

Số: 12/TB-TTYT

Gò Quao, ngày 20 tháng 01 năm 2026

THÔNG BÁO

Về việc mời chào giá trang thiết bị, công cụ dụng cụ, vật tư y tế tiêu hao năm 2026 tại Trung tâm Y tế Gò Quao

Kính gửi: Các hãng sản xuất, các nhà cung cấp tại Việt Nam.

Nhằm mua sắm trang thiết bị, công cụ dụng cụ, vật tư y tế tiêu hao duy trì hoạt động thường xuyên năm 2026 tại Trung tâm Y tế Gò Quao, để có cơ sở xây dựng giá kế hoạch, Trung tâm Y tế Gò Quao kính mời các đơn vị tham gia báo giá để làm cơ sở tham khảo xây dựng giá dự toán mua sắm. Nội dung chào giá về việc mua sắm trang thiết bị, công cụ dụng cụ, vật tư y tế tiêu hao năm 2026 như sau:

Thông tin yêu cầu báo giá:

Danh mục hàng hóa: Trang thiết bị, công cụ dụng cụ, vật tư y tế tiêu hao (Danh mục kèm theo).

1. Đơn vị yêu cầu báo giá: Trung tâm Y tế Gò Quao (Phước Hưng I – xã Gò Quao – tỉnh An Giang).

2. Thông tin liên hệ người chịu trách nhiệm tiếp nhận báo giá: Ds. Trần Văn Nhu - SĐT: 0907.151112.

3. Cách thức tiếp nhận báo giá:

- Nhận trực tiếp bản giấy (01 bản chính có đóng dấu) tại Khoa Dược – VT, TBYT, Trung tâm Y tế Gò Quao (Ấp Phước Hưng I – xã Gò Quao – tỉnh An Giang) qua chuyển phát nhanh. Đồng thời, gửi bản scan và file excel gửi về địa chỉ mail: tvnhu.gq@kiengiang.gov.vn.

4. Thời hạn nhận báo giá: trước 17h00' ngày 30/01/2026.

Các báo giá nhận được sau thời điểm nêu trên sẽ không được xem xét.

5. Thời hạn có hiệu lực của báo giá: Tối thiểu 150 ngày kể từ ngày báo giá.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các Công ty báo giá;
- Lưu: VT, KD.

GIÁM ĐỐC



Lê Quang Trung

DANH MỤC MUA SẴM VẬT TƯ TIÊU HAO NĂM 2026

(Kèm theo Thông báo số 13..TB-TT/TT ngày 01/2026 của Trung tâm Y tế Gò Quao)

STT	Tên thuốc hóa chất, vật tư tiêu hao	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Tiêu chuẩn chất lượng	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
1	Băng chít thi tiếp xúc cho gói dụng cụ tiệt khuẩn bằng hơi nước	cuộn	Dán trực tiếp lên mặt ngoài gói hấp, ít nhất trên 1/3 bề mặt gói hấp, dùng kiểm tra nhiệt độ hấp hơi nước. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh xa nguồn nhiệt, ánh nắng mặt trời. Kích thước: 24mm x 55m. Thành phần: Keo, hóa chất hấp thụ nhiệt, cao su khô tự nhiên. Lưu ý: Không sử dụng trong hấp khô, ethylene oxide hoặc quy trình tiệt khuẩn khác.	ISO 13485		1	
2	Bộ điều kinh Karman	Bộ	Sử dụng 1 lần - Tiệt trùng bằng khí E.O	ISO 13485		1	
3	Bô hút nhớt	cái	Công dụng: Hút đàm nhớt Chất liệu: Cao su hoặc nhựa PVC Kích thước: 90 ml	ISO 13485		1	
4	Còn 90 độ	Lít	Còn 90 độ sát trùng ngoài da - Chai 1000ml có vòi xịt	ISO 13485		1	
5	Dầu côn vàng 200ul	Cái	Thể tích 200ul, làm từ nhựa PP, có khóa	ISO 13485		1	
6	Huyết áp người lớn	bộ	Máy đo huyết áp cơ với vòng bít làm bằng chất liệu vải có độ bền cao. Hệ thống dây dẫn khí bằng cao su cao cấp chống oxy hoá. Đồng hồ áp lực hiển thị áp suất chuẩn (không bị lệch điểm không). Tai nghe có độ khuếch đại lớn.	ISO 13485		1	
7	Dầu Kim cho bút tiêm insulin-Omnivan Fine 31GX6MM Flued	cây	Dầu kim Omnivan Fine 31G x 6mm là loại kim tiêm siêu mảnh, vỏ trung, một lần dùng, thép không gỉ phủ silicon. ứng cho các loại bút tiêm insulin tương thích chuẩn ISO để tiêm dưới da, giúp hạn chế đau nhờ thiết kế vát 3 mặt và lớp silicon, đảm bảo độ sắc bén và an toàn cho người bệnh tiểu đường	ISO 13485		1	



8	Dây garo	sợi	Chất liệu: Thun cotton màu xanh. Dây có độ co giãn tốt, Băng dính 2 đầu, miếng gài bên chắc, dễ thao tác. Có thể sử dụng lại nhiều lần.	ISO 13485			1	
9	Dung dịch khử khuẩn mức độ cao	Chai	Hoạt chất Ortho-Phthaldelyde: 0,55% và thành phần trợ: 99,45% Dung dịch được sử dụng để khử khuẩn mức độ cao cho các dụng cụ y tế bán thiết yếu sử dụng nhiều lần, nhạy cảm với nhiệt. Nó cũng có thể được dùng để khử khuẩn các dụng cụ nội soi bằng máy rửa, khử khuẩn ống nội soi,	ISO 13485			1	
10	Dung dịch khử khuẩn tay	Chai	Ethanol 80% v/v, Isopropanol 7.2%, Chlorhexidine gluconate 0.5%, chất bảo vệ, chất dưỡng da và hương liệu. TÁC DỤNG: Chuyên sử dụng để khử khuẩn tay trong y tế và gia dụng. Sản phẩm có tác dụng diệt các vi sinh vật được thử nghiệm theo qui định gồm S. aureus, P. aeruginosa, Shigella, M.tuberculosis, Bacillus subtilis và C. albicans sau 30 giây tiếp xúc.	ISO 13485			1	
11	Dung dịch tẩy rửa dụng cụ y tế hoạt tính	Lít	Hoạt chất enzyme Protease + chất tẩy rửa. Tác dụng: Dung dịch tẩy rửa có hoạt tính enzyme làm sạch dụng cụ trước khi đưa đi khử khuẩn hoặc tiệt khuẩn.	ISO 13485			1	
12	Găng tay cao su y tế có bột	Đôi	Là loại găng tay được làm từ cao su tự nhiên, chưa được tiệt trùng, sử dụng 1 lần. Bảo quản nơi khô thoáng, tránh ánh sáng trực tiếp và độ ẩm cao. Kích cỡ: S, M, L	ISO 13485			1	
13	Gel siêu âm	Cal/5 Lít	Carbomer, glycerin, paraben, color, water... Tính chất: Độ nhớt 70,000 cp Vận tốc âm 1.65 ± .05 mm/μsec Trở kháng âm 1.8 ± .05 MRayls pH 6.8 tới 7.3 Gel trong không mùi Công thức gel thân nước Không bọt khí, không cồn, không chất ăn mòn	ISO 13485			1	
14	Giấy điện tim	Cuộn	Kích thước: 80mm x 20m	ISO 13485			1	
15	Giấy điện tim 2-3 cân	xấp	Kích thước: 63 mm x 100 mm x 300 sheet	ISO 13485			1	
16	Giấy điện tim 80x90-400P	xấp	Kích thước: 80x90mm - 400P	ISO 13485			1	
17	Giấy điện tim progetti 110*20mm	Cuộn	Giấy ghi kết quả đo điện tim. Kích thước 110mm*20m	ISO 13485			1	
18	Giấy lau kính hiển vi (10x15cm)	Xấp	Giấy lau kính hiển vi - Giấy lau lens 10x15cm	ISO 13485			1	

19	Hexanios	Lit	Làm sạch và tiệt khử khuẩn thiết bị y tế, dụng cụ phẫu thuật, dụng cụ nội soi và các thiết bị y tế không chịu nhiệt, dụng cụ lấy mẫu trong y tế. Diệt vi khuẩn trong 5 phút ở nồng độ 0,5%, có tác dụng diệt MđRB trong thời gian 15 phút 0,5%. Có tác dụng trên HIV-1, PRV (virus HIV), BVDV (virus viêm gan C), Vaccinia virus, virus Herpes trong thời gian 5 phút, 0,5%.	ISO 13485	1	
20	Huyết áp nhi	bộ	Máy huyết áp 501 Model 3,5 x 3,4 x 8,6 cm. Đường kính đồng hồ đo 40mm. Chiều dài kim chỉ số đo 20mm. Bảng quân tay: Ný lon	ISO 13485	1	
21	Kim châm cứu vô trùng AIK số 2	cây	Kích cỡ (Số 2): Đường kính $\backslash \text{text}\{0,30\text{mm}\}$ (p 0,30) x Dài 25mm. Vật liệu: Thép không gỉ, thân kim dẻo dai, đầu kim sắc bén. Vô trùng: Khử trùng bằng tia Gamma, đảm bảo an toàn, dùng một lần.	ISO 13485	1	
22	Kim châm cứu vô trùng AIK số 3	cây	Kim châm cứu vô trùng loại dùng 01 lần gồm thân kim và chân kim, đường kính thân kim: 0.16mm ~ 0.45mm, độ dài thân kim: 1.3mm ~ 100mm. Kích thước: 0.30x25mm. Thép không gỉ, thân kim dẻo dai, đầu kim sắc bén. Vô trùng: Khử trùng bằng tia Gamma, đảm bảo an toàn, dùng một lần.	ISO 13485	1	
23	Kim châm cứu vô trùng AIK số 7	cây	Kim châm cứu vô trùng loại dùng 01 lần gồm thân kim và chân kim. Đường kính: 0.3mm (ký hiệu là ø 0.30). Chiều dài: 75mm (ký hiệu là 75mm). Thép không gỉ, thân kim dẻo dai, đầu kim sắc bén. Vô trùng: Khử trùng bằng tia Gamma, đảm bảo an toàn, dùng một lần.	ISO 13485	1	
24	Kim lancet lấy máu số 28	Cây	Kim làm từ thép không gỉ hoặc hợp kim chịu lực để đảm bảo độ bền và độ sắc bén. Kim có đường kính 28 gauge (28g), là kích thước nhỏ giúp giảm cảm giác đau khi chích. Ông nhựa hoặc vỏ bảo vệ: Kim thường được bao bọc bởi một ống nhựa hoặc vỏ bọc để bảo vệ kim khỏi bụi bẩn và giúp người dùng dễ dàng cầm nắm và sử dụng.	ISO 13485	1	
25	Kim lấy máu	Cái	Kim chít máu, thép không gỉ. VI giấy, tiệt trùng từng cây	ISO 13485	1	
26	Lọ đựng nước tiểu	lọ	Nắp lọ: Màu đỏ Thể tích chứa 50-55ml Kích thước 1ø65x35(mm) Chất liệu: Nhựa PS	ISO 13485	1	
27	Lọ nhựa đựng mẫu PS tiệt trùng	Lọ	Nhựa PS trắng trong (nhựa trung tính, tính khiết 100%), nắp màu đỏ, có nhãn. Dung tích 55ml Công dụng: Dùng chứa mẫu nước tiểu, bệnh phẩm	ISO 13485	1	

28	Máy đo huyết áp tự động	cái	Khoảng đo: 0 – 299 mmHg Độ chính xác: +/- 3mmHg Kích thước máy: 103 x 80 x 129 mm Trọng lượng máy: 250g (chưa bao gồm pin) Nguồn điện: 4 viên pin AA hoặc sử dụng bộ đổi điện Omron Vòng bit: size M (chủ vi bắp tay từ 22 – 32cm) Trọng lượng vòng bit: 130g (size M) Bộ nhớ: máy lưu được kết quả đo cuối cùng	ISO 13485			1	
29	Nẹp gỗ	Bộ	Nẹp gỗ 30 cm : 30 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm Nẹp gỗ 40 cm : 40 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm Nẹp gỗ 60 cm : 60 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm Nẹp gỗ 80 cm : 80 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm Nẹp gỗ 90 cm: 90 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm Nẹp gỗ 118 cm: 118 (dài) x 6 (Rộng) x 1 (dày) cm	ISO 13485			1	
30	Nhiệt kế thủy ngân y khoa	cái	Bên trong chứa thủy ngân; bên ngoài có vạch định mức đo nhiệt độ; dùng để đo kẹp nách.	ISO 13485			1	
31	Ống nghe	cái	Ống nghe huyết áp	ISO 13485			1	
32	Ống nghiệm EDTA K2 2ml nắp xanh dương, mous thấp	ống	Ống nghiệm nhựa PP, kích thước 13x75mm, dung tích tối đa 6ml ±0.1ml, nắp nhựa LDPE xanh dương. * Hóa chất bên trong là EDTA K2 với nồng độ tiêu chuẩn để giữ các tế bào trong mẫu nhất là tiểu cầu luôn ở trạng thái tách rời tối đa từ 6 - 8 giờ. * Dùng trong xét nghiệm huyết học (công thức máu và xét nghiệm HbA1c..). * Chịu được lực quay ly tâm gia tốc tối đa 6.000 vòng/phút trong thời gian từ 5 -10 phút	ISO 13485			1	
33	Ống nghiệm Heparin lithium 2ml nắp đen, mous thấp	ống	Thân ống được làm bằng chất liệu nhựa PP kích thước 12x75mm cho dung tích tối đa 5ml, nắp nhựa màu đen. Tem nhãn màu đen chủ đạo với góc trên bên phải in hình logo APM (đã đăng ký sở hữu) bên trong 3 hình lục giác đều cân xứng nhau. Sản phẩm được phun hóa chất chống đông Lithium Heparin dưới dạng sương bám đều trên thành trong của ống nghiệm ở một nồng độ tiêu chuẩn đủ để chống đông cho mẫu trong khoảng từ 6-8 giờ ở điều kiện nhiệt độ phòng hoặc 24-36 giờ ở nhiệt độ 2-8 độ.	ISO 13485			1	

39	Test chỉ thị hóa học 1243A	Test	là loại chỉ thị hóa học đa thông số, dùng để kiểm tra tức thời hiệu quả diệt trùng bằng hơi nước (hấp ướt) bên trong gói dụng cụ, dựa trên 3 yếu tố: nhiệt độ, thời gian và sự có mặt của hơi nước, cho kết quả nhanh chóng qua vạch màu "Đạt" hoặc "Loạt bỏ"	ISO 13485			1	
40	Test chỉ thị hóa học 1250	Test	Que chỉ thị hóa học thuộc nhóm từ 2 đến 4. Chiều dài: 1,5x20cm.	ISO 13485			1	
41	Phim X Quang DI-HL 26x36 cm	tấm	- Kích cỡ: 26cm x 36cm - Phim khô kỹ thuật số công nghệ in laser - Tương thích với các dòng máy in Drypix series & Tự động nhận diện được số lượng phim thay hộp mới - Xuất xứ: Các nước công nghiệp phát triển G7 - Cấu tạo phim 4 lớp + Lớp trên: 86% gelatin độ dày: 2,3 μm + Lớp nền xanh: 100% polyethylene terephthalate; độ dày: 170 μm + Lớp nhạy: 36% light sensitive agents; độ dày: 10,6 μm + Lớp dưới: 88% gelatin độ dày: 3,5 μm D49	ISO 13485			1	
42	Phim X Quang DI-HL 20x25 cm	tấm	- Kích cỡ: 20cm x 25cm - Phim khô kỹ thuật số công nghệ in laser - Tương thích với các dòng máy in Drypix series & Tự động nhận diện được số lượng phim thay hộp mới - Xuất xứ: Các nước công nghiệp phát triển G7 - Cấu tạo phim 4 lớp + Lớp trên: 86% gelatin độ dày: 2,3 μm + Lớp nền xanh: 100% polyethylene terephthalate; độ dày: 170 μm + Lớp nhạy: 36% light sensitive agents; độ dày: 10,6 μm + Lớp dưới: 88% gelatin độ dày: 3,5 μm	ISO 13485			1	
43	Acid hydrochloric HCL 37%	ML	là một dung dịch axit mạnh nồng độ 37%, trong suốt, có mùi hăng đặc trưng, được dùng rộng rãi trong phòng thí nghiệm (phân tích, chuẩn độ), công nghiệp (tẩy gỉ thép, sản xuất PVC), và xử lý nước thải, thường có độ tinh khiết cao (cấp điện tử, phân tích AR), và được cung cấp bởi nhiều thương hiệu hóa chất khác nhau.	ISO 13485			1	
44	Cồn 90 độ	I	Cồn tuyệt đối nguyên chất 90-96 độ	ISO 13485			1	
45	Giấy lau 10 x 15 cm	Giấy lau	Giấy lau kính hiển vi - Giấy lau 10x15cm	ISO 13485			1	

46	Cốc đom	Cốc	Chất liệu: 100% nhựa y tế nhựa PS Kích thước: thể tích lấy 30 ml Đóng gói: 500 cái/thùng - tiệt trùng. Dung tích: 30 ml Nhân dạng: Nắp màu trắng, vân xoắn, miệng nắp bình ô van giúp thuận tiện lấy mẫu. Đa dạng sản phẩm: Sử dụng chứa mẫu bệnh phẩm. Lọ có tiệt trùng tùy theo nhu cầu.	ISO 13485	1	
47	Fuchsin 0.3%	ML	Công thức hóa học: C20H17N3Na2O9S3. để giúp nhận biết và phân tích chúng trong phân tích vi khuẩn. – Trong nghiên cứu: Axit Fuchsin cũng được sử dụng trong các phản ứng thử nghiệm và phân tích hóa học khác nhau trong phòng thí nghiệm. – Chẩn đoán bệnh tật: Nó có thể được sử dụng để kiểm tra và chẩn đoán các loại bệnh tật và tế bào bất thường trong lĩnh vực y học và patologic.	ISO 13485	1	
48	Xanh Methylen 0.3%	ML	Dung dịch xanh Methylen 0.3% (hoặc dạng phổ biến là 1%) là dung dịch sát khuẩn, giải độc nhẹ, dùng ngoài da để điều trị nấm, chốc lở, Herpes, thủy đậu, viêm da mủ, giúp mau khô vết thương, nhưng không dùng cho vùng hở, niêm mạc, mắt, mũi. Nó có tính kháng khuẩn, kháng virus và được dùng làm thuốc nhuộm trong xét nghiệm vi khuẩn. Công dụng chính: Sát khuẩn và điều trị da liễu: Giúp sát trùng, làm khô vảy nốt thủy đậu, điều trị chốc lở, Herpes simplex (mụn rộp), viêm da mủ, và các vết thương ngoài da có bội nhiễm (chàm, tổ đũa, ghẻ). Giải độc: Điều trị Methemoglobin-huyết và ngộ độc Cyanide, theo chỉ định y tế. Nhuộm màu: Dùng trong xét nghiệm vi khuẩn (nhuộm Gram), soi, hoặc đánh dấu các lỗ dò.	ISO 13485	1	
49	Lam kính nhám	miếng	GT201-7105 (nhám) Kích thước: 25.4 x 76.2mm Độ dày: 1 - 1.2mm	ISO 13485	1	
50	Bình nhựa đựng hóa chất	Bình 500ml	Chai nhựa HDPE 500ml đựng hóa chất được sản xuất từ nhựa HDPE nguyên sinh, có độ bền cao, kháng hóa chất tốt và không chứa tạp chất. Thiết kế chai tròn, cao, dung tích 500ml, phù hợp để đựng các loại hóa chất lỏng, dung môi công nghiệp, chế phẩm sinh học, nông dược, thuốc BVTV.	ISO 13485	1	

DANH MỤC MUA SẴM THIẾT BỊ Y TẾ, CÔNG CỤ DỤNG CỤ NĂM 2026

(Kèm theo Thông báo số 1.3./TB-TTYYT ngày 01/01/2026 của Trung tâm Y tế Gò Quao)

STT	Tên thuốc hóa chất, vật tư tiêu hao	Đơn vị	Thông số kỹ thuật cơ bản	Đơn giá	Số lượng	Thành tiền
1	Máy điện tim	cái	Máy đo điện tim 3 cần kỹ thuật số Có bộ phận tự tạo 12 dạng sóng điện tim chuẩn giúp người dùng có thể kiểm tra thiết bị có bị nhiễu hay không. Có thể điều chỉnh các dạng in kết quả, điều chỉnh độ dài của sóng điện tim: 4,3+1(rhythm), 3,2+1(rhythm), 2, 3(Limb lead) + 2(Chest lead) + 1(rhythm), 3(Limb lead) + 2(Chest lead), rhythm4, rhythm3, rhythm2. Có thể sử dụng điện AC hoặc oin DC. Pin có thể sử dụng ở chế độ nghỉ 4 giờ, ở chế độ hoạt động liên tục được 90 phút và in liên tục được 150 dạng sóng. Có khả năng lưu trữ: 1000 ca giúp bác sĩ để dàng xem lại các kết quả trước đó. Kết nối và điều khiển real-time trên máy vi tính bằng phần mềm ECG SYNCHRONOUS, giúp quản lý thông tin bệnh nhân, in kết quả bằng giấy A4.		1	-
2	Đèn hồng ngoại chân cao + bóng cái	cái	* Thông số kỹ thuật: - điện thế: Tùy thuộc vào Bóng đèn - Đế bằng gang, chắc chắn - Dây nguồn: 3m - Chiều cao: từ 1m - 1,7m - Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ - Đuôi đèn E27 sử dụng nhiều loại Bóng đèn.		1	-
3	Bóng đèn hồng ngoại	Cái	Đèn hồng ngoại có tác dụng giúp giảm đau, tan bầm tím, tăng lưu thông máu, hỗ trợ điều trị cơ - xương - khớp, cải thiện tuần hoàn, giảm viêm, làm đẹp da, thải độc và sưởi ấm cho trẻ sơ sinh ứng dụng rộng rãi trong y tế, chăm sóc sức khỏe và thẩm mỹ. Gồm ánh sáng trắng và ánh sáng hồng.		1	



4	Máy châm cứu 6 giắc KWD808-1	cái	* Cấu hình cung cấp: - 01 Máy chính - 01 Adapter chuyển đổi nguồn điện DC 9V - 01 Bút dò huyết đạo - 05 Dây châm cứu 2 đầu - 01 Dây massage xung điện 2 đầu - 06 Miếng điện cực cao su - 02 Miếng điện cực dán Massage xung điện - 01 Cuộn băng dính điện cực. - 01 Bảng các huyết đạo trên cơ thể người - 01 Cuốn sách hướng dẫn sử dụng * Đặc tính kỹ thuật: - Có 5 dạng xung (ứng với các công dụng trị liệu khác nhau) để lựa chọn - Cường độ từ trường hạt từ: 2000 - Điện năng cung cấp cho Adapter: Đầu vào: 220V/50Hz - Kích thước: 222 x 172 x 75(mm)		1	-
5	Máy xung điện trung tần	cái	Máy xung điện trung tần là thiết bị vật lý trị liệu sử dụng dòng điện xung có tần số 1.000 - 100.000 Hz (thường là 2-10 kHz), kết hợp ưu điểm dòng thấp tần và cao tần để giảm đau, giãn cơ, tăng tuần hoàn, kích thích thần kinh cơ hiệu quả, thâm nhập sâu không gây rát da, áp dụng cho nhiều bệnh lý cơ xương khớp và thần kinh, có nhiều chương trình cài đặt sẵn và dạng sóng khác nhau. Cấu hình máy gồm Máy chính: 10 cặp miếng dán dẫn điện; 10 bộ dây nối miếng dán; các bộ dây nịt cố định; Dây nguồn. Thông số kỹ thuật của máy: Công suất định mức 40W, Xung kênh đầu ra: 10 nhóm; Cài đặt thời gian: Tối đa 90 phút, Tần số xung: 25Hz/s-800Hz/s; Xung tốc độ: Thấp, Trung bình, Cao; Kích thước sản phẩm: 40x27x13, Trọng lượng 6,3kg		1	-

6	Máy xoa bóp áp lực hơi	cái	Máy xoa bóp tự động bằng áp lực hơi Power Q2200, Giảm tĩnh mạch hay suy tĩnh mạch là bệnh mạn tính, do quá trình lão hóa của các cơ quan theo tuổi tác. Đây là tình trạng suy yếu chức năng của các tĩnh mạch ở chân, tức là việc dẫn máu về tim không còn hiệu quả, gây ứ đọng máu ở phần thấp của chân và lan lên dần. Áp dụng điều trị: – Phù bạch huyết do chấn thương, u hoặc phẫu thuật. – Loét do tắc tĩnh mạch. – Giảm kích thích chi. – Thúc đẩy tăng tuần hoàn máu. – Làm thư giãn cơ môi và cơ đau. Áp suất xoa bóp tối đa lên đến 200mmHg		1	
7	Nhiệt ẩm kế tự ghi	cái	* Cấu hình cung cấp: - 1x Bộ ghi dữ liệu nhiệt độ - 1x Cảm biến nhiệt độ - 1x Cảm biến độ ẩm - 1x cáp USB - 1x Hướng dẫn sử dụng nhiệt kế tự ghi * Thông số kỹ thuật: - Phạm vi đo nhiệt độ: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ - Nhiệt độ chính xác: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$; $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (khác)) - Độ ẩm: 10% ~ 99% - Độ chính xác độ ẩm: $\pm 3\% \text{ RH}$ (25°C, 20% ~ 90% RH); $\pm 5\% \text{ RH}$ (khác) - Độ phân giải: nhiệt độ 0.1°C, độ ẩm 0.1% RH - Dung lượng ghi: 16000 điểm (tối đa) - Khoảng thời gian ghi: 10 giây ~ 24 giờ (Tùy chọn và có thể được đặt trong phần mềm) - Giao diện dữ liệu: USB - Nguồn điện: Pin lithium 3.6V sử dụng một lần hoặc được cấp nguồn qua USB		1	-
8	Tủ thuốc AB	cái	Kích thước: Dài 800 x rộng 400 x cao 1600 mm Chất liệu: Inox, