

Danh mục gói thầu: Mua sắm hóa chất cho chế phẩm POOL tiểu cầu**Phụ lục 1***(Kèm theo Công văn số 404 /YCBG-BVBT ngày 16 tháng 9 năm 2025)*

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
1	Dung dịch nuôi dưỡng tiểu cầu	- Dung dịch nuôi dưỡng và bảo quản tiểu cầu: chứa trong túi được sản xuất từ Polyolefine (không PVC), được tiệt trùng. - Dung tích: 300ml - Cho phép khối tiểu cầu bảo quản được tối thiểu 5 ngày - Cấu trúc gồm: + Túi dung dịch bảo quản tiểu cầu: 1 túi + Đầu kết nối theo phương pháp nối dây vô trùng: 1 cái + Đầu kết nối theo dạng khóa luer: 1 cái - Phương pháp khử trùng: hơi nước - Thành phần chứa: Citrate, Acetate; Sodium Chloride; Phosphate; Potassium; Magnesium. pH: 7,2. - Nhiệt độ bảo quản từ 0-35°C	Túi	2,400

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
2	Túi máu ba	- 350ml, loại Đáy- Đỉnh có dung dịch bảo quản CPD+SAG-M - Hệ thống kim gồm các túi và dây nối với nhau. - Kim lấy máu 16G, có nắp bảo vệ đầu kim, khi trượt nắp che phủ hết kim tránh gây phơi nhiễm cho người sử dụng. Kim có tỉ lệ nghẹt đầu kim < 1%. - Có ngã lấy máu chân không và túi lấy mẫu xét nghiệm. - Chiều dài đường ống thu thập máu: $\geq 1100\text{mm}$, trên đường ống ≥ 8 đoạn mã số - Nhiệt độ bảo quản $0-30^{\circ}\text{C}$ hoặc tốt hơn, độ ẩm bảo quản $\geq 80\%$ - Nhãn túi có barcode theo tiêu chuẩn ISBT 128 - Đoạn dây có mã số khắc rõ nét, không bị mờ khi vuốt dây - Gồm 3 túi: Túi 1: chứa dung dịch chống đông CPD, sử dụng để chứa máu toàn phần 350ml. Túi 2: Túi chứa hồng cầu, chứa dung dịch bảo quản hồng cầu SAGM hoặc tương đương. Dung tích $\geq 300\text{ml}$. Túi 3 : Túi rỗng, sử dụng để chứa và bảo quản huyết tương sau khi điều chế tách thành phần máu. Dung tích $\geq 300\text{ml}$. - Sử dụng trên máy ép thành phần máu tự động, thời gian ép trung bình ≤ 2 phút 30 giây Tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485,CE	Túi	24,000

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
3	Bộ kit pool tiểu cầu lọc bạch cầu	- Phù hợp với phương pháp pool tiểu cầu từ Buffy Coat. Cấu trúc đỉnh đỉnh phù hợp với phương pháp điều chế đỉnh đỉnh với bàn ép thủ công hoặc máy ép tự động. - Hệ thống kín gồm có: + Bộ lọc bạch cầu. + 07 đầu kết nối vô trùng với túi Buffy Coat và dung dịch nuôi dưỡng phù hợp. + Có van khóa dạng bẻ ở túi chuyển tránh thành phần máu tràn vào bộ lọc trước khi điều chế tách tiểu cầu và lọc bạch cầu. + Một túi chứa Buffy Coat transfer. + Một túi bảo quản tiểu cầu dung tích $\geq 1500\text{ml}$ được làm từ chất liệu bằng vật liệu không chứa DEHP, giúp bảo quản tiểu cầu ≥ 5 ngày. + Một túi lấy mẫu gắn liền túi bảo quản tiểu cầu. - Năng lực lọc (số lượng bạch cầu còn lại trong túi chế phẩm) $\leq 1 \times 10^6$ - Có thể sử dụng trên máy ép thành phần máu tự động. Tiêu chuẩn chất lượng: ISO13485, CE	Túi	2,400

STT	Danh mục hàng hóa	Quy cách - Tiêu chuẩn và yêu cầu kỹ thuật của hàng hóa/tương đương	Đơn vị tính	Số lượng
4	Dao nối dùng cho máy nối dây vô trùng	- Dao nối sử dụng một lần dùng cho máy nối dây ống máu vô trùng. - Số lượng mỗi nối: ≥ 300 mỗi/ băng cassette - Cắt ống bằng dây dao kim loại và gia nhiệt ống không chạm - Nối được các ống dây ngắn $\leq 45\text{mm}$ - Thời gian nối $< 22\text{s}$ - Băng cassette có chip RFID: + Để xác định tự động mỗi nối còn lại của mỗi băng cassette sau khi cài đặt và sử dụng. + Cảnh báo liên tục khi không có băng cassette cho đến khi người dùng lắp băng cassette mới. + Thiết bị cảnh báo khi không có hộp dao hoặc hết dao nối cần thay hộp dao mới.	Chiếc	18,000