

CẤU HÌNH KỸ THUẬT VẬT TƯ Y TẾ

(Gửi kèm theo thông báo số : /TB-TTYT, ngày 28/8/2026 của TTYT Kinh Môn)

STT	Tên hàng hóa	Xuất xứ	Cấu hình, tính năng kỹ thuật cơ bản	Quy cách sản phẩm	Đơn vị tính	Số lượng
1	Găng tay latex y tế có bột	Việt Nam	Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính, không gây kích ứng da, có cỡ S và M. Sử dụng được cho cả hai tay, không phân biệt tay trái tay phải, chiều dài min 220mm. Độ dày tối thiểu 1 lớp áp dụng cho các cỡ: 0,08mm. Lực kéo đứt tối thiểu trước già hóa: $\geq 7,0$ N, sau già hóa: $\geq 6,0$ N. Độ giãn dài tối thiểu khi đứt trước già hóa: 650%, sau già hóa: 500%. Lượng bột: 10mg/dm². Hàm lượng Protein dưới 200 μg/dm². Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Hộp 50 đôi	Đôi	120,000
2	Găng tay phẫu thuật tiết trùng	Việt Nam	Sản xuất từ cao su thiên nhiên. Dày trung bình 0,15÷0,20mm, Chiều dài trung bình 280mm, Chiều rộng lòng bàn tay: Size 6 1/2: 83±5mm, Size 7: 89±5mm, Size 7 1/2: 95±5mm. Cường lực kéo đứt trước lão hóa: min 12,5N, sau lão hóa: min 9,5N. Độ giãn đứt tối thiểu (min) trước lão hóa 700%, sau lão hóa 550%. Lượng bột: max 80mg/đôi. Lượng protein: (max) 200μg/dm², mức độ nhiễm tĩnh điện dưới 100V. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 đôi	Đôi	45,000
3	Găng sản khoa đã tiết trùng	Việt Nam	Sản xuất từ cao su thiên nhiên, có phủ bột chống dính, Có cỡ 7.0-7.5. Chiều dài tối thiểu 450mm, chiều rộng lòng bàn tay size 7: 89±5mm, 7.5: 95 ± 5 mm; cường lực khi đứt trước lão hoá ≥ 12.5N, sau lão hoá ≥ 9.5N. Độ giãn đứt trước lão hoá $\geq 700\%$, sau lão hoá $\geq 550\%$. Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương.	Túi 1 đôi	Đôi	50

4	Dây truyền dịch	Việt Nam	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 thể tích $\geq 8,5\text{ml}$, có màng lọc dịch $\leq 15\mu\text{m}$. Dây dẫn cấu tạo từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gây gập khi bảo quản và sử dụng; Độ dài dây truyền $\geq 1700\text{mm}$. Dây truyền dịch kèm kim hai cánh bướm 23Gx3/4". 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. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016; ISO 11135: 2014 hoặc tương đương	Túi 1 bộ	Cái	60,000
5	Dây oxy 2 nhánh các cỡ	Trung Quốc	Làm từ nhựa PVC nguyên sinh, an toàn tuyệt khuẩn, không độc hại - Dây mềm. Thành trong lòng ống dây có hình sao có tác dụng chống không bị tắc nghẽn khí oxy khi ống dây bị đè bẹp hay bị gập. Một đầu gắn phễu, một đầu gắn có 2 nhánh. Chiều dài dây thở oxy 2m - Tiệt trùng bằng khí EO - Gồm các size: 03 cỡ Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Sợi/Cái	4,000
6	Kim lấy máu, lấy thuốc các cỡ	Việt Nam	Kim các số 18Gx1 1/2", 20Gx1 1/2", 23Gx1", Vi định kim có chỉ thị màu phân biệt các cỡ kim. Tiệt trùng bằng khí EO; không buốt, vô trùng, không độc, không gây sốt Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016; ISO 11135: 2014 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	200,000
7	Kim luồn tĩnh mạch có cửa bơm thuốc các số	Việt Nam	Kim luồn tĩnh mạch ngoại biên, có cánh, có cửa (có cổng) 14G, 16G, 17G, 18G, 20G, 22G,.... Kim thép không gỉ 304, không bị ăn mòn và rỉ rỉ chất độc hại, độ dày mũi kim: 0.05 mm, giảm lực đâm, hạn chế tổn thương. Ống thông: vật liệu Polyurethane PUR, màng lọc PTFE, bền, hạn chế gập gãy, gắn 4 đường cân quang ngầm Ø x L/ Lưu lượng dòng chảy qua ống thông: Size 14G: 1.9 x 42 mm/ 265 ml/ phút Size 16G: 1.6 x 42 mm/ 170 ml/ phút Size 17G: 1.4 x 42 mm/ 135 ml/ phút Size 18G: 1.2 x 40 mm/ 100 ml/ phút Size 20G: 1.0 x 32 mm/ 60 ml/ phút Size 22G: 0.8 x 25 mm/ 30 ml/ phút Size 24G: 0.7 x 19 mm/ 18 ml/ phút Tiệt trùng bằng Ethylene Oxide.	Túi 1 cái	Cái	5,500

			Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016; ISO 14001 hoặc tương đương			
8	Kim luồn tĩnh mạch trẻ em	Malaysia	- Có đầu bảo vệ bằng kim loại dạng lò xo gồm 2 cánh tay đòn bắt chéo nhau. - Kim luồn tĩnh mạch an toàn có đầu bảo vệ - Đầu kim 3 mặt vát - Đuôi kim có thể tháo rời - Catheter nhựa Có 4 đường cân quang ngầm. vật liệu FEP-Teflon - Kim luồn có cánh, không cửa (không có cổng chích thuốc), tốc độ chảy 22ml/phút, Tốc độ chảy 1320 ml/giờ - Đường kính và độ dài catheter: 0.7mm x 19mm - Buồng chứa máu trong suốt để dễ dàng quan sát Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; CE hoặc tương đương Xuất xứ: ASEAN	Túi 1 cái	Cái	1,500
10	Bơm tiêm insulin 1ml	Việt Nam	Bơm tiêm dung tích 1ml kèm kim dùng để tiêm insulin, có nắp chụp hình trụ tròn bảo vệ. Nắp chụp làm bằng nhựa y tế. Bơm kèm theo nắp cuối xylanh được lắp sẵn để ngăn dị vật vào lòng bơm trước và sau khi sử dụng. - Bơm tiêm có 2 loại phù hợp với 2 loại thuốc 40UI và 100UI. - Đầu kim có vát 3 cạnh giúp tiêm sắc nhọn, không có gờ. Thân kim làm bằng thép không gỉ, có đủ độ cứng. - Đốc kim được đúc liền với vỏ xylanh, thân kim không bị tuột khỏi đốc kim. - Kim tiêm bao gồm các cỡ: 30Gx1/2", 30Gx5/16" - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn: ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	150.000
11	Bơm tiêm 50ml (dùng cho bơm tiêm điện)	Việt Nam	- Xylanh làm bằng nhựa nguyên sinh trong suốt, đốc xylanh có kết cấu đầu xoắn (luer lock) để kết nối chắc chắn với dây nối bơm tiêm điện; goăng mềm dẻo, khí và dung dịch không lọt qua gioăng ở đầu bịt pit tông. Pit tông có khóa bẻ gãy để hủy sau khi sử dụng. - 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 - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485: 2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	2,000

12	Bơm tiêm nhựa 50ml dùng cho bệnh nhân ăn	Việt Nam	- Xy lanh có dung tích 50ml được sản xuất từ nhựa y tế nguyên sinh trong suốt, nhẵn bóng, không cong vênh, không có ba vĩa. - Pít tông có khía bề gãy để hủy sau khi sử dụng. - Đốc xy lanh to lắp vừa dây cho ăn. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn ISO 134858: 2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	2,000
13	Bơm tiêm nhựa 1ml	Việt Nam	- Xy lanh dung tích 1ml 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. - Gioăng có núm bơm hết hành trình giúp tiêm hết thuốc, đạt khoảng chết $\leq 0.03\text{ml}$, khi và dung dịch tiêm không lọt qua được gioăng. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim 26Gx1/2". 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. - Sản phẩm được tiệt trùng bằng khí Ethylene Oxide (E.O). - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 11135:2014, TCVN 5903:1995 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	800,000
14	Bơm tiêm nhựa 5ml	Việt Nam	- 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 - Pít tông có khía bề 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. - Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 11135:2014, TCVN 5903:1995 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	200,000
15	Bơm tiêm 10ml	Việt Nam	- 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 $\leq 0,2\text{ml}$ - Pít tông có khía bề gãy để hủy, không có ba vĩa. - Kim làm bằng thép không gỉ, sắc nhọn, vát 3 cạnh. Kim các cỡ 23Gx1", 25Gx1". Đốc	Túi 1 cái	Cái	230,000

