Đôi/túi | Đôi | 50 | | |
| 41 | Túi máu đơn 250ml | Túi đựng máu y tế đã tiệt trùng, đóng gói mỗi túi 01 cái, kích cỡ: 250ml | 10 cái/ túi nhôm | Túi | 100 | 30 | |
| 42 | Túi, bao gói tiệt trùng các loại, các cỡ (40cm*200m) | Kích thước 40cm x 200m | Cuộn/túi | Cuộn | 20 | | |
| 43 | Túi đựng nước tiểu | Dung tích 2000ml, có bảng ghi thông tin bệnh nhân; Van xả thoát đáy chữ T, không có quai treo; Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 (TUV) | 1 cái/ túi | Chiếc | 700 | | |
| 44 | Ống nghiệm chống đông EDTA-K3 | Ống nghiệm kích thước 13x75mm, sản xuất từ nhựa PP nguyên sinh không độc, được phép sử dụng trong y tế- Thể tích lấy máu: 2ml- Hóa chất bên trong là Ethylenediaminetetra Acid Dipotassium (EDTA) với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong máu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống.- Dùng để tách huyết tương làm xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c...)- Nắp đậy ống nghiệm: nắp nhựa LDPE màu xanh dương.- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015, CE.Khay 100 ống x 24 khay/ kiện. | Khay 100 ống x 24 Khay / Kiện | Ống | 30000 | 9000 | |
| 45 | Ống nghiệm chống đông Tri-Na Citrate 9NC/3,8% 2ml | Ống nghiệm kích thước 13x75mm, sản xuất từ nhựa PP nguyên sinh không độc, được phép sử dụng trong y tế. -Thể tích lấy máu: 2ml - Hóa chất bên trong là Sodium Citrate nồng độ 3.8%. Hóa chất bên trong dùng kháng đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống. - Dùng trong xét nghiệm hồng cầu lắng. - Nắp đậy ống nghiệm: nắp nhựa LDPE màu xanh lá. - Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015, CE. | 100 ống/khay, 2400 ống/kiện | Ống | 9600 | 2100 | |
| 46 | Ống nghiệm chống đông Heparin | Ống nghiệm kích thước 12x75mm; sản xuất từ nhựa y tế PP nguyên sinh không độc, được phép sử dụng trong y tế- Thể tích lấy máu: 2ml- Hóa chất bên trong là chất kháng đông Lithium Heparin dưới dạng hạt sương. Hóa chất bên trong dùng kháng | 100 ống/khay, 2400 ống/kiện | Ống | 40000 | 12000 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--|--|---------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | đông cho 2ml máu với vạch lấy mẫu 2ml riêng biệt trên nhãn ống.- Dùng để tách huyết tương làm xét nghiệm điện giải đồ (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ ,...trừ Li ⁺), khí máu. Ngoài ra còn sử dụng cho các xét nghiệm sinh hóa đặc biệt là NH ₃ và định lượng Alcool trong máu.- Nắp đậy ống nghiệm: nắp nhựa LDPE màu đen mới 100%.- Đạt tiêu chuẩn EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015, CE. | | | | | |
| 47 | Canuyn mayo (nhựa) | Ống thông đường thở được làm từ nhựa cứng PE, không có độc tố, và không gây kích ứng. Có các cỡ từ 4.0 đến 12.0 cm. Đầu canuyn có màu sắc khác nhau giúp phân biệt các cỡ. Được tiệt trùng bằng khí ETO | 1 cái/túi | Cái | 30 | | |
| 48 | Ống đặt nội khí quản có bóng số từ 2/0 đến 9/0 | Đúng kích cỡ theo yêu cầu. Có bóng và có cân quang, ống có đầu nối tiêu chuẩn 15mm. Chất liệu nhựa tốt mềm dẻo, trơn láng, không dễ gãy vỡ, không kích ứng da.Đầu ống nhẵn, mềm mại, không gây chấn thương niêm mạc khi đặt. Bóng mềm, không dễ vỡ, thân ống có độ cong thích hợp, có vạch chia độ dài 1cm. Tiệt trùng bằng khí EO. Đóng gói riêng từng đơn vị nhỏ nhất. Tiêu chuẩn ISO 13485: 2003/NS-EN ISO 13485: 2012 | 1 cái/túi | Cái | 600 | | |
| 49 | Sonde dẫn lưu ổ bụng các số | Được làm từ nhựa PVC y tế, vô khuẩn. Ống dây mềm, dẻo, màu trắng tự nhiên. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt ISO 13485 | 1 cái/ túi | Cái | 200 | | |
| 50 | Sonde hút nhớt các số | Các số 5-6-8-10-12-14-16-18. Sản phẩm được kết cấu 02 phần. Khóa van và dây dẫn. Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh không chứa DEHP, nhựa trong, nhẵn bóng tránh gây tổn thương, xây xước niêm mạc, đầu dây hút có 2 mắt phụ để hút. Khoá van chia nhiều màu để phân biệt giữa các số, độ dài 500mm | 1 cái/ túi | Cái | 2000 | 600 | |
| 51 | Dây hút dịch phẫu thuật | Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đường kính ngoài ống: 7.7/9.9/10.5 mm. Đường kính trong ống: 5/6.3/7.7 mm. Chiều dài ống 2m, có hai đầu nối giúp kết nối chặt chẽ vào thiết bị. Bề ngoài thân ống dây dẫn có rãnh chống bẹp, dẻo dai và độ đàn hồi cao, chịu được áp lực âm cao (-75kpa) không bị bóp méo. Đạt tiêu chuẩn: EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015. | Túi 1 cái x 100 cái/ kiện | Cái | 300 | 90 | |
| 52 | Ống thổi đo chức năng hô hấp giấy | Chất liệu giấy, đường kính ≥ 30mm, chiều dài ≥ 41mm | 1 cái/ túi | Cái | 1000 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 53 | Dây thở oxy 2 nhánh | Các cỡ sơ sinh, trẻ em, người lớn. Dây dẫn chính có chiều dài 2000 mm được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 Túi 1 bộ (sợi) x 300 bộ/ kiện | 1 bộ/ túi | Cái | 1000 | 300 | |
| 54 | Catheter tĩnh mạch trung tâm | Các ống thông được làm từ polyurethane mềm, với cánh tích hợp, Dây dẫn cuối chữ J : 0.018– 0.038” X 50 cm, Dây dẫn cuối thẳng: 0.018” X 50 cm, Bộ nối nước: 4 Fr - 9 Fr, Kim đầu vào: 18G tới 21 G dài : 40MM đến 80MM, Ống tiêm : Đánh dấu 5ML, kích cỡ : 4fr/5Fr/8Fr/7Fr/8.5Fr, , với chiều dài từ 5cm đến 30cm Đạt tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 13485 | 1 bộ/hộp | Bộ | 30 | | |
| 55 | Chi khâu không tiêu Nylon số 2/0 dài 45 cm | Chi phẫu thuật không tiêu tổng hợp Nylon (chất liệu polyamide 6 hoặc polyamide 6.6) - 1 kim, đơn sợi. Đường kính 2/0, dài 75 cm, màu xanh dương.Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo, phủ silicon. Đầu tam giác ngược, dài 24 mm, bán kính cong kim 3/8C.Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | 1 sợi/ tép | Sợi | 1008 | 300 | |
| 56 | Chi khâu không tiêu Nylon số 3/0 75cm | Chi phẫu thuật không tiêu tổng hợp Nylon (chất liệu polyamide 6 hoặc polyamide 6.6) - 1 kim, đơn sợi. Đường kính 3/0, dài 75 cm, màu xanh dương. Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo, phủ silicon. Đầu tam giác ngược, dài 24 mm, bán kính cong kim 3/8C. Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | 1 sợi/ tép | Sợi | 504 | 144 | |
| 57 | Chi khâu không tiêu Nylon số 5/0 | Chi phẫu thuật không tiêu tổng hợp Nylon (chất liệu polyamide 6 hoặc polyamide 6.6) - 1 kim, đơn sợi. Đường kính 5/0, dài 75 cm, màu xanh dương. Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo, phủ silicon. Đầu tam giác ngược, dài 16 mm, bán kính cong kim 3/8C. Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | 1 sợi/ tép | Sợi | 36 | | |
| 58 | Chi khâu không tiêu Nylon số 6/0 | Chi phẫu thuật không tiêu tổng hợp Nylon (chất liệu polyamide 6 hoặc polyamide 6.6) - 1 kim, đơn sợi. Đường kính 6/0, dài 75 cm, màu xanh dương.Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic | 1 sợi/ tép | Sợi | 24 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---|--|----------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo, phủ silicon. Đầu tam giác ngược, dài 16 mm, bán kính cong kim 3/8C. Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | | | | | |
| 59 | Chỉ khâu không tiêu Nylon số 7/0 | Chỉ phẫu thuật không tiêu tổng hợp Nylon (chất liệu polyamide 6 hoặc polyamide 6.6) - 1 kim, đơn sợi. Đường kính 7/0, dài 75 cm, màu xanh dương. Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo, phủ silicon. Đầu tam giác ngược, dài 14 mm, bán kính cong kim 3/8C. Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | 1 sợi/ tép | Sợi | 12 | | |
| 60 | Chỉ khâu liền kim Chromic Cutgut số 1 dài 75cm | Chỉ tiêu thiên nhiên Collagen tinh khiết, đơn sợi, số 1 kim tròn 1/2 chiều dài chỉ 75cm, chiều dài kim 40, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Giữ vết khâu tốt trong 14-21 ngày. Tan hoàn toàn sau 90 ngày. Đóng gói PVC - AL (có chứa chất khử trùng), bên ngoài có bao Polyeste - giấy hàn kín. Tiệt trùng EO/CO2 tỉ lệ 20:80 | 1 sợi/vi - 12 vi/hộp | Sợi | 500 | 144 | |
| 61 | Chỉ khâu liền kim Chromic Cutgut số 3/0 dài 70cm-75cm | Chỉ tiêu thiên nhiên Collagen tinh khiết, đơn sợi, 3/0 kim tròn 1/2 chiều dài chỉ 75cm, chiều dài kim 26, kim làm từ thép không gỉ, kim phủ silicon. Giữ vết khâu tốt trong 14-21 ngày. Tan hoàn toàn sau 90 ngày. Đóng gói PVC - AL (có chứa chất khử trùng), bên ngoài có bao Polyeste - giấy hàn kín. Tiệt trùng EO/CO2 tỉ lệ 20:80. | 1 sợi/vi - 12 vi/hộp | Sợi | 100 | | |
| 62 | Chỉ khâu liền kim Polyglycolic Acid số 1 dài 90cm | Chỉ tự tiêu tổng hợp đa sợi chất liệu Polyglycolic acid có 2 loại nhuộm (màu tím) và không nhuộm Kích thước chỉ (USP): 0, 1, 2/0 Dài chỉ (CM): 90 Dài kim (MM): 40 Vòng kim: 1/2 Loại kim: Kim nhọn thân tròn | 12 sợi/ hộp | Sợi | 1000 | 300 | |
| 63 | Chỉ khâu tiêu nhanh Polyglactine 910 số 1 dài 90cm | Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910, lớp vỏ 50% polyglactin 370 & 50% chất bôi trơn Calcium Stearate, chỉ số 1, dài 90cm, kim tròn đầu tròn CT, có rãnh chạy dọc bên trong và ngoài thân kim, bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 40mm, 1/2 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. | 12 sợi/ hộp | Sợi | 700 | 204 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 64 | Chỉ tan nhanh Polyglactin 910 số 2/0 dài 90cm | Chỉ phẫu thuật tự tiêu tổng hợp Polyglactin 910 - 1 kim, đa sợi, Polyglactin 910 (90% Glycolide acid, 10% Lactic acid). Đường kính 2/0, dài 75cm/90 cm, phủ Polyglactin 370 + Calcium stearate, màu tím. Kim làm bằng thép không gỉ Martensitic 420 (AISI 420). Kim không mắt, kim Premium, công nghệ U-filo. Kim tròn, dài 26m/37 mm, bán kính cong kim 1/2C. Tan hoàn toàn trong 50 - 70 ngày. Giấy chứng nhận ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015, GMP FDA. | 12 sợi/ hộp | Sợi | 504 | 144 | |
| 65 | Chỉ khâu liền kim Polyglactin 910 số 3/0 dài 75cm | Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% là Polyglactin 370 và 50% là Calcium Stearate số 3/0 dài ≥ 75cm, 1 kim tròn đầu tam giác RB-1 Plus bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 30mm 3/8 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE. | 12 sợi/ hộp | Sợi | 312 | | |
| 66 | Chỉ khâu liền kim Polyglactin số 4/0 | Chỉ tan tổng hợp đa sợi Polyglactin 910 được bọc bởi 50% là Polyglactin 370 và 50% là Calcium Stearate số 4/0 dài ≥ 75cm, 1 kim tròn đầu tam giác RB-1 Plus bằng thép Ethalloy có phủ silicone cải tiến, dài 30mm 3/8 vòng tròn. Lực căng giữ vết thương 75% sau 14 ngày, 50% sau 21 ngày, 25% sau 28 ngày. Thời gian tự tiêu hoàn toàn: 56-70 ngày. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE. | 12 sợi/ hộp | Sợi | 48 | | |
| 67 | Tay dao điện 3 giác cầm bằng thép không gỉ | Đầu 3 giác nối với dây dài 3m. Tiết trùng, sử dụng một lần. Túi 1 bộ. | 1 Cái/ Túi | Cái | 300 | 90 | |
| 68 | Lưỡi dao mổ vô trùng các số | - Dao sắc. Chất liệu thép không gỉ, tiết trùng, các số 10, 11, 12, 15, 20, 21, 22. Sử dụng trong tiêu phẫu Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 13485 | 100 cái/ hộp | Cái | 2000 | | |
| 69 | Phim X-Quang số hóa 25cm x 30cm (10"x12") | Phim được phủ một nền xanh, nền xấp xỉ 7-mil polyester (177.8 µm-177.8 micronmet) và bao gồm bốn lớp: 2 lớp bảo vệ, 1 lớp nhũ tương (nhạy sáng/ nhạy nhiệt), 1 lớp phim nền polyester; Phim có mật độ hình ảnh tối đa Dmax 3.3. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485, FDA, Kích cỡ: 25x30cm, hộp 125 tờ. | Hộp 125 tờ | Hộp | 20000 | | |
| 70 | Phim X-Quang số hóa 25cm x 30cm (10"x12") | Phim được cấu tạo 4 lớp bao gồm: 2 lớp bảo vệ; 1 lớp nhũ tương nhạy sáng và 1 lớp nền polyester. Phim có mật độ điểm ảnh tối đa 650 ppi- Tương thích với hệ thống máy in phim laser- Phim được kết hợp với máy in laser để kích hoạt tính năng kiểm soát | Hộp 125 tờ | | 20000 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|---------------------------------|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | chất lượng hình ảnh tự động (AIQC). AIQC hiệu chỉnh máy in Laser để tối ưu hóa chất lượng – và để giúp đảm bảo độ tương phản và mật độ đáp ứng các tùy chọn mà người dùng đặt trước.- Đạt tiêu chuẩn chất lượng ISO 13485, CE | | | | | |
| 71 | Phim X Quang DI-HL 35X43cm | Kích cỡ: 35X43cm Phim dùng cho chụp X-Quang y tế. Tương thích với máy in phim khô Drypix series. Sử dụng công nghệ Eco Dry thân thiện môi trường, phim gồm 4 lớp: lớp bảo vệ, lớp phim, lớp nhạy nhiệt, lớp bảo vệ. ISO 13485, CE | 100 tờ/Hộp | Hộp | 5000 | | |
| 72 | Súng cắt trĩ | *Gồm các cỡ: 32; 34 * Cấu hình gồm: -Thân máy: 1 cái -Dụng cụ nong hậu môn: 1 cái -Dụng cụ banh hậu môn: 1 cái -Dụng cụ banh khâu trĩ: 1 cái -Que móc chi khâu: 1 cái *Thông số: đường kính trong: 23/24,2mm; Có 2 hàng Ghim Titan chứa 34 ghim. Đường kính ngoài 32-34 mm. Có khóa an toàn tự động. Thân dụng cụ thiết kế tăng khối lượng giúp lấy được nhiều mô cắt hơn Trục xoay bên trong được thiết kế với đường cong công thức cho cảm giác thoải mái khi sử dụng. Độ sâu rãnh 3,6mm để vận hành chống trượt Dùng cắt khoanh niêm mạc và khâu treo búi trĩ nội độ III-IV. Máy đã được đóng gói tiệt trùng, sử dụng một lần | 1 cái/ hộp | Cái | 10 | | |
| 73 | Sonde Foley 2 nhánh cỡ số 12-24 | Kích thước bóng: 30cc. Các số: 12 - 28. Chiều dài 40cm ± 5%. Chất liệu cao su thiên nhiên có phủ Silicone. Bóng cân đối có 2 nhánh, chất liệu không có chất DEHP. Đóng gói tiệt trùng bằng khí EO | Cái/túi | Ống | 700 | | |
| 74 | Sonde Nelaton các số | Được làm từ cao su thiên nhiên Phủ silicone Van bằng nhựa hoặc van cao su Được sử dụng để đặt ống thông tiểu lâm sàng Kích cỡ: Fr12-Fr30 Dài: 400mm | Cái/túi | cái | 100 | | |
| 75 | Kim cấy chỉ | 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, | Túi 1 cái | Cái | 50 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--|---|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | ống bảo vệ được làm từ nhựa PP y tế. Thân kim có các vạch chia, Các kích thước. Đạt tiêu chuẩn ISO; CE | | | | | |
| 76 | Chỉ thị hóa học kiểm soát quá trình tiệt khuẩn bằng hơi nước | Chỉ thị hóa học loại 5 kiểm soát chất lượng tiệt khuẩn hơi nước, tiêu chuẩn EN ISO 11140-1. Đánh giá 3 thông số: Nhiệt độ, thời gian, hơi nước. Phù hợp chương trình tiệt khuẩn 121°C tới 135°C. 20 chỉ thị/ tờ. Kích thước chỉ thị: 65 * 14 mm. Sự đổi màu từ vàng sang đen. 400 chỉ thị/hộp. | 400 chỉ thị/ hộp | Hộp | 1 | | |
| 77 | Chỉ thị hóa học kiểm tra chất lượng tiệt khuẩn y tế 3M | Dùng cho tiệt khuẩn bằng hơi nước (nhiệt độ cao)Thiết kế nhỏ gọn với bắc giấy và mực khô, thành phần:Paper 75%, Salicylamide 2-3%Test chỉ thị hóa học ISO 11140 nhóm 5 để kiểm tra chất lượng tiệt trùng của từng gói dụng cụ. Xác định 3thông số tiệt trùng: Nhiệt độ - thời gian - áp suất có thay không? Khi đạt đủ 3 điều kiện về nhiệt độ - thờigián - áp suất hơi nước túi mực sẽ tan chảy và thấm vôbác giấy hình thành vạch chỉ thị hóa học.- Kích thước: 5,1 cm x 1,9cm | 500 miếng/ túi | Cái, miếng, Hộp | 1 | | |
| 78 | Băng keo chỉ thị nhiệt dùng cho tiệt khuẩn hơi nước | Băng chỉ thị nhiệt dùng trong tiệt khuẩn hơi nước với mục đích cố định gói dụng cụ chắc chắn và phân biệt gói dụng cụ đã qua tiệt khuẩn hay chưa * Kích thước: 24mm x 55mm * Mực chỉ thị hóa học, được in theo kiểu sọc chéo, không chứa chì nghĩa là không tạo chất thải nguy hại ra môi trường * Lớp keo không chứa cao su, dính chắc phù hợp với nhiều loại vải bọc, giấy gói, bao plastic,... * Lớp nền là loại giấy crepe màu be có thể co giãn giúp giảm thiểu tình trạng băng dính bị “bung ra” trong quá trình tiệt trùng, có thể viết được lên trên hoặc dán nhãn băng nhãn in sẵn * Các vạch chỉ thị hóa học sẽ hiển thị sự thay đổi màu sắc trực quan từ trắng nhạt / râm nắng sang nâu sẫm / đen khi tiếp xúc với quy trình tiệt trùng bằng hơi nước * Sau khi sử dụng, chỉ thị sẽ không thay đổi màu trong vòng 6 tháng khi được bảo quản đúng điều kiện khuyến nghị trong hướng dẫn sử dụng Tiêu chuẩn: ISO 13485, CE. | 20 cuộn/ thùng | Cuộn | 20 | 6 | |
| 79 | Bao camera | Thành phần: 1 ống nylon: fi 18cm x dài 230cm, có dây buộc 2 ly x 60cm, 1 túi nylon: 9cm x 14cm, có dây buộc 2 ly x 30cm. | 1 cái/ gói | gói | 500 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|----|--------------------------|---|-----------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | Dây cotton màu trắng, độ bền cao Tiệt trùng bằng khí EO | | | | | |
| 80 | Đè lưới gỗ tiệt trùng | Được làm từ gỗ tự nhiên, mỗi que được đóng vào 1 túi . Kích thước: 150mm x 20mm x 2mm | 1 cái/ túi | Cái | 5000 | | |
| 81 | Điện cực tim nền xốp | Hình dạng giống giọt nước, kích thước 35 mm, tổng bề mặt sản phẩm 1017 mm ² , vùng chất gen 401 mm ² , vùng dán 616 mm ² , vùng phân tử nhạy 78,5 mm ² , độ dày sản phẩm 0,8 mm. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE. | 50 cái/gói | Cái | 1000 | 300 | |
| 82 | Clips cầm máu bằng titan | Clip mạch máu Titan. Kẹp làm từ chất liệu titanium tinh khiết. ISO 9001 | 6 Cái/Vi | Cái | 500 | 120 | |
| 83 | Mặt nạ xông khí dung | <ul style="list-style-type: none"> - Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong, không có chất tạo màu. Có bộ khí dung. - Dây dẫn có chiều dài 2m, lồng ống có khóa chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khóa đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khí mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) Đạt tiêu chuẩn: EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015. | Túi 01 cái x 100 túi / kiện | Cái | 1000 | 300 | |
| 84 | Mask thở oxy | <ul style="list-style-type: none"> - Mặt nạ được sản xuất từ nhựa PVC nguyên sinh không chứa độc tố, màu trắng trong, không có chất tạo màu. - Dây dẫn có chiều dài 2m, lồng ống có khóa chống gập được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, màu trắng trong. Dây dẫn có khóa đảm bảo khí oxy luôn được tuần hoàn. - Thanh nhôm mềm dẻo đảm bảo giữ kín khí mặt nạ và mũi bệnh nhân. - Dây chun cố định bộ mặt nạ và đầu bệnh nhân có độ đàn hồi cao. - Các cỡ: M, L, XL. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O) Đạt tiêu chuẩn: EN ISO 13485:2016-TUV, ISO 9001:2015. | Túi 01 cái x 100 túi / kiện | Cái | 200 | | |
| 85 | Giấy điện tim 12 cần | Giấy điện tim 12 cần tập kích thước 210mm x 280mm x 200, không dòng kẻ. | Cuộn/túi | Cuộn | 100 | | |
| 86 | Giấy điện tim 6 cần | KT 110mm x 140mm X 142, dùng cho máy điện tim 6 cần. Đạt ISO 13485, CE. | 5 Cuộn/túi | Cuộn | 100 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------------------------|--------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 87 | Giấy điện tim 3 cần | KT 63mm x 30m, dùng cho máy điện tim 3 cần. Đạt ISO 13485, CE. | 10 cuộn/ hộp | Cuộn | 100 | | |
| 88 | Giấy điện tim 6 cần không dòng kẻ K110 x 2 x 143sheet | KT 110mm x 140mm x 143 tờ, dùng cho máy điện tim 6 cần. Đạt ISO 13485, CE. | 1 tập/ túi | Tập | 100 | | |
| 89 | Giấy in monitor sản khoa | Giấy in dùng cho máy monitor sản khoa Philips. Dạng tập, kích thước 150mm x 100mm x 150 sheets, có bao bảo vệ. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 | 150 tờ/tập | Tập/tập | 50 | | |
| 90 | Giấy in siêu âm đen trắng | - Dung lượng: Khoảng 215 bản in cho mỗi cuộn giấy in. - Kích thước 110mm x 20 m. | Túi 1 cuộn; Hộp 5 cuộn | Cuộn | 200 | 60 | 2 máy siêu âm |
| 91 | Khẩu trang y tế 4 lớp | Khẩu trang giấy kháng khuẩn 4 lớp. Đạt tiêu chuẩn Sản phẩm đạt tiêu chuẩn ISO 13485; ISO 9001, CE, FDA. Tiệt trùng kín bằng khí EO. Quy cách: 50 cái/hộp | 50 cái/ hộp, 50 hộp/ thùng | Cái | 2000 | | |
| 92 | Mũ giấy đã tiệt trùng | Mũ giấy đã tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001, ISO 13485 | 1 cái/túi | Cái | 6000 | | |
| 93 | Dây garo cao su | Chất liệu cao su co giãn tốt, 6cm x 2000cm | 10 cái/bó | Cái | 100 | | |
| 94 | Dây garo tiêm | Sản phẩm được làm bằng thun, chất liệu cao su co giãn tốt | 10 cái/túi | Cái | 300 | | |
| 95 | Cốc đơm | Chất liệu nhựa . Đường kính dưới 4.5cm , đường kính trên 6cm , cao 3,5cm | 25 cái/túi | Cái | 200 | | |
| 96 | Lam kính | - Làm bằng thủy tinh trong suốt. - Kích thước: 25,4 x 76,2mm, độ dày 1,0-1,2mm. - FSC 2018YB863 - Đóng gói: Bằng túi nhựa PE hút chân không kín khí không mốc. | 72 cái/hộp 50 hộp/kiện | 72 cái/Hộp | 60 | | |
| 97 | Lam kính mài | Lam kính bằng thủy tinh trong. Đường kính 25,4 x 76,2mm; độ dày: 1,0 – 1,2mm. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE. Hộp 72 lá | Hộp 72 lá | 72 cái/Hộp | 20 | | |
| 98 | Lamen | Chất liệu bằng thủy tinh borosilicate kháng hóa chất của lớp thủy phân đầu tiên, trong suốt, có thể sử dụng để quan sát dưới kính hiển vi huỳnh quang. Tiêu bản hình vuông kích cỡ 22x22mm. Quy cách: Hộp 100 cái | 100 chiếc x 10 hộp nhỏ/hộp to | 1000 cái/Hộp | 1 | | |
| 99 | Nhiệt kế thủy ngân | Cấu tạo của nhiệt kế gồm có bầu chứa thủy ngân, ống mao quản, bầu chứa phụ, thang chia độ. Thân nhiệt kế làm bằng thủy tinh chịu nhiệt. Vạch chia độ rõ nét, dễ quan sát. Khoảng đo: từ 35 độ C - 42 độ C. | 1 cái/ hộp | Cái | 500 | 150 | |
| 100 | Túi sắc thuốc đông y | - Quy cách đóng gói: 2 cặp/thùng (4 cuộn) - Ngôn ngữ in trên túi: Tiếng Việt - Độ dài: ~ 400mm/ Rộng: ~ 10 cm - Đóng túi loại: dung tích ≤ 180ml/túi - Khối lượng: 9kg/cặp - Chất liệu: PET và PE (15umPET +95 um PE) chịu nhiệt, chịu lực, đảm bảo vệ sinh, | 2 cặp/thùng (4 cuộn) | Cuộn | 5 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----------------------------|---|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | an toàn, sạch sẽ, tiện dụng khi sử dụng và mang theo, giúp thuốc bảo quản lâu hơn. - Phù hợp với tất cả dòng máy sắc thuốc và đóng gói tự động trên thị trường. Quy cách: 2 cặp/thùng | | | | | |
| 101 | Máy đo huyết áp cơ + Tai nghe tim phổi | - Trọng lượng: 430 g - Dải đo: 20 tới 300 mmHg - Độ chính xác: ± 3 mmHg. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485. Ống gồm 2 dây. | Bộ | Bộ | 20 | | |
| 102 | Hàm kẹp lưỡng cực | Hàm kẹp lưỡng cực, hàm bản rộng 3 mm, cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm | Hộp 1 cái | Cái | 2 | | |
| II - VẬT TƯ THAY THẾ | | | | | | | |
| 103 | Nẹp khóa xương đòn, các cỡ, titan | Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Độ dày 3mm, rộng 10.5mm. gồm các loại 6, 7, 8 lỗ, trái/phải các loại. Chiều dài từ 103.2 đến 122.5mm. | Cái/Túi | Cái | 20 | 6 | |
| 104 | Nẹp khóa đầu dưới xương chày các loại, các cỡ | Chất liệu titanium nguyên chất Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Nẹp mặt trong: Độ dày 4.2mm, độ rộng 13.7mm, Có 8 lỗ đầu, số lỗ thân : 4,6,8,10 lỗ, Trái/phải riêng biệt, Chiều dài nẹp từ 116mm đến 194mm. Nẹp mặt ngoài chữ L: dày 3.8mm, rộng 14m, 3 lỗ đầu, số lỗ thân từ 4-10 lỗ, tương ứng với chiều dài từ 83.2mm- 179.2mm | Cái/Túi | cái | 10 | | |
| 105 | Nẹp khóa đầu trên xương chày các loại, các cỡ | Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt Nẹp mặt ngoài gồm các loại 5, 7, 9, 11 và 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 4.2mm, chiều rộng nẹp 16mm. Chiều dài nẹp từ 140mm đến 300mm. Nẹp mặt trong gồm: dày 3.8mm, rộng 14m, 3 lỗ đầu, số lỗ thân từ 4-13 lỗ, tương ứng với chiều dài từ 84mm- 228mm | Cái/Túi | Cái | 5 | | |
| 106 | Nẹp khóa đầu dưới xương đùi các loại, các cỡ | Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 5, 7, 9, 11, 13 lỗ ở thân,. Độ dày nẹp 6mm, chiều rộng nẹp 16mm. Trái/phải các loại, Chiều dài nẹp từ 156mm đến 316mm. | Cái/Túi | Cái | 2 | | |
| 107 | Nẹp khóa đầu trên xương đùi các loại, các cỡ | Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, gồm các loại 4, 6, 8, 10 và 12 lỗ ở thân. Đầu có 5 lỗ,. Độ dày nẹp 5.2mm, chiều rộng 18.0mm, Trái/phải các loại, Chiều dài nẹp từ 145mm đến 305mm. | Cái/Túi | Cái | 5 | | |
| 108 | Nẹp khóa bản rộng các cỡ | 5 đến 16 lỗ ô van dài 96 - 272mm, dày 5mm, rộng 17mm, khoảng cách giữa các lỗ 16mm, sử dụng vít cứng đường kính 4,5mm. Chất liệu thép y tế không gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC | Cái/Túi | Cái | 5 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 109 | Nẹp khóa bản hẹp, các cỡ, titan | Chất liệu titanium nguyên chất, Lỗ khóa và lỗ thường riêng biệt, Gồm các loại 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 và 16 lỗ,. Độ dày nẹp 4.8mm, chiều rộng nẹp 13.5mm. Chiều dài nẹp từ 89mm - 287mm. | Cái/Túi | Cái | 5 | | |
| 110 | Nẹp khóa mắt xích, các cỡ, titan | Chất liệu titanium nguyên chất. Gồm các loại 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18 lỗ. Độ dày nẹp 3.0mm, chiều rộng 10mm, chiều dài nẹp từ 64mm - 233mm. | Cái/Túi | Cái | 10 | 3 | |
| 111 | Nẹp mắt xích các loại, các cỡ | Nẹp thẳng các cỡ | Cái/Túi | Cái | 10 | 3 | |
| 112 | Nẹp tăng áp bản hẹp các cỡ | Nẹp dày 4.0mm, nẹp rộng 12.0mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 16.0mm, 5, 6, 7, 8,10,12,14 lỗ tương ứng với các chiều dài 87mm, 103mm, 119mm, 135mm,167mm, 199mm, 231mm sử dụng vít xương cứng đường kính 4.5mm. Chất liệu: Thép không gỉ | 1 Cái/ túi | Cái | 5 | | |
| 113 | Nẹp tăng áp bản rộng các cỡ | Nẹp dày 5.0mm, nẹp rộng 16.0mm, khoảng cách giữa các lỗ nẹp 18.0mm; 6, 7, 8, 10, 12, 14,16 lỗ tương ứng với các chiều dài 103mm, 119mm, 135mm, 167mm, 199mm, 231mm, 263mm. sử dụng vít xương cứng đường kính 4.5mm; Chất liệu: Thép không gỉ | 1 Cái/ túi | Cái | 5 | | |
| 114 | Vít cứng 3,5mm, dài các cỡ | Đường kính thân vít 3,5mm ren 1,5mm dài 12-50mm.bước tăng 2mm, đk mũ vít 6mm .Chất liệu thép y tế không gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC | Gói 10 cái | Cái | 30 | | |
| 115 | Vít cứng 4,5mm, dài các cỡ | đường kính thân vít: 4.5mm, đường kính mũ vít: 8.0mm, mặt mũ vít hình lục lăng đường kính 3.5mm; bước ren 1.75mm, đường kính lõi vít 3.0mm, chất liệu thép không gỉ | 10 Cái/ túi | Cái | 70 | | |
| 116 | Vít khóa đk 5.0mm, dài các cỡ, hợp kim titanium | Chất liệu titanium Alloy. Đường kính 5.0mm, đường kính lõi 4.2mm , tự taro. Chiều dài từ 10 - 50mm, bước tăng 2mm; Chiều dài từ 50 - 90mm bước tăng 5mm. | Cái/Túi | Cái | 30 | | |
| 117 | Vít khóa đk 3.5mm, dài các cỡ, hợp kim titanium | Chất liệu titanium Alloy, tự taro. Đường kính 3.5mm, đường kính lõi 2.7mm. Chiều dài từ 10 - 50mm bước ren tăng 2mm; Chiều dài 45-80mm bước ren tăng 5mm.. Vít tương thích với nẹp, có trợ cụ đi cùng. | Gói 10 cái | Cái | 200 | 60 | |
| 118 | Đinh Schanz các cỡ | | Túi 1 cái | Cái | 20 | | |
| 119 | Nẹp bản nhỏ xương cánh tay các loại, các cỡ | 4 đến 12 lỗ ô van dài 52 - 148mm, dày 3mm, rộng 12mm, khoảng cách giữa các lỗ 12mm, sử dụng vít cứng đường kính 3,5mm. Chất liệu thép y tế không gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC | Cái/Túi | Cái | 5 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----------------------------|--|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| 120 | Nẹp bàn tay | 2 đến 8 lỗ tròn dài 15 - 63mm, dày 1mm, rộng 7mm, sử dụng vít cứng 2.0mm, mũ vít 4 cạnh. Chất liệu thép y tế không gỉ. Tiêu chuẩn ISO 13485-EC | Cái/Túi | Cái | 5 | | |
| 121 | Đinh Kirschner 1.2-3.0 x310mm | Đinh Kirschner nhọn 2 đầu chất liệu thép không gỉ Đường kính 1.2mm đến 3.0mm x 310mm Chiều dài đinh các cỡ. Chất liệu thép không gỉ. Đạt tiêu chuẩn ISO, CE | Cái/Túi | Cái | 50 | | |
| 122 | Nẹp khóa xương căng chân các loại các cỡ | Chất liệu: Titanium + Lỗ có ren khóa dùng với vít khoá 5.0mm và vít xương cứng 4.5, vít xoắn 5.0 mm + Rộng 14mm, Dày 4.5mm + Thân nẹp có từ 4-20 lỗ tương ứng với chiều dài 88/106/124/142/160/178/196/214/232/250/268/286/304/322/340 mm + Tiêu Chuẩn : ISO, CE, FDA | Cái/Túi | Cái | 5 | | |
| III - Sinh phẩm y tế | | | | | | | |
| 123 | Polyaluminium clorid (chất keo dùng trong xử lý nước cấp và nước thải) | Chất keo dùng trong xử lý nước cấp và nước thải, thành phần: Polyaluminium clorid | Bao 25kg | Kg | 25 | | |
| 124 | Acid Peracetic (Chất khử trùng nước thải y tế) | Chất khử trùng nước thải y tế, thành phần: Acid Peracetic | Can 5 lít | Lít | 50 | | |
| 125 | Nước javen (NaOCl) | Dùng khử trùng, xử lý nước thải, thành phần: NaOCl | Can 5 lít | Lít | 50 | | |
| 126 | Dung dịch phun khử bề mặt và trang thiết bị | Dung dịch khử khuẩn bề mặt dùng trong lĩnh vực y tế chứa thành phần: 0,1% (w/w) Didecyl dimethyl ammonium chloride; 0,1 % (w/w) Poly(hexamethylenebiguanide) hydrochloride; 30% (w/w) Ethanol. | Chai 1 lít | Chai | 15 | | |
| 127 | Nước cất | Nước cất trong suốt, không màu, không mùi đảm bảo thông số kỹ thuật. | Can 10 lít | lít | 1000 | 300 | |
| 128 | Test thử xét nghiệm kháng nguyên HBsAg | Chỉ định: Xét nghiệm chẩn đoán In-vitro định tính phát hiện kháng nguyên HBsAg trong huyết thanh hoặc huyết tương của người. Hoạt chất chính: Cặp kháng thể kháng HBsAg. Đạt TCCL ISO 13485. - Độ nhạy tương quan: 100% - Độ đặc hiệu tương quan: 100% - Độ chính xác tương quan: 100% - Bảo quản ở nhiệt độ thường | 50test/ hộp | Test | 3000 | 900 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|---|-------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Ngưỡng phát hiện 1ng/ml | | | | | |
| 129 | Test thử xét nghiệm các type kháng thể virus HIV | Phát hiện sự có mặt của các kháng thể kháng HIV-1 và HIV-2 trong máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương người Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 ; Phân loại TTBYT loại D - Mẫu phẩm: Huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần - Độ nhạy: 99.47%, Độ đặc hiệu: 99.87% - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng HIV-Ag tái tổ hợp. - Vạch kết quả Anti-human IgG-Fe Mcab. - Nằm trong khuyến cáo xét nghiệm chẩn đoán HIV quốc gia bổ sung 2020 của viện VSDTTW - Bảo quản ở nhiệt độ thường | 50 test/ hộp | Test | 3000 | 900 | |
| 130 | Test thử ma túy 5 trong 1 | - Xét nghiệm miễn dịch sắc ký nhanh để phát hiện định tính và đồng thời các loại chất gây nghiện (AMP/THC/MOP/CODEIN/HEROIN) dưới dạng các phức hợp khác nhau có trong nước tiểu người. | 50 test/ hộp | Test | 1500 | 450 | |
| 131 | Test thử nhanh phát hiện kháng thể virus viêm gan C | Phát hiện kháng thể kháng HCV trong huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần người Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016 ; Phân loại TTBYT loại D- Mẫu phẩm huyết thanh, huyết tương, máu toàn phần- Độ nhạy: 100%, Độ đặc hiệu: 100 % - Thành phần Kit thử: Cộng hợp vàng kháng thể đơn dòng kháng IgG người- Vạch kết quả kháng nguyên HCV-210 - Vạch chứng IgG người- Bảo quản ở nhiệt độ thường | 50test/ hộp | Test | 3000 | 900 | |
| 132 | Test thử nhanh tiểu đường | Đạt tiêu chuẩn ISO13485- 2016, QMS - Sử dụng men que thử GDH-FAD cộng 2 tín hiệu điện. Xác định HCT bằng tín hiệu điện xoay chiều (AC) và đo lượng Glucose bằng tín hiệu điện 1 chiều DC - Không bị ảnh hưởng bởi đường maltose,glactose - Đo được 4 loại máu khác nhau : mao mạch, động mạch và máu mao mạch gót chân trẻ sơ sinh. - Khoảng đo: 0.5-38.9 mmol/L (10-700mg/dL) - Lượng mẫu máu: 1.0µL - Đối tượng sử dụng (HCT) 0-70% - Thời gian thử 5 giây - Bảo quản ở nhiệt độ thường | Hộp 50 test | Test | 500 | | |
| 133 | Test thử nhanh phát hiện kháng nguyên vi rút cúm A/B | Phát hiện virus cúm A và/hoặc cúm B Phát hiện virus cúm A và/hoặc cúm B trong dịch mũi | 20 test/ hộp | Test | 2000 | 600 | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Mẫu phẩm: Mẫu phết dịch mũi -Đạt tiêu chuẩn ISO13485:2016, đáp ứng chỉ thị 98/79/EC - Độ nhạy cúm A: 92.56%; Độ đặc hiệu cúm A: 97.97% - Độ nhạy cúm B: 93.28%; Độ đặc hiệu cúm B: 97.76 % - Phân loại trang thiết bị y tế thuộc loại C - Không phản ứng chéo với 88 loại vi khuẩn và vi-rút phân lập ở nồng độ nhất định. | | | | | |
| 134 | Viên nén khử khuẩn các bề mặt cứng | Viên sủi khử khuẩn, thành phần 2,5g Troclosense Sodium 50% kl/kl. pH 5.0-6.5 - 1 viên nặng 5g có thành phần: hoạt chất Troclosense Sodium 50% tương đương 2.5g/viên, Apidic acid 1,2g/viên tương đương 24% trọng lượng 1 viên. - Đạt các tiêu chuẩn: ISO13 | Tub 20 viên | Viên | 1000 | | |
| 135 | Ống nghiệm thủy tinh | Làm bằng thủy tinh, đường kính 12mm, chiều dài ống 70mm | Bịch 10 cái | cái | 1000 | | |
| 136 | Ống nghiệm nhựa | Làm bằng nhựa polystyren, đường kính 12mm, chiều dài ống 75mm | Túi 500 cái | cái | 2000 | | |
| 137 | Huyết thanh mẫu Anti D(Rh1)IgMI | Thuốc thử định tính kháng nguyên A trên tế bào hồng cầu. Màu sắc: vàng rom/trong suốt; thuốc nhuộm: Patent blue; dòng tế bào: MS-26/RUM-1 Lọ 10ml Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485 | Hộp 1 lọ x 10ml; Hộp 10 lọ x 10ml | Lọ | 5 | | |
| 138 | Bộ nhuộm Lao | Bộ nhuộm dùng để thực hiện xét nghiệm soi nhuộm. Bao gồm 03 dung dịch thuốc nhuộm thành phần là CarboFuchsin thể tích 250ml, Alcohol acid (Hydrochloric acid in ethanol) thể tích 250ml và Metylen Blue thể tích 250ml. - Bảo quản: Nhiệt độ phòng thí nghiệm (15-25°C) - Đóng gói: Bộ 3 chai x 250ml có vòi bơm tiện dụng - Tiêu chuẩn chất lượng: ISO 9001:2015, ISO 13485:2016. Quy cách: Bộ 3 chai x 250ml | Bộ 3 chai x 250ml | Bộ | 1 | | |
| 139 | Bộ thuốc nhuộm Gram | Sử dụng để nhuộm vi sinh vật từ mẫu nuôi cấy hoặc mẫu bệnh phẩm theo phương pháp nhuộm Gram. Bộ gồm 4 chai x 250ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015, ISO 13485:2016. Quy cách: Bộ 4 chai x 250ml | Bộ 4 chai x 250ml | Hộp | 1 | | |
| 140 | Dầu Parafin vô khuẩn | Dầu parafin Không chứa tạp chất, là dung dịch lỏng trong, không màu, không mùi. Hộp 50 ống x 5ml. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485 | Hộp 50 ống x 5ml | Ống | 1000 | 300 | |
| 141 | Vòi sô đa "Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc" | Dùng để hấp thụ khí CO2 trong phòng chống độc. Thành phần chính Ca(OH)2. NaOH, hạt màu trắng, sáng hoặc hồng nhạt. Đạt | Can 4,5 kg | Can | 2 | | |

| TT | Tên hàng hóa mời thầu | Thông số kỹ thuật | Quy cách đóng gói | Đơn vị tính | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|--------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | tiêu chuẩn ISO 13485. Thể tích can 4,5 Kg Đạt tiêu chuẩn ISO 13485; CE | | | | | |
| 142 | Gel điện tim | Gel điện tim, chai hoặc tuýp ≥ 250 ml | Tube | Tube | 30 | | |
| 143 | Gel siêu âm | Gel sử dụng trong siêu âm, phù hợp với tần số siêu âm đang sử dụng, Không có formaldehyde, không phát hiện vi khuẩn Staphylococcus, Pseudomonas aeruginosa, Tổng số vi sinh vật khi hiệu <10 CFU/g, tổng số nấm <10 CFU/g. Không gây mẩn cảm hoặc rát da, gel trong, tan hoàn toàn trong nước, độ PH trong khoảng 6.5-7.5. Quy cách can 5 lít | Can 5 lít | Can | 30 | 9 | |
| 144 | Khí ÔXY bình (40 lít) | - Chất lượng: $\geq 99,6\%$. - Đóng gói trong bình thép, bình được kiểm định theo quy định của nhà nước, áp suất làm việc ≥ 150 kg cm ² , dung tích bình chứa 40 lít. - Áp suất sử dụng: 130 atm \pm 05 atm. - Van bình khí: QF-2C | Bình 40 lít | Bình | 600 | 180 | |
| 145 | Khí ÔXY bình (7 lít) | - Chất lượng: $\geq 99,6\%$. - Đóng gói trong bình thép, bình được kiểm định theo quy định của nhà nước, áp suất làm việc ≥ 150 kg cm ² , dung tích bình chứa 7-10 lít. - Áp suất sử dụng: 130 atm \pm 05 atm. Van bình khí: QF-2C | Bình 7- 10 lít | Bình | 40 | | |
| 146 | Khí CO2 | - Chất lượng: $\geq 99,9\%$. - Đóng gói trong bình thép, bình được kiểm định theo quy định của nhà nước, trọng lượng khí 6kg, dung tích bình chứa 10 lít. - Van bình khí: QF-2A. | Bình 10 lít | Bình | 20 | 6 | |
| 147 | Huyết thanh mẫu anti A, anti B, anti AB | Bộ 03 lọ (10 ml/ lọ): - Lọ Anti A chứa kháng thể đơn dòng Anti A - Lọ Anti B chứa kháng thể đơn dòng Anti B - Lọ Anti A,B Kháng thể đơn dòng Anti AB. | Hộp 1 lọ x 10ml; Hộp 10 lọ x 10ml | Bộ | 20 | | |
| 148 | Test thử xét nghiệm định tính kháng nguyên SARS-CoV-2 | Ngưỡng phát hiện: 142 TCID ₅₀ /mL trên vi rút nuôi cấy và 0.1ng/mL với kháng nguyên tổ hợp Sars- CoV-2. Độ đặc hiệu tương quan: 99.75% . Độ nhạy tương quan: 96.30% | 50 test/hộp | Test | 1000 | | |
| 149 | Gel nội soi | Dùng bôi trơn nội soi dạ dày, đại tràng, trực tràng, bàng quang, bôi trơn âm đạo, không độc hại và không có mùi hôi | Hộp 1 tub | Tube | 30 | | |



PHỤ LỤC 2: HÓA CHẤT XÉT NGHIỆM

(Kèm theo Công văn số: 38/BVĐKKVWX-KD ngày 21/8/2025 của Bệnh viện Đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang)

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 1. Hoá chất vật tư đông máu tự động tương thích máy HumacLOT duo plus | | | | | | | |
| 1 | Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT) | Hóa chất xét nghiệm Prothrombin Time (PT), dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường ngoại sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Hộp dạng bột đông khô gồm có: - Chất thử chẩn đoán Thromboplastin-SI 6x2ml, thành phần: Chiết xuất não thỏ > 10%, Sodium azide < 0,01% - Chất đệm 6x2ml, thành phần: CaCl ₂ , Sodium azide < 0,01% Độ ổn định: 12 ngày ở 2-8°C. | Hộp | 6x2ml | 50 | 15 | |
| 2 | Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT | Bộ hóa chất xét nghiệm aPTT sử dụng chất hoạt hóa Ellagic acid, dùng để đánh giá chức năng đông máu ở con đường nội sinh và con đường chung với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Hoá chất 1: Chất thử chẩn đoán aPTT-EL 6x4ml, thành phần: cephalin não thỏ < 1.0%, ellagic acid, sodium zide < 0,01%; - Hóa chất 2: Dung dịch CaCl ₂ 0,02 mol/l, 6x4ml, thành phần: sodium azide < 0,01%, muối và chất ổn định. Độ ổn định 14 ngày ở 2-8°C. | Hộp | 6x4ml | 25 | 7 | |
| 3 | Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen | Hóa chất xét nghiệm Fibrinogen dùng để đánh giá chức năng đông máu với mẫu huyết tương. Hộp gồm có: - Chất thử chẩn đoán Fibrinogen dạng đông khô 5x2ml, thành phần: thrombin người 80 - 100 IU/ml, sodium azide < 0,01%. Độ ổn định 5 ngày ở 15°C hoặc 7 ngày ở 2-8°C. - Dung dịch đệm Imidazole Buffered Saline 1x100mL, pH 7,4 ~ 0,2, thành phần: imidazole 0,05mol/l, chất đệm và chất ổn định. Bảo quản ở 2-8°C, ổn định tới ngày hết hạn. | Hộp | 5x2ml | 40 | 12 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|---|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Chất chuẩn dạng đông khô 2x1mL, thành phần: huyết thanh người, sodium azide < 0,01%. Độ ổn định 4 giờ ở 22°C. | | | | | |
| 4 | Hóa chất kiểm chuẩn | Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bình thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về mức bình thường | Hộp | 6x1ml | 12 | 3 | |
| 5 | Hóa chất kiểm chuẩn | Hóa chất kiểm chuẩn, dùng để kiểm tra chất lượng các xét nghiệm đông máu mức bất thường. Hộp 6x1ml gồm có: Huyết tương người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về mức bất thường | Hộp | 6x1ml | 12 | 3 | |
| 6 | Hóa chất chuẩn | Hóa chất chuẩn, dùng để xây dựng đường chuẩn xét nghiệm đông máu. Hộp 4x1ml gồm có: Huyết tương người, sodium azide | Hộp | 4x1ml | 3 | | |
| 7 | Dầu bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro | Dầu bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro Hộp 15 ml | Hộp | 15 ml | 1 | | |
| 8 | Dầu bôi trơn để bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro | Dầu bôi trơn để bảo trì máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro Hộp 50 ml | Hộp | 50 ml | 1 | | |
| 9 | Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro | Cuvet dùng cho máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro Hộp 6x10x32/hộp | Hộp | 6x10x32/hộp | 15 | 4 | |
| 10 | Dung dịch rửa máy | Dung dịch rửa máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro Hộp 5 x 15 ml (cleaner) | Hộp | 5 x 15 ml | 20 | 6 | |
| 11 | Dung dịch rửa kim | Dung dịch rửa kim máy xét nghiệm đông máu tự động HumaClot Pro Hộp 5 x 15 ml (wash) | Hộp | 5 x 15 ml | 40 | 12 | |
| 2. Hóa chất vật tư huyết học tương thích máy BC-6000 | | | | | | | |
| 12 | Dung dịch pha loãng tương thích (DS Diluent) | Dung dịch pha loãng tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus, 20L/thùng | Thùng | 20L/thùng | 40 | 12 | |
| 13 | Dung dịch ly giải tương thích dùng (LD) | Dung dịch ly giải tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus, (1L×4)/hộp | Hộp | 1L×4 | 6 | 1 | |
| 14 | Dung dịch nhuộm huỳnh quang tương thích (FD) | Dung dịch nhuộm huỳnh quang tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus, (12mL×4)/hộp | Hộp | 12mL×4 | 10 | 3 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|--|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 15 | Dung dịch ly giải hồng cầu, hemoglobin và các hợp chất khác tương thích (LH) | Dung dịch ly giải hồng cầu, hemoglobin và các hợp chất khác tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus hãng Mindray, (1L×4)/hộp | Hộp | 1L×4 | 4 | 1 | |
| 16 | Dung dịch ly giải hồng cầu non và các hợp chất khác tương thích dùng (LN) | Dung dịch ly giải hồng cầu non và các hợp chất khác tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus, (1L×4)/hộp | Hộp | 1L×4 | 6 | 1 | |
| 17 | Dung dịch nhuộm huỳnh quang xét nghiệm hồng cầu non tương thích (FN) | Dung dịch nhuộm huỳnh quang xét nghiệm hồng cầu non tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus, (12mL×4)/hộp | Hộp | 12mL×4 | 10 | 3 | |
| 18 | Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm huyết học | Dung dịch rửa máy dùng cho các máy xét nghiệm huyết học. Quy cách : 50ml x1. Thành phần gồm: Surfactant: ≤ 0,2 %; Sodium hypochlorous: ≤ 12%; Sodium hydroxide: ≤ 5% | Lọ | 50ml/lọ | 30 | 9 | |
| 19 | Dung dịch chuẩn, dùng xây dựng đường chuẩn định lượng các thành phần huyết học | *Dung dịch chuẩn, dùng xây dựng đường chuẩn định lượng các thành phần huyết học, dùng cho máy xét nghiệm huyết học tự động; 3ml/lọ *Thành phần: Máu toàn phần đã được điều chỉnh các thông số, giá trị mỗi thông số ghi trên nhãn theo từng lô | Lọ | 3ml | 1 | | |
| 20 | Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy tương thích | Hoá chất kiểm chuẩn xét nghiệm thường quy tương thích dùng cho máy huyết học tự động BC-6000, BC-6200, BC-6800plus; 4,5 ml/lọ | Lọ | 4,5 ml | 12 | | |
| 3. Hóa chất vật tư huyết học tương thích máy MEK-6420 | | | | | | | |
| 21 | Hóa chất pha loãng dùng cho máy phân tích huyết học | Dùng làm chất pha loãng cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: không Độ pH: 7.35 đến 7.55 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium chloride 0.44%, Sodium sulphate anhydrous 0.97% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 60 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE | Can | 18 Lít | 60 | 18 | |
| 22 | Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học | Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lí: chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ | Can | 500 mL | 10 | 3 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | <p>Độ pH: 4 đến 7 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Muối amoni bậc 4 3.7% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE</p> | | | | | |
| 23 | Hóa chất rửa loại đậm đặc dùng cho máy phân tích huyết học | <p>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: Sodium hypochlorit Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE</p> | Can | 5 Lít | 11 | 3 | |
| 24 | Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để nội kiểm mức thường | <p>Dùng để kiểm chuẩn xét nghiệm huyết học 3 thành phần bạch cầu Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: đỏ sẫm Mùi: Mùi máu Độ pH: 7.0 tới 9.0 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu mô phỏng và tiểu cầu của động vật có vú Nhiệt độ bảo quản: 2 đến 8°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 14 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE</p> | Lọ | 2 mL | 24 | | |
| 4. Hóa chất vật tư huyết học tương thích máy MEK-1305 | | | | | | | |
| 25 | Hóa chất ly giải hồng cầu dùng cho máy phân tích huyết học để đo Hemoglobin | <p>Dùng làm chất ly giải cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: Chất lỏng Màu: không Mùi: nhẹ Độ pH: 7.0 đến 7.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Dodecyltrimethylammonium chloride: < 3.0%,</p> | can | 250ml/can | 20 | 6 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|---|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | Cetrimonium chloride: < 0.1%, Citric acid monohydrate: < 2.0% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE | | | | | |
| 26 | Hóa chất rửa dùng cho máy phân tích huyết học | Dùng làm chất rửa cho máy phân tích huyết học Trạng thái vật lý: chất lỏng Màu: xanh dương Mùi: nhẹ Độ pH: 8.0 đến 8.6 Tính tan: tan trong nước Thành phần: Sodium alkyl ether sulphate: 0.069% Nhiệt độ bảo quản: 1 đến 30°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 90 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE | can | 2l/can | 7 | 2 | |
| 27 | Hóa chất dùng cho máy phân tích huyết học để hiệu chuẩn máy | Dùng để hiệu chuẩn máy phân tích huyết học Độ ổn định sau khi mở nắp: 7 ngày Thành phần: Hồng cầu người, bạch cầu bị kích thích và tiểu cầu của động vật có vú Nhiệt độ bảo quản: 2 đến 8°C Độ ổn định sau khi mở nắp: 7 ngày Đạt tiêu chuẩn ISO13485,CE | lọ | 2 mL/ Lọ | 6 | | |
| 28 | Phin lọc cho máy huyết học | Mật độ: 0.9 g/cm ³ Đàn hồi kéo: 1400 MPa Độ bền kéo: 33 MPa Hệ số uốn: 1400 MPa Độ bền uốn: 40 Mpa Nhiệt độ biến dạng: 85°C | chiếc | hộp 10 chiếc | 10 | | |
| 29 | Dây bơm cho máy huyết học | Dạng vật liệu: TPE Độ cứng: 64 Shore A Hấp tiết trùng: Có Tiệt trùng bằng tia Gamma: Có Nhiệt độ tối thiểu: -40°C Nhiệt độ tối đa: 135°C | chiếc | túi 1 chiếc | 8 | | |
| 5. Hóa chất vật tư sinh hóa tương thích máy CA800 | | | | | | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 30 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Albumin | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Albumin ở huyết thanh và huyết tương người - Thành phần: Succinate pH 4.2: 75.00 mmol/l; Bromocresolgreen: 0.15 mmol/l; Brij 35 Detergent: 2 g/l - Khoảng đo: 0.15 - 8 g/dl | Hộp | 10 x 67 ml | 5 | 1 | |
| 31 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng alpha-Amylase | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Amylase ở huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người - Thành phần: Hepes-Buffer pH 7.1: 80 mmol/l; natrichloride: 40 mmol/l; Magnesiumchloride: 8 mmol/l; α -Glucosidase m.: ≥ 2 KU/l; natri azide: 0.09 %; Ethyliden-G7-PNP: 3 mmol/l - Khoảng đo: 3-1500 U/L | Hộp | 3 x 84 ml | 2 | | |
| 32 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin trực tiếp | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Bilirubin trực tiếp ở huyết thanh và huyết tương người - Thành phần: Tartrate Buffer ở pH=2.9: 100 mmol/l; Detergent; Phosphate Buffer ở pH=7.0: 10 mmol/l; natrimetavanadate: 4 mmol/l - Khoảng đo: 0.1-20 mg/dl | Hộp | 4 x 50 ml | 4 | 1 | |
| 33 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Bilirubin toàn phần | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Bilirubin toàn phần ở huyết thanh và huyết tương người - Thành phần: Citrate Buffer at pH of 2.9: 100 mmol/l; Detergent; Phosphate Buffer at pH of 7.0: 10 mmol/l; natrimetavanadate: 4 mmol/l - Khoảng đo: 0.1-40 mg/dl | Hộp | 4 x 50 ml | 3 | | |
| 34 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Canxi | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Calcium ở huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người - Thành phần: Arsenazo III: 200 μ mol/l; MES pH=6.5: 100 mmol/l - Khoảng đo: 0.65-16 mg/dl (0.165-4.0 mmol/l) | Hộp | 10 x 67 ml | 1 | | |
| 35 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cholesterol | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Cholesterol ở huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: Phosphate buffer (pH 6.5): 30.0 mmol/l 4-Aminoantipyrine: 0.25 mmol/l; Phenol: 25.0 mmol/l; Peroxidase: > 5.0 KU/l; Cholesterolesterase: > 150.0 U/l; Cholesteroloxydase: > 100.0 U/l; natri azide: < 0.01 % - Khoảng đo: 4-750 mg/dl (0.104-19.3 mmol/l) | Hộp | 10 x 67 ml | 6 | 1 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 36 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng HDL-Cholesterol | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng HDL-Cholesterol ở huyết thanh người - Thành phần: Good's buffer (pH 7.0): 30 mmol/l; 4-Aminoantipyrine: 0.9 mmol/l; Peroxidase: 2.4 KU/l; Ascorbatoxidase: 2.7 KU/l; Antihuman-β-Lipoprotein Antikörper; Cholesterolesterase: 4 KU/l; Cholesteroloxidase: 20 KU/l; F-DAOS: 0.8 mmol/l - Khoảng đo: 0.9 – 180 mg/dl | Hộp | 6 x 80 ml | 1 | | |
| 37 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng LDL- Cholesterol | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng LDL-Cholesterol ở huyết thanh người - Thành phần: Good's buffer (pH 6.8): 25 mmol/l; Cholesterolesterase: 5 KU/l; Cholesteroloxidase: 5 KU/l; HDAOS: 0.64 mmol/l; Catalase: 1000 KU/l; Good's buffer (pH 7.0): 25 mmol/l; 4-Aminoantipyrine: 3.4 mmol/l; Peroxidase: 20 KU/l; natriazide: 0.1 % - Khoảng đo: 1-400 mg/dl | Hộp | 3 x 80 ml | 2 | | |
| 38 | Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng các thông số hóa sinh | <ul style="list-style-type: none"> Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, mức nồng độ 1 - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm 83 thông số cho xét nghiệm hóa sinh, trong đó có thông số LDL. Thông số xét nghiệm enzym và CO2 có tính ổn định cao - Không cần dung dịch đặc biệt để hoàn nguyên. - Có dải giá trị cho nhiều máy. - Thời hạn sử dụng 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 30 ngày ở nhiệt độ đông lạnh và 7 ngày ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8° C | Hộp | 12 lọ x 5ml | 2 | | |
| 39 | Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng các thông số hóa sinh | <ul style="list-style-type: none"> Mẫu nội kiểm cho xét nghiệm hóa sinh thường quy, mức nồng độ 2 - Thành phần: huyết thanh người, dạng đông khô - Bao gồm 83 thông số cho xét nghiệm hóa sinh, trong đó có thông số LDL. Thông số xét nghiệm enzym và CO2 có tính ổn định cao - Không cần dung dịch đặc biệt để hoàn nguyên | Hộp | 12 lọ x 5ml | 2 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Có dải giá trị cho nhiều máy. - Thời hạn sử dụng 3 năm ở 2-8 ° C - Sau khi hoàn nguyên có thể ổn định trong 30 ngày ở nhiệt độ đông lạnh và 7 ngày ở 2-8 ° C với hầu hết các chất phân tích - Hạn sử dụng 3 năm kể từ ngày sản xuất khi bảo quản ở 2-8° C | | | | | |
| 40 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Creatinine | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Creatinine ở huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người - Thành phần: NaOH: 187.8 mmol/l; Phosphate: 7.5 mmol/l; Picric acid: 8.73 mmol/l - Khoảng đo: 0.1-20 mg/dl - Độ chính xác: CV (%)(của độ tái lập) ≤ 2.06 | Hộp | 6 x 84 ml | 15 | 4 | |
| 41 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Glucose | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Glucose ở huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: Hexokinase: ≥ 100 U/ml; G6P-DH: ≥ 300 U/ml; natri azide: 0.09 %; PIPES buffer pH 7.6: 100 mmol/l; Magnesium acetate: 10 mmol/l; ATP: 4 mmol/l; NAD: 3 mmol/l; natri azide: 0.09 % - Khoảng đo: 7-700 mg/dl | Hộp | 6 x 84 ml | 12 | 3 | |
| 42 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng GOT (AST) | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng GOT (ASAT) ở huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: TRIS-Buffer pH 7.8 (30°C): 80.00 mmol/l; L-Aspartate: 200.00 mmol/l; LDH: ≥ 1.6 U/ml; MDH: ≥ 0.5 U/ml; NADH: 0.18 mmol/l; α-Ketoglutarate: 12 mmol/l - Khoảng đo: 5-700 U/l | Hộp | 6 x 84 ml | 12 | 3 | |
| 43 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng GPT (ALT) | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng GPT (ALAT) ở huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: TRIS-Buffer pH 7.5 (25°C): 70.00 mmol/l; L-Alanine: 410.00 mmol/l; LDH: ≥ 1.7 U/ml; NADH: 0.3 mmol/l; α-Ketoglutarate: 18 mmol/l - Khoảng đo: 5-700 U/l | Hộp | 6 x 84 ml | 12 | 3 | |
| 44 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Protein toàn phần | <ul style="list-style-type: none"> - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Protein toàn phần ở huyết thanh và huyết tương người - Thành phần: Potassium natri tartrate: 22 mmol/l; natri hydroxide: 138 mmol/l; Potassium iodide: 30 mmol/l; Potassium natri tartrate: 18 mmol/l; natri hydroxide: 1.25 | Hộp | 6 x 84 ml | 6 | 1 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | mol/l; Copper sulphate: 12 mmol/l - Khoảng đo: 0.2 - 12 g/dl | | | | | |
| 45 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Triglycerides | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Triglycerides ở huyết thanh và huyết tương người - Thành phần: Pipes buffer pH 7.0: 40 mmol/l; 4-Chlorophenol: 5 mmol/l; Magnesium ione: 5 mmol/l; ATP: 1 mmol/l; Peroxidase: ≥ 1 U/ml; Glycerol kinase: ≥ 1 U/ml; 4-aminoantipyrine: 0.4 mmol/l; Glycerol-3-phosphate oxidase: ≥ 3.5 U/ml; natri azide: 0.05 %; Detergents - Khoảng đo: 10-1000 mg/dl | Hộp | 10 x 67 ml | 6 | 1 | |
| 46 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Urea | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Urea ở huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người - Thành phần: TRIS buffer pH 8.1 (20°C): 50.00 mmol/l; α -Ketoglutarate: 15.00 mmol/l; Urease: ≥ 1000 U/l; Glutamate dehydrogenase: ≥ 5.4 KU/l; NADH: 0.18 mmol/l - Khoảng đo: 3-400 mg/dl | Hộp | 6 x 84 ml | 8 | 2 | |
| 47 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Acid Uric | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng Uric acid ở huyết thanh, huyết tương và nước tiểu người - Thành phần: Phosphate-buffer pH 7.8: 100 mmol/l; 2,4,6-Triiodine-3-hydroxibenzoate: 5 mmol/l; Detergents: 2g/l; PAP: 4.5 mmol/l; Uricase: 3 U/ml; POD: 40 U/ml; Stabilizers - Khoảng đo: 0.25-30 mg/dl | Lọ | 6 x 84 ml | 2 | | |
| 48 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng GGT | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng GGT ở huyết thanh, huyết tương người - Thành phần: TRIS-Buffer pH 8.25: 85 mmol/l; Glycylglycine: 150 mmol/l; natri azide: 0.1 %; L- γ -Glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide: 2.9 mmol/l - Khoảng đo: 4 - 290 U/l | Lọ | 6 x 84 ml | 1 | | |
| 49 | Hóa chất tính acid dùng để rửa cho máy phân tích sinh hóa | - Dung dịch tẩy rửa có tính axit để làm sạch các quá trình trên máy phân tích sinh hóa Thành phần: Oxalic acid ≤ 0.15 g/l; Citric acid ≤ 0.25 g/l; PEG 400 ≤ 0.4 g/l | Hộp | 5 x 67 ml | 15 | 4 | |
| 50 | Hóa chất tính kiềm dùng để rửa cho máy phân tích sinh hóa | - Dung dịch tẩy rửa có tính kiềm để làm sạch các quá trình trên máy phân tích sinh hóa Thành phần: 2-Aminoethanol ≤ 100 g/l; natrisulfit $\leq 0.1\%$; EDTA-Na ≤ 0.5 %; Nonionic detergent $\leq 7\%$ | Hộp | 5 x 65 ml | 15 | 4 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 51 | Hóa chất hiệu chuẩn dùng cho máy phân tích sinh hóa | - Mục đích sử dụng: huyết thanh hiệu chuẩn sử dụng để hiệu chuẩn các xét nghiệm trên máy sinh hóa - Dạng đông khô - Sản xuất từ huyết thanh người. | hộp | 3 ml/ lọ | 12 | | |
| 52 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-MB | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng CK-MB ở huyết thanh. huyết tương người - Thành phần: Imidazole: 83 mmol/l; Magnesium acetate: 17 mmol/l; Glucose: 22 mmol/l; N-acetylcysteine: 22 mmol/l; EDTA: 2 mmol/l; ADP: 2 mmol/l; NADP: 2.3 mmol/l; AMP: 4.2 mmol/l; Adenosine(5')pentaphospho(5')-adenosine: 11 µmol/l; Glucose-6-phosphate dehydrogenase: ≥ 1.5 KU/l; Hexokinase: ≥ 5 KU/l; Phosphocreatine: 35 mmol/l; CK-MM (human) inhibiting antibodies monocl.(25°C): 1000U/l - Khoảng đo: 3.8-1500 U/l | Hộp | 3 x 84 ml | 2 | | |
| 53 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CK-NAC | - Mục đích sử dụng: xác định định lượng CK-NAC ở huyết thanh. huyết tương người - Thành phần: Imidazole: 83 mmol/l; Magnesium acetate: 17 mmol/l; Glucose: 22 mmol/l; N-acetylcysteine: 22 mmol/l; EDTA: 2 mmol/l; ADP: 2 mmol/l; NADP: 2.3 mmol/l; AMP: 4.2 mmol/l; Adenosine(5')pentaphospho(5')-adenosine: 11 µmol/l; Glucose-6-phosphate dehydrogenase: ≥ 1.5 KU/l; Hexokinase: ≥ 5 KU/l; Phosphocreatine: 35 mmol/l - Khoảng đo: 8-1040 U/l | Hộp | 3 x 84 ml | 4 | | |
| 54 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CK-MB | - Mục đích sử dụng: huyết thanh hiệu chuẩn sử dụng để hiệu chuẩn xét nghiệm CK và CK-MB trên máy sinh hóa. Bao gồm chất bảo quản và chất ổn định - Dạng đông khô - Sản xuất từ huyết thanh người. | Hộp | 1 x 2 ml | 6 | | |
| 55 | Vật liệu kiểm soát mức bất thường xét nghiệm định lượng CK-MB | - Mục đích sử dụng: Chất kiểm soát Chất lượng CK-MB - Dạng bột đông khô - Sản xuất từ trên huyết thanh người. - Thành phần: Nồng độ của các Chất phân tích được điều chỉnh với các chế phẩm từ protein và mô người. | Hộp | 1 x 2 ml | 12 | | |
| 56 | Vật liệu kiểm soát mức bình thường xét nghiệm định lượng CK-MB | - Mục đích sử dụng: Chất kiểm soát Chất lượng CK-MB - Dạng đông khô - Sản xuất từ huyết thanh người. | Hộp | 1 x 2 ml | 12 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|---|--|---|-------------|----------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Thành phần: Nồng độ của các Chất phân tích được điều chỉnh với các chế phẩm từ protein và mô người. | | | | | |
| 57 | Cuvette dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa | Cuvette thủy tinh hoặc tương đương. Phù hợp với máy phân tích sinh hóa tự động. | chiếc/cái | 1 chiếc | 2 | | |
| 6. Hoá chất vật tư sinh hoá tương thích máy BS 600 | | | | | | | |
| 58 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin | Hóa chất xét nghiệm định lượng Albumin trên máy sinh hóa; quy cách: R: 4 x 250 ml + Std: 1x2ml; hoá chất đơn; giải tuyến tính: 15-60 g/L Thành phần gồm: Hóa chất: R -Succinate buffer, pH 4.20: 87 mmol/L -Bromocresol green: 0,2 mmol/L -Brij 35: 7,35 mL/L Chất chuẩn: Std -Bovine Albumin: 5 g/dL | Hộp | R: 2 x 125 ml + Std: 1x2ml | 9 | 2 | |
| 59 | Hóa chất xét nghiệm định lượng AST/GOT | Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; giải tuyến tính: 15-250 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 -Tris buffer, pH 7.50: 125 mmol/L -L-alanine: 680 mmol/L -LDH: ≥ 2000 U/l Hóa chất 2: R2 -Alpha-ketoglutarate: 97 mmol/L -NADH: 1,1 mmol/L | Hộp | R1: 4x50ml + R2: 2x26ml | 20 | 6 | |
| 60 | Hóa chất xét nghiệm định lượng ALT/GPT | Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase trên máy sinh hóa; quy cách: 1 x 50ml; hoá chất đơn; giải tuyến tính: 25-2000 U/L Thành phần gồm: - MES buffer, pH 6.15: 50 mmol/L - Sodium chloride: 70 mmol/L - Calcium chloride: 6 mmol/L - Potassium thiocyanate: 900 mmol/L - CNP-G3: 2,27 mmol/L | Hộp | R1: 5x100ml + R2: 1x127ml | 15 | 4 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 61 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Amylase | Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100ml + R2: 1x50ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; giải tuyến tính: 1,5-180 mg/L. Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L -Hydrochloric acid: 67 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 5.8 mmol/L | Hộp | 1 x 50 ml | 6 | 1 | |
| 62 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Direct | Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x100ml + R2: 1x50ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; giải tuyến tính: 3-200 mg/L Hóa chất 1: R1. -Sulfanilic acid: 29 mmol/L -Hydrochloric acid: 67 mmol/L -Cetrimide : 37 mmol/L Hóa chất 2: R2 -Sodium nitrite: 5.8 mmol/L | Hộp | R1: 2x100ml + R2: 1x50ml | 3 | | |
| 63 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Bilirubin Total | Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Arsenazo trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2 x 125 ml + Std: 1x5ml; hoá chất đơn; giải tuyến tính: 50-150 mg/L Thành phần gồm: Hóa chất: R -MES buffer, pH 6,5: 100 mmol/L -Arsenazo III: 200 mmol/L Chất chuẩn: Std -Calcium: 10 mg/dL | Hộp | R1: 2x100ml + R2: 1x50ml | 3 | | |
| 64 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Calcium Arsenazo | Hóa chất xét nghiệm định lượng Total Protein trong huyết tương/ huyết thanh người trên máy sinh hóa; quy cách: R: 2x125mL + Std: 1x5mL; Dải tuyến tính: 0.2-12 g/dL (2-120 g/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R -Copper sulfate: 6 mmol/L -Sodium hydroxide: 490 mmol/L Cũng chứa iodide và muối tartrate cho hiệu suất tối ưu | Hộp | R: 2 x 125 ml + Std: 1x5ml | 1 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|---|------------------|-----------------------|---------|
| | | Chất chuẩn: Std -Albumin 6 g/ dL -Sodium azide: <0.1% (Khối lượng/ khối lượng) | | | | | |
| 65 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Protein Total | Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml; tỉ lệ R2/R1: 1/1 giải tuyến tính: 3-150 mg/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Picric acid 8,73 mmol/L Hóa chất 2: R2 - Sodium hydroxide: 312,5 mmol/L - Disodium phosphate: 12,5 mmol/L Chất chuẩn:Std - Creatinine: 2 mg/dL | Hộp | R: 2 x 125 ml + Std: 1x5ml | 9 | 2 | |
| 66 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Creatinine | Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x50ml + R2: 1x26ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; giải tuyến tính: 15-1200 U/L Thành phần gồm: Hóa chất 1: R1 - Glycylglycine, pH 7,70: 138 mmol/L Hóa chất 2: R2 - GLUPA-C: 23 mmol/L | Hộp | R1: 1x125ml + R2: 1x125ml + Std: 1 x5ml | 20 | 6 | |
| 67 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Gamma-GT | Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose trên máy sinh hóa; quy cách: 6 x 100 ml; hoá chất đơn; giải tuyến tính: 0,2-4 g/L Thành phần gồm: Hóa chất: R - Phosphate buffer, pH 7,4: 13,8 mmol/L - Phenol: 10 mmol/L - 4-aminoantipyrin: 0,3 mmol/L - Peroxidase: ≥ 700 U/L - Glucose oxidase: ≥ 10000 U/L | Hộp | R1: 2x50ml + R2: 1x26ml | 1 | | |
| 68 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Glucose | Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol trên máy sinh hóa; quy cách: R 6 x 100 ml + std: 1x5 ml; hóa chất đơn; dải đo: 20 - 600 mg/dL (0.52-15.52 mmol/L) Thành phần gồm: Hóa chất: R | Hộp | 6 x 100 ml | 9 | 2 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------|--------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 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-aminoantipyrine: 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 | | | | | |
| 69 | Bộ Thuốc thử định lượng Cholesterol toàn phần | <ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides *Phương pháp đo: Enzymatic colorimetric endpoint *Giới hạn đo ≥ 5mg/dL. Dải tuyến tính 25-10000 mg/dL * Quy cách: 6x50ml *Thành phần: Hóa chất R: - Pipes buffer, pH 7,0: 50 mmol/L - Mg²⁺: 14,8 mmol/L - P- chlorophenol: 2,7 mmol/L - ATP: 3,15 mmol/L - Potassium ferrocyanide: 10 mmol/L - Amino- 4- antipyrine: 0,31 mmol/L - Lipoprotein lipase: ≥ 2000 U/L - Glycerol kinase: ≥ 500 U/L - Glycerol- 3- phosphater oxidase: ≥ 4000 U/L - Peroxidase: ≥ 500 U/L | Hộp | R:6 x100ml +1x5ml std | 5 | 1 | |
| 70 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Triglycerides | <ul style="list-style-type: none"> Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea trên máy sinh hóa; quy cách R1: 4x50ml + R2: 2x26ml; tỉ lệ R2/R1: 1/4; dải tuyến tính: 0,1-3 g/L Thành phần gồm: Hóa chất: R -Tris buffer,pH 7.60: 125 mmol/L -ADP: 1 mmol/L -Anpha-Ketoglutarate: 9 mmol/L -GIDH: ≥ 1350 U/L | Hộp | 6 x 50 ml | 7 | 2 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|------------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | -Urease: ≥ 8100 U/L Hóa chất 2: R2 -NADH: 1,5 mmol/L | | | | | |
| 71 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Urea | Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric trên máy sinh hóa; 6 x 50 ml / hộp; hoá chất đơn; giải tuyến tính: 5-250 mg/L Thành phần gồm: Hóa chất: R -Phosphate buffer, pH 7.0: 100 mmol/L -EHSPT: 0,72 mmol/L -Ferrocyamide: 0,03 mmol/L -Amino-4-antipyrine: 0,37 mmol/L -Uricase: ≥ 150 U/L -Peroxidase: ≥ 12000 U/L Chất chuẩn -Acid uric 6mg/dL | Hộp | R1: 5x100ml + R2: 1x127ml | 7 | 2 | |
| 72 | Hóa chất xét nghiệm định lượng Acid Uric | Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol HDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: 2x90ml + R2: 1x60ml; tỉ lệ R2/R1: 1/3; dải đo: 5 - 200 mg/dL (0.13-5.17 mmol/L) Thành phần gồm: Hoá chất 1: R1 -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): ≥ 0.5 mmol/L -Peroxidase: ≥ 8000 U/L -Cũng chứa các hợp chất phot pho vô cơ và hữu cơ Hoá chất 2: R2 -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 180 U/L -Peroxidase: ≥ 15000 U/L -4-aminoantipyrine: ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.6 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) Cũng chứa ascorbate oxidase cho hiệu suất tối ưu | Hộp | R: 6x50 ml + Std: 1x5ml | 2 | | |
| 73 | Hóa chất xét nghiệm định lượng HDL Cholesterol | Hóa chất xét nghiệm định lượng Cholesterol LDL trên máy sinh hóa; quy cách: R1: R1: 4x21ml + R2: 2x14ml; tỉ lệ | Hộp | (2x90ml,1x60ml) | 2 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | R2/R1: 1/3; dải đo: 15 - 600 mg/dL (0.39-15.52 mmol/L) Thành phần gồm: Hoá chất 1: R1 -Buffer, pH 6.85 -N-(2-Hydroxy-3-sulfopropyl)-3,5-dimethoxyaniline sodium salt (HDAOS): ≥ 0.5 mmol/L -Peroxidase: ≥ 5000 U/L -Các hợp chất phot pho vô cơ và hữu cơ -Surfactant: 1% Hoá chất 2: R2 -Buffer, pH 8.15 -Cholesterol Oxidase: ≥ 2000 U/L -Cholesterol Esterase: ≥ 2000 U/L -Peroxidase: ≥ 20000 U/L -4-aminoantipyrine (4-AA): ≥ 2 mmol/L -Surfactant: 0.025 % -Sodium azide: < 0.1 % (p/p) Cũng chứa ascorbate oxidase để có hiệu suất tối ưu | | | | | |
| 74 | Hóa chất xét nghiệm định lượng LDL Cholesterol | Đo nồng độ còn trong huyết tương, huyết thanh, máu toàn phần hoặc nước tiểu người | Hộp | 196 (4x21 ml, 2x14 ml) | 2 | | |
| 75 | Hoá chất xét nghiệm nồng độ ethanol | Dùng để QC bằng cách theo dõi độ chính xác để xác định nồng độ các chất đang được phân tích như quy định trong bảng giá trị.Thành phần: R1-Normal control"Ammonia, ethanol, CO2" Hộp: R1: 1x10ml | Hộp | R1:10 x 10ml; R2: 1x5ml | 2 | | |
| 76 | Chất hiệu chuẩn Alcohol, mức bình thường | Dùng để QC bằng cách theo dõi độ chính xác để xác định nồng độ các chất đang được phân tích như quy định trong bảng giá trị.Thành phần: R1-Pathological control"Ammonia, ethanol, CO2" Hộp: R1: 1x10ml | Hộp | R1:1 x 10ml | 1 | | |
| 77 | Chất hiệu chuẩn Alcohol, mức bất thường | Hoá chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm thường quy; 10 x 5 ml/hộp: Huyết thanh người đông khô Tetramethylammol/Lonium chloride $\leq 2,5\%$ | Hộp | R1:1 x 10ml | 1 | | |
| 78 | Hoá chất kiểm chuẩn thông thường cho các xét nghiệm thường quy; 10 x 5 ml/hộp | Hoá chất kiểm chuẩn bất thường cho các xét nghiệm thường quy; 10 x 5 ml/hộp: Huyết thanh người đông khô Tetramethylammol/Lonium chloride $\leq 2,5\%$ | Hộp | 10 x 5 ml | 4 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|---|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 79 | Hoá chất kiểm chuẩn bất thường cho các xét nghiệm thường quy; 10 x 5 ml/hộp | Hoá chất kiểm chuẩn bất thường cho các xét nghiệm thường quy; 10 x 5 ml/hộp: Huyết thanh người đông khô Tetramethylammol/Lonium chloride $\leq 2,5\%$ | Hộp | 10 x 5 ml | 4 | | |
| 80 | Hoá chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy; 4 x 3 ml/hộp | Hoá chất chuẩn cho các xét nghiệm thường quy; 4 x 3 ml/hộp: Huyết thanh người đông khô | Hộp | 4 x 3 ml | 8 | 2 | |
| 81 | Dung dịch dùng để rửa kim và cuvette của máy xét nghiệm hóa sinh. | Dung dịch dùng để rửa kim và cuvette của máy xét nghiệm hóa sinh. Quy cách: SOL : 1 x 1 L Thành phần: - Sodium azide < 0.1 % (khối lượng/ khối lượng) - Cũng chứa chất hoạt động bề mặt. | Chai | 1 L | 5 | | |
| 82 | Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần | Cuvet phản ứng bằng nhựa dùng nhiều lần cho máy xét nghiệm sinh hóa | Cái | 1 cái | 140 | | |
| 83 | Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa | Bóng đèn 20W dùng cho máy xét nghiệm sinh hóa | Cái | 1 cái | 4 | | |
| 84 | Bơm điện | | Cái | 1 cái | 1 | | |
| 85 | Kim hút | | Cái | 1 cái | 1 | | |
| 86 | Xylanh hóa chất R2 | | Cái | 1 cái | 1 | | |
| 87 | Bơm Vaccum | | Cái | 1 cái | 1 | | |
| 88 | Cốc đựng mẫu | | cái | 2,5ml/cái | 1100 | | |
| 7. Hóa chất vật tư miễn dịch tương thích máy AFIAS | | | | | | | |
| 89 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng PSA | *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 *Thành phần: - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và cartridge. Phần cartridge chứa kháng PSA và streptavidin. Đầu detector có chất liên hợp kháng PSA huỳnh quang, chất liên hợp biotin- BSA huỳnh quang, albumin lợn, sodium azide (NaN ₃), nước muối trong đệm phosphate (H ₂ PO ₄ - /HPO ₄ - -). Phần diluent chứa albumin lợn, nước muối trong đệm phosphate (H ₂ PO ₄ - /HPO ₄ - -). - Đầu côn C- tip - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng. Hộp 24 test/hộp | Hộp | 24 test/hộp | 6 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 90 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng AFP | <p>*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.</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 1 đầu detector và 1 đầu cartridge. Đầu cartridge chứa chất kháng AFP người và IgG thỏ. Đầu detector có chất liên hợp AFP huỳnh quang, chất liên hợp IgG thỏ huỳnh quang, albumin lợn, sodium azide (NaN₃), nước muối trong đệm phosphate (H₂PO₄- /HPO₄- -) - Đầu côn C- tip - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng <p>Hộp 24 test/hộp</p> | Hộp | 24 test/hộp | 11 | | |
| 91 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng CEA | <p>*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</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 2 phần detector và cartridge. Phần cartridge chứa kháng thể kháng HbsAg và HbsAg tái tổ hợp, IgY gà. Đầu detector có chất liên hợp kháng thể kháng HbsAg tái tổ hợp huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgY gà huỳnh quang, albumin lợn, sodium azide (NaN₃), nước muối trong đệm phosphate (H₂PO₄- /HPO₄- -). Phần diluent chứa albumin lợn, nước muối trong đệm phosphate (H₂PO₄- /HPO₄- -). - Đầu côn C- tip - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng. <p>Hộp 24 test/hộp</p> | Hộp | 24 test/hộp | 10 | | |
| 92 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng HbA1c | <p>*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</p> <p>*Thành phần:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que thử xét nghiệm định dạng cartridge, có 3 phần detection buffer, hemolysis và cartridge. Phần cartridge chứa | Hộp | 24 test/hộp | 30 | 9 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | que thử có kháng thể kháng HbA1c và IgG thử. Đầu detector có chất liên hợp kháng HbA1c huỳnh quang, chất liên hợp kháng IgG thử huỳnh quang, albumin lợn, sodium azide (NaN ₃), nước muối trong đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Phần hemolysis chứa NaN ₃ , chất tẩy rửa không ion, nước muối trong đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). - Đầu côn C- tip - Thẻ ID chip - Hướng dẫn sử dụng. Hộp 24 test/hộp | | | | | |
| 93 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng beta HCG toàn phần | *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 beta HCG toàn phần *Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi cartridge có 2 phần: phần detector và phần cartridge - Phần cartridge chứa kháng hCG người người và streptavidin - Phần detector chứa kháng hCG người huỳnh quang liên hợp, biotin- albumin lợn huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh lợn, sodium azide (NaN ₃) trong nước muối đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Hộp 24 test/hộp | Hộp | 24 test/hộp | 26 | 7 | |
| 94 | 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 dòng AFIAS, dùng để định lượng TSH | *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 TSH *Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi cartridge có 2 phần: phần detector và phần cartridge - Phần cartridge chứa kháng TSH người, IgY gà - Phần detector chứa kháng TSH người tái tổ hợp huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh lợn, sodium azide (NaN ₃) trong nước muối đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Hộp 24 test/hộp | Hộp | 24 test/hộp | 30 | 9 | |
| 95 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng NT-proBNP | *Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng NT-proBNP trong máu toàn phần/huyết | Hộp | 24 test/hộp | 10 | 3 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | <p>thanh/huyết tương người.</p> <p>*Thành phần gồm Cartridge, Pipette tip (túi zip), Túi zip đựng cartridge dự phòng, Hướng dẫn sử dụng và ID chip.</p> <p>- Mỗi túi nhôm kín có chứa hai cartridge.</p> <p>- Phần cartridge có chứa màng gọi là dải xét nghiệm có chất streptavidin ở vạch xét nghiệm và IgY gà ở vạch kiểm soát.</p> <p>- Phần phát hiện có 2 hạt chứa liên hợp huỳnh quang kháng NT-proBNP, liên hợp biotin kháng NT-proBNP và liên hợp huỳnh quang kháng IgY gà, chất chặn HAMA, bromophenol blue, albumin huyết thanh bò (BSA) và sucrose làm chất ổn định và sodium azide làm chất bảo quản trong dung dịch đệm Tris-Cl.</p> <p>- Phần chất pha loãng chứa tween 20 là chất hoạt động bề mặt và NaCl trong dung dịch đệm MES.</p> <p>* Dải hoạt động: 10-30,000 pg/mL.</p> | | | | | |
| 96 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Tn-I | <p>*Hóa chất xét nghiệm Miễn dịch huỳnh quang (FIA) để xác định định lượng troponin-I tim (Tn-I) trong máu toàn phần/huyết thanh/huyết tương người.</p> <p>*Thành phần gồm Cartridge, Pipette tip (túi zip), Túi zip đựng cartridge dự phòng, Hướng dẫn sử dụng và ID chip.</p> <p>Mỗi cartridge được đóng gói trong một túi nhôm có ba thành phần bao gồm phần cartridge, phần phát hiện và phần dung dịch pha loãng.</p> <p>- Phần cartridge chứa màng gọi là dải xét nghiệm, có streptavidin ở vạch xét nghiệm và IgY gà ở vạch kiểm soát.</p> <p>- Phần phát hiện chứa hai hạt chứa liên hợp kháng Tn-I huỳnh quang, liên hợp kháng Tn-I-biotin, liên hợp kháng IgY gà-huỳnh quang, albumin huyết thanh bò, xanh bromophenol và sodium azide trong dung dịch đệm Tris-HCl.</p> <p>- Phần dung dịch pha loãng phát hiện chứa natri clorua, Tween-20 và sodium azide trong dung dịch đệm Tris-HCl.</p> <p>* Dải hoạt động: 0.01-15.00 ng/mL.</p> | Hộp | 24 test/hộp | 20 | 2 | |
| 97 | Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng cartridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự | <p>*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</p> <p>*Thành phần:</p> | Hộp | 24 test/hộp | 30 | 9 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | động dòng AFIAS, dùng để định lượng T4 | Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần catridge - Phần catridge chứa kháng T4, albumin lợn, streptavidin - Phần dung dịch A chứa ANS, sodium azide (NaN ₃) - Phần dung dịch B chứa kháng T4 người tái tổ hợp huỳnh quang liên hợp, biotin- albumin lợn huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh lợn, sodium azide (NaN ₃) trong nước muối đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Hộp 24 test/hộp | | | | | |
| 98 | Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dòng AFIAS, dùng để định lượng T3 | *Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động , dùng để định lượng T3 *Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 3 phần: phần dung dịch A, phần dung dịch B và phần catridge - Phần catridge chứa kháng T3, albumin lợn, IgY gà - Phần dung dịch A chứa ANS, sodium azide (NaN ₃) - Phần dung dịch B chứa kháng T3 người tái tổ hợp huỳnh quang liên hợp, kháng IgY gà huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh lợn, sodium azide (NaN ₃) trong nước muối đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Hộp 24 test/hộp | Hộp | 24 test/hộp | 30 | 9 | |
| 99 | Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động dòng AFIAS, dùng để định lượng CRP | *Hóa chất xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang định dạng catridge tất cả trong một, sử dụng cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động , dùng để định lượng CRP *Thành phần: Gồm que thử Catridge, đầu côn pipet, thẻ từ ID chip và Hướng dẫn sử dụng. Mỗi catridge có 2 phần: phần detector và phần catridge - Phần catridge chứa kháng CRP người và IgG thỏ huỳnh quang liên hợp - Phần detector chứa kháng CRP tái tổ hợp huỳnh quang liên hợp, IgG thỏ huỳnh quang liên hợp, albumin huyết thanh lợn, | Hộp | 24 test/hộp | 80 | 24 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|---|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | sodium azide (NaN ₃) trong nước muối đệm phosphate (H ₂ PO ₄ ⁻ /HPO ₄ ⁻ -). Hộp 24 test/hộp | | | | | |
| 100 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng cartridge, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm ung thư ở 2 mức bình thường và bất thường | *Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm ung thư ở 2 mức bình thường và bất thường *Thành phần: Huyết thanh người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về 2 mức Hộp 2 levels x 1 mL | Hộp | 2 levels x 1 mL | 12 | | |
| 101 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng cartridge, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm hormone ở 2 mức bình thường và bất thường | *Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng kiểm tra các xét nghiệm nhóm hormone ở 2 mức bình thường và bất thường *Thành phần: Huyết thanh người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về 2 mức Hộp 2 levels x 1 mL | Hộp | 2 levels x 1 mL | 12 | | |
| 102 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng cartridge, dùng kiểm tra xét nghiệm HbA1c ở 2 mức bình thường và bất thường | *Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng kiểm tra xét nghiệm HbA1c ở 2 mức bình thường và bất thường *Thành phần: Huyết thanh người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về 2 mức Hộp 2 levels x 0,5 mL | Hộp | 2 levels x 0,5 mL | 12 | | |
| 103 | Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động sử dụng cartridge, dùng kiểm tra xét nghiệm CRP ở 2 mức bình thường và bất thường | *Hóa chất kiểm tra xét nghiệm miễn dịch huỳnh quang cho máy xét nghiệm miễn dịch tự động, dùng kiểm tra xét nghiệm CRP ở 2 mức bình thường và bất thường *Thành phần: Huyết thanh người đông khô đã được điều chỉnh các thông số về 2 mức Hộp 2 levels x 0,5 mL | Hộp | 2 levels x 0,5 mL | 12 | | |
| 8. Hóa chất vật tư miễn dịch tương thích máy CI 900i | | | | | | | |
| 104 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT3 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo : 0.88-30 pg/mL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES có chất bảo quản | Hộp | 2*50 Test/hộp | 5 | 1 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|-------------------------------------|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 - alkaline phosphatase trong đệm MES có chất bảo quản. - Rc: T3 gắn Biotin trong đệm PBS có chất bảo quản - Rd: Đệm MES với chất bảo quản | | | | | |
| 105 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng FT4 | <ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.3-6.0 ng/dL *Thành phần: - Ra: vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 - alkaline phosphatase trong đệm MES cùng chất bảo quản. - Rc: T4 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản. | | 2*50 Test/hộp | 5 | 1 | |
| 106 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng T3 | <ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.2 ng/mL-8.0 ng/mL *Thành phần: - Ra: Vi hạt thuận từ được phủ với streptavidin trong đệm HEPES với chất bảo quản - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T3 - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản - Rc: T3 gắn biotin trong đệm PBS với chất bảo quản - Rd: 8-Anilino-1-Napthalenesulfonic Acid (ANS) trong đệm MES với chất bảo quản | Hộp | 2*50 Test/hộp | 15 | 4 | |
| 107 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng T4 | <ul style="list-style-type: none"> *Hóa chất xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.5-30 µg/dL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng T4 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp T4 và alkaline phosphatase trong đệm TRIS cùng chất bảo quản. | Hộp | 2*50 Test/hộp | 15 | 4 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | - Rc: 8-Anilino-1-Naphthalenesulfonic Acid (ANS), đệm TRIS và chất bảo quản | | | | | |
| 108 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng TSH | *Hóa chất xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) trong huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.005-100 μ IU /mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TSH trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể kháng TSH - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản | Hộp | 2*50 Test/hộp | 15 | 4 | |
| 109 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Tg | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Thyroglobulin(Tg) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 0.1-500 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng Tg trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng Tg - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản | Hộp | 2*50 Test/hộp | 5 | | |
| 110 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA125 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 125 (CA125) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1-5000 U / mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA125 - alkaline phosphatase trong bộ đệm PBS với chất bảo quản. | Hộp | 2*50 Test/hộp | 2 | | |
| 111 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA19-9 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên carbohydrate 19-9 (CA19-9) trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm sandwich 2 điểm *Dải báo cáo: 1.0-2000 U/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) | Hộp | 2*50 Test/hộp | 2 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | kháng CA 19-9 trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CA 19-9-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Đệm TRIS với chất bảo quản. | | | | | |
| 112 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng CYFRA 21 – 1 trong huyết tương hoặc huyết thanh người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0.1-500 ng/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ với kháng thể đơn dòng (chuột) kháng CYFRA 21-1 trong đệm MES với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng CYFRA 21-1 (chuột)- alkaline phosphatase trong đệm TRIS với chất bảo quản | Hộp | 2*50 Test/hộp | 2 | | |
| 113 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng Cortisol | *Hóa chất xét nghiệm định lượng Cortisol trong huyết thanh, huyết tương hoặc nước tiểu người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch liên kết cạnh tranh *Dải báo cáo: 0.4-60 µg/dL. *Thành phần: - Ra: vi hạt từ phủ kháng thể dê kháng IgG thô trong đệm TRIS cùng với chất bảo quản - Rb: Liên hợp Cortisol-alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Kháng thể đa dòng (thỏ) kháng cortisol trong đệm TRIS có chất bảo quản. | Hộp | 2*50 Test/hộp | 2 | | |
| 114 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng TnI | *Hóa chất xét nghiệm định lượng TnI trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: Xét nghiệm miễn dịch 2 điểm *Dải báo cáo: 0.006-50 ng/ml. *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ phủ kháng thể đơn dòng (chuột) kháng TnI trong đệm TRIS với chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể (chuột) kháng TnI -alkaline phosphatase trong dung dịch đệm MES với chất bảo quản. - Rc: Dung dịch tiền xử lý mẫu có chất bảo quản. | Hộp | 2*50 Test/hộp | 4 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 115 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng CA72-4 | *Hóa chất xét nghiệm định lượng kháng nguyên ung thư 72-4 (CA72-4) trong huyết thanh hoặc huyết tương người. *Nguyên lý đo: xét nghiệm miễn dịch 2 điểm * Dải báo cáo: 0.2-300 U/mL *Thành phần: - Ra: Các vi hạt thuận từ được phủ kháng thể đơn dòng kháng CA72-4 (CC49) trong đệm TRIS có chất bảo quản. - Rb: Liên hợp kháng thể đơn dòng kháng CA72-4 (B72.3) - alkaline phosphatase trong đệm MES với chất bảo quản. | Hộp | 2*50 Test/hộp | 2 | | |
| 116 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch | *Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg. | Hộp | 3*5ml | 3 | | |
| 117 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch | *Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất FT3, FT4, T3, T4, TSH, Tg. | Hộp | 3*5ml | 3 | | |
| 118 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch | *Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 | Hộp | 3*5ml | 2 | | |
| 119 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng các thông số miễn dịch | *Hóa chất kiểm chuẩn mức cao cho các xét nghiệm CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 *Quy cách : 6×5 mL/hộp *Thành phần: các chất CA125, TPSA, FPSA, AFP, Ferritin, CEA, CA19-9, CA15-3, CA 72-4, CYFRA 21-1 | Hộp | 3*5ml | 2 | | |
| 120 | Vật liệu kiểm soát mức thấp xét nghiệm định lượng TnI, BNP, MYO, CK-MB | *Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin | Hộp | 3*2ml | 2 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|---|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 121 | Vật liệu kiểm soát mức cao xét nghiệm định lượng TnI, BNP, MYO, CK-MB | *Hóa chất kiểm chuẩn mức thấp cho các xét nghiệm Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin *Quy cách : 3×2 mL/hộp *Thành phần: các chất Troponin I, BNP, CK-MB, Myoglobin | Hộp | 3*2ml | 2 | | |
| 122 | Cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch | *Cuvette phản ứng dùng cho máy CL-900i, 1000i, 1200i *Quy cách: 21*2*88/thùng (Mỗi thùng có 21 hộp, mỗi hộp có 2 khay, mỗi khay có 88 cuvette) | Thùng | (21*2*88)/thùng | 4 | | |
| 123 | Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch | *Wash Buffer là dung dịch dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch các dòng CL của Mindray. *Thành phần: Đệm Tris, chất hoạt động bề mặt, chất bảo quản | Thùng | 10 L/thùng | 15 | | |
| 124 | Hộp đựng cuvet dùng cho máy xét nghiệm miễn dịch | *Hộp đựng cuvette đã sử dụng. *Quy cách: 10 cái/hộp | Hộp | 10 cái/hộp | 1 | | |
| 125 | Hóa chất rửa dùng cho máy xét nghiệm | *Dung dịch rửa, làm sạch kim hút bệnh phẩm/ hóa chất, mixer và cuvettes của máy xét nghiệm * Quy cách: 1 lít/chai *Thành phần: KOH, chất hoạt động bề mặt không ion, chất hoạt động bề mặt polyanionic, chất đệm và chất ổn định. | Chai | 1 L/chai | 5 | | |
| 126 | Hóa chất kích hoạt phản ứng hóa phát quang trong xét nghiệm miễn dịch | *Thuốc thử dùng cho các máy xét nghiệm miễn dịch hóa phát quang dòng CL của Mindray *Thành phần: Dung dịch đệm chứa AMPPD, chất huỳnh quang và chất hoạt động bề mặt. | Hộp | 75 ml * 4 | 8 | | |
| 127 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Troponin I | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Troponin I *Quy cách : C0: 1×2.0 mL/lọ; C1: 1×2.0 mL/lọ ; C2: 1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Troponin I ở 3 mức nồng độ | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 128 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA72-4 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 72-4 (CA72-4) *Quy cách C0: 1×2.0 mL/lọ; C1: 1×2.0 mL/lọ ; C2: 1×2.0 mL/lọ * Thành phần: CA 72-4 trong đệm Albumin huyết thanh người (HSA) ở 3 mức nồng độ. | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 129 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CYFRA 21-1 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng human cytokeratin 19 fragments (CYFRA 21-1) *Quy cách C0: 1×2.0 mL/lọ; C1: 1×2.0 mL/lọ ; C2: 1×2.0 | Hộp | 3*2ml | 3 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|-----|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | mL/lọ * Thành phần: CYFRA 21-1 trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ. | | | | | |
| 130 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA125 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Cancer Antigen 125 (CA125) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA125 ở 2 mức nồng độ. | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 131 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng CA19-9 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng Carbohydrate Antigen 19-9 (CA19-9) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: CA19-9 ở 2 mức nồng độ . | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 132 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT3 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free triiodothyronine (FT3) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: FT3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 133 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng FT4 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng free thyroxine (FT4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: FT4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 134 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T3 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total triiodothyronine (T3) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: T3 tổng hợp ở 3 mức nồng độ | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 135 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng T4 | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng total thyroxine (T4) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 | Hộp | 3*2ml | 3 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|--|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | mL/lọ * Thành phần: T4 tổng hợp ở 3 mức nồng độ | | | | | |
| 136 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng TSH | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroid-stimulating hormone (TSH) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ *Thành phần: C0: đệm albumin huyết thanh bò (BSA), C1,C2: TSH ở 2 mức nồng độ. | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 137 | Chất hiệu chuẩn xét nghiệm định lượng Tg | *Hóa chất hiệu chuẩn cho xét nghiệm định lượng thyroglobulin (Tg) *Quy cách : C0:1×2.0 mL/lọ; C1:1×2.0 mL/lọ ; C2:1×2.0 mL/lọ * Thành phần: Tg trong đệm Albumin huyết thanh bò (BSA) ở 3 mức nồng độ | Hộp | 3*2ml | 3 | | |
| 9. Hóa chất vật tư điện giải tương thích máy Biolyte 2000 | | | | | | | |
| 138 | Dung dịch rửa máy | Được sử dụng để làm sạch đầu dò mẫu và điện cực. | Hộp | 50ml/hộp | 10 | | |
| 139 | Dung dịch rửa điện cực Na | Dung dịch Condition Na Solution sử dụng để hiệu chỉnh điện cực Natri trong máy phân tích. | Hộp | 100ml/hộp | 6 | | |
| 140 | Hóa chất điện giải | Hộp hóa chất 750ml bao gồm Standard A 400ml, Standard B 150ml, Reference solution 200ml sử dụng trong chuẩn đoán in vitro, nhằm định lượng Natri, Kali, Clo hoặc Lithium trong máu, huyết thanh, huyết tương, nước tiểu và dịch não tủy | Hộp | Bộ | 15 | 4 | |
| 141 | Điện cực Cl | Dùng cho việc định lượng clorua trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích. | Chiếc | 2 điện cực/hộp | 1 | | |
| 142 | Điện cực K | Dùng cho việc định lượng kali trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích. | Hộp | 1pc/box | 1 | | |
| 143 | Điện cực Na | Dùng cho việc định lượng natri, trong huyết thanh, huyết tương, nước tiểu, máu toàn phần và dịch não tủy bằng cách sử dụng hệ thống phân tích. | Hộp | 1pc/box | 1 | | |
| 10. Hóa chất vật tư điện giải tương thích máy Exias e11 | | | | | | | |
| 144 | Thuốc thử xét nghiệm định lượng 6 thông số điện giải | Mục đích sử dụng: để định lượng các chất điện giải Natri (Na ⁺), Kali (K ⁺), Canxi ion hóa (Ca ²⁺) và Clorua (Cl ⁻) cũng | Hộp | 600 test/hộp | 20 | | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|---|---|--|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | như pH và Hematocrit (Hct) trong máu toàn phần, huyết thanh, huyết tương, nước tiểu chưa pha loãng và các dịch cơ thể khác của người. | | | | | |
| 145 | Vật liệu kiểm soát mức 1 xét nghiệm định lượng 6 thông số điện giải | - Mục đích sử dụng: dùng để theo dõi hiệu suất của máy xét nghiệm điện giải. - Thành phần: gồm dung dịch đệm chứa các chất điện giải (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺). Có 3 mức có sẵn, với nồng độ tương ứng trong phạm vi phân tích lâm sàng. | Ống | 30 ống x 2.5 ml | 12 | | |
| 146 | Vật liệu kiểm soát mức 2 xét nghiệm định lượng 6 thông số điện giải | - Mục đích sử dụng: dùng để theo dõi hiệu suất của máy xét nghiệm điện giải. - Thành phần: gồm dung dịch đệm chứa các chất điện giải (Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺). Có 3 mức có sẵn, với nồng độ tương ứng trong phạm vi phân tích lâm sàng. | Ống | 30 ống x 2.5 ml | 12 | | |
| 11. Hóa chất vật tư nước tiểu tương thích máy Combi Scan 500 | | | | | | | |
| 147 | Que thử nước tiểu 11 thông số | Thông số: Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic. Thành phần thuốc thử Ascorbic acid: 2,6-dichlorophenolindophenol 0.7 % Bilirubin: diazonium salt 3.1 % Máu: tetramethylbenzidine-dihydrochloride 2.0 %, isopropylbenzol-hydroperoxide 21.0 % Glucose: glucose oxidase 2.1 %; peroxidase 0.9 %; otolidine-hydrochloride 5.0 % Ketones: sodium nitroprusside 2.0 % Bạch cầu: carboxylic acid ester 0.4 %; diazonium salt 0.2 % Nitrite: tetrahydrobenzo[h]quinolin-3-ol 1.5 %; sulfanilic acid 1.9 % pH: methyl red 2.0 %; bromothymol blue 10.0 % Protein: tetrabromophenol blue 0.2 % Tỷ trọng: bromothymol blue 2.8 % Urobilinogen: diazonium salt 3.6 %" | Hộp | 150 test/hộp | 70 | 21 | |
| 12. Hoá chất vật tư nước tiểu tương thích máy Uritex 300 | | | | | | | |
| 148 | Test thử nước tiểu | Thông số: Đo được 11 thông số nước tiểu bao gồm: Glucose, pH, Protein, máu, Ketones, Nitrite, Bilirubin, Urobilinogen, tỷ trọng, bạch cầu, acid Ascorbic. Thành phần thuốc thử | Hộp | 100 test/hộp | 70 | 21 | |

| STT | Tên chung hàng hóa | Thông số kỹ thuật | Đơn vị tính | Quy cách đóng gói | Nhu cầu 12 tháng | Tùy chọn mua thêm 30% | Ghi chú |
|--|-------------------------------|---|-------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| | | Ascorbic acid: 2,6-dichlorophenolindophenol 0.7 % Bilirubin: diazonium salt 3.1 % Máu: tetramethylbenzidine-dihydrochloride 2.0 %, isopropylbenzol-hydroperoxide 21.0 % Glucose: glucose oxidase 2.1 %; peroxidase 0.9 %; otolidine-hydrochloride 5.0 % Ketones: sodium nitroprusside 2.0 % Bạch cầu: carboxylic acid ester 0.4 %; diazonium salt 0.2 % Nitrite: tetrahydrobenzo[h]quinolin-3-ol 1.5 %; sulfanilic acid 1.9 % pH: methyl red 2.0 %; bromothymol blue 10.0 % Protein: tetrabromophenol blue 0.2 % Tỷ trọng: bromothymol blue 2.8 % Urobilinogen: diazonium salt 3.6 %" | | | | | |
| 13. Hoá chất vật tư nước tiểu tương thích máy AutionIDaten 4070 | | | | | | | |
| 149 | Que thử nước tiểu 10 thông số | Que thử nước tiểu 10 thông số tương thích sử dụng trên máy xét nghiệm nước tiểu PU-4010, AE-4020 và AX-4060 của hãng Arkray | Hộp | 100 test/hộp | 90 | 27 | |



Mẫu báo giá

Áp dụng đối với gói thầu mua sắm hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế phục vụ công tác chuyên môn tại Bệnh viện đa khoa khu vực Vị Xuyên tỉnh Tuyên Quang

BẢO GIÁ(1)

Kính gửi: ... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá]

Trên cơ sở yêu cầu báo giá của.... [ghi rõ tên của Chủ đầu tư yêu cầu báo giá], chúng tôi [ghi tên, địa chỉ của hãng sản xuất, nhà cung cấp; trường hợp nhiều hãng sản xuất, nhà cung cấp cùng tham gia trong một báo giá (gọi chung là liên danh) thì ghi rõ tên, địa chỉ của các thành viên liên danh] báo giá cho các thiết bị y tế như sau:

1. Báo giá cho các hóa chất, vật tư xét nghiệm, thiết bị y tế:

| STT | Mã hàng hóa ⁽²⁾ | Danh mục hàng hóa ⁽³⁾ | Tên thương mại của thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm | Yêu cầu tính năng, thông số kỹ thuật | Ký hiệu, mã hiệu, nhãn hiệu, model, số lưu hành. | Năm sản xuất | Hãng sản xuất | Xuất xứ | Số lượng/khối lượng ⁽⁴⁾ | Đơn giá ⁽⁵⁾ (VND) | Thành tiền (VND) | Tùy chọn mua thêm 30% | Đơn giá (VND) | Thành tiền ⁽⁶⁾ (VND) | Thông tin đã trúng thầu ⁽⁹⁾ | |
|-----|----------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------|---------------|---------|------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | Đơn giá trúng thầu tham khảo | Quyết định, ngày tháng năm, nơi trúng thầu |
| 1 | | Thiết bị A | | | | | | | | | | | | | | |
| n | | ... | | | | | | | | | | | | | | |

(Gửi kèm theo các tài liệu chứng minh về tính năng, thông số kỹ thuật và các tài liệu liên quan của thiết bị y tế)

2. Báo giá này có hiệu lực: trong vòng: ngày, kể từ ngày ... tháng ... năm [ghi cụ thể số ngày nhưng không nhỏ hơn 90 ngày], kể từ ngày ... tháng... năm ... [ghi ngày ... tháng ... năm ... kết thúc nhận báo giá phù hợp với thông tin tại Mục I - Thông tin của đơn vị yêu cầu báo giá].

3. Chúng tôi cam kết:

- Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc Giấy chứng nhận đăng ký hộ kinh doanh hoặc các tài liệu tương đương khác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về doanh nghiệp.

- Giá trị của thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm nêu trong báo giá là phù hợp, không vi phạm quy định của pháp luật về cạnh tranh, bán phá giá.

- Những thông tin nêu trong báo giá là trung thực.

....., ngày.... tháng năm

Đại diện hợp pháp của hãng sản xuất, nhà cung cấp(10)

(Ký tên, đóng dấu)

Ghi chú:

(1) Hãng sản xuất, nhà cung cấp điền đầy đủ các thông tin để báo giá theo Mẫu này.

(2) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể mã hàng hóa theo phụ lục mời báo giá.

(3) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể tên hàng hóa theo phụ lục mời báo giá.

(4) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể số lượng, khối lượng theo đúng số lượng, khối lượng nêu trong Yêu cầu báo giá.

(5) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị của đơn giá tương ứng với từng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm.

(6) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị để thực hiện các dịch vụ liên quan như lắp đặt, vận chuyển, bảo quản cho từng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm hoặc toàn bộ thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm; chỉ tính chi phí cho các dịch vụ liên quan trong nước.

(7) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi cụ thể giá trị thuế, phí, lệ phí (nếu có) cho từng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm hoặc toàn bộ thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm. Đối với các thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm nhập khẩu, hãng sản xuất, nhà cung cấp phải tính toán các chi phí nhập khẩu, hải quan, bảo hiểm và các chi phí khác ngoài lãnh thổ Việt Nam để phân bổ vào đơn giá của thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm.

(8) Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi giá trị báo giá cho từng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm. Giá trị ghi tại cột này được hiểu là toàn bộ chi phí của từng thiết bị y tế, hóa chất, vật tư xét nghiệm (bao gồm thuế, phí, lệ phí và dịch vụ liên quan (nếu có)) theo đúng yêu cầu nêu trong Yêu cầu báo giá.

Hãng sản xuất, nhà cung cấp ghi đơn giá, chi phí cho các dịch vụ liên quan, thuế, phí, lệ phí và thành tiền bằng đồng Việt Nam (VND).

(9) Ghi rõ đơn giá trúng thầu tham khảo và số quyết định trúng thầu, ngày tháng năm quyết định, nơi trúng thầu.

(10) Người đại diện theo pháp luật hoặc người được người đại diện theo pháp luật ủy quyền phải ký tên, đóng dấu. Trường hợp ủy quyền, phải gửi kèm theo giấy ủy quyền ký báo giá. Trường hợp liên danh tham gia báo giá, đại diện hợp pháp của tất cả các thành viên liên danh phải ký tên, đóng dấu vào báo giá.