			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. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 11135:2014, TCVN 5903:1995 hoặc tương đương			
16	Bơm tiêm nhựa 20ml	Việt Nam	- 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. - Pít tông có khía bề gãy để hủy, không có ba vĩa. - Đầu côn lệch tâm giúp cho việc đuổi khí dễ dàng, thuận tiện - 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 quốc tế và được gắn chặt với thân kim không gây rò rỉ, an toàn khi sử dụng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 11135:2014, TCVN 5903:1995 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	10,000
17	Khóa 3 chạc	Trung Quốc	- Làm bằng chất Polycarbonate, Polyethylene, ABS chất lượng cao dùng trong y tế, không gây độc, gây sốt. - Kèm dây nối làm bằng PVC, mềm, có khả năng chịu nứt gãy, chịu được áp lực cao 4 bars (60psi). - Đầu nối khoá ren (xoay Luer lock) với một khóa chính và hai khóa phụ, giúp kết nối chặt chẽ và nhanh chóng. - Chạc ba nòng trơn nhẵn, mũi tên chỉ hướng dòng chảy. - Xoay 360 độ không giới hạn. - Khử trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	300
18	Kim gây tê tùy sống các cỡ	Malaysia	Thiết kế chuỗi kim lăng kính pha lê. Đầu kim 3 mặt vát. Dễ dàng phân biệt được cỡ kim qua màu sắc ở đốc kim, Các cỡ. Tiệt trùng	Túi 1 cái	Cái	3,000
19	Sonde foley 2 nhánh các cỡ	Trung Quốc	- Chất liệu 100% cao su thiên nhiên, có phủ silicon trơn nhẵn giảm kích ứng. - Loại 2 nhánh - Các cỡ 6-26 được phân biệt theo màu sắc. - Lỗ thông tiểu lớn và trơn - Tráng silicon trong lòng ống - Tiệt trùng bằng khí EO. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	1,500

20	Kim châm cứu	Trung Quốc	Cán đồng, có khuyên. Thân kim sử dụng thép chuyên dụng, dẫn điện tốt. Vô trùng - Độ cứng của kim: 420 - 680 HV (theo thang đo Vicker), tương ứng với đường kính kim $0,3 \leq d < 0,45$ Thân kim được làm bằng chất liệu chống ăn mòn tốt Lực châm đầu kim: $0.12 \leq d < 0.25$ độ cứng (480 - 680) $0.25 \leq d \leq 0.30$ độ cứng (460 - 655) $0.30 < d \leq 0.45$ độ cứng (450 - 655) $0.45 < d \leq 0.80$ độ cứng (420 - 630) Kích thước : 0,18mmx25mm; 0,18mmx40mm; 0,30mmx50mm; 0,30mmx25mm; 0,30mmx40mm; 0,25mmx25mm; 0,25mmx30mm ; 0,25mmx40mm Tiệt trùng bằng khí EO Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	10 cái/vỉ	Cái	700,000
21	Dây nối bơm tiêm điện	Trung Quốc	- Chất liệu bằng nhựa PVC, không độc hại, không gây sốt, mềm đàn hồi tốt, không Latex, chịu được áp lực cao 4bar - Độ dài dây 150cm - Đầu nối khóa ren (luer lock), khóa bảo vệ (cap connector), ống chống xoắn. Hai đầu có khoá vặn an toàn. -Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 - Được tiệt trùng bằng khí EO	Túi 1 cái	Cái	1,000
22	Dây truyền máu	Việt Nam	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 nguyên sinh, mềm dẻo, dai, độ đàn hồi cao, không gãy gập khi bảo quản và sử dụng; 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. Dây dài ≥ 1800mm làm từ chất liệu PVC y tế, không gây sốt, không độc hại, tiệt trùng bằng khí EO. Kim cỡ 18G. Màng lọc ở bầu có kích thước lỗ lọc $200\mu\text{m}$, tốc độ dòng chảy 20 giọt/ml Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	220

23	Ống thông dạ dày	Việt Nam	Ống thông dạ dày các cỡ gồm 2 loại có nắp (gồm các cỡ 5Fr, 6Fr, 8 Fr, 10Fr) và không có nắp (12Fr, 14Fr, 16Fr, 18Fr). Dây dẫn được sản xuất từ chất liệu nhựa PVC nguyên sinh, mềm, dẻo, trơn giảm tổn thương niêm mạc. Có giấy chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 13485 hoặc tương đương	Túi 25 Cái	Cái	1,000
24	Kim cánh bướm các cỡ	Việt Nam	Bộ kim 2 cánh bướm, các cỡ 22Gx3/4", 23Gx3/4", 25Gx3/4". Dây dẫn bằng chất liệu nhựa nguyên sinh PVC, dài ≥ 30 cm, đường kính trong 1.5mm, đường kính ngoài 2.5mm, không DEHP. Kim bằng vật liệu thép không gỉ, đầu kim sắc nhọn, vát 3 cạnh, không có gờ, có nắp chụp. Có đầu kết nối Luer lock. Bao bì có miếng giấy thoát khí EO 2,8x2,8 cm để thoát hết dư lượng khí EO trong quá trình tiệt trùng. Đạt tiêu chuẩn ISO 13485:2016; ISO 11135:2014 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	1,000
25	Dây hút dịch phẫu thuật	Việt Nam	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 ISO 13485: 2016 hoặc tương đương	Túi 1 cái	Cái	2,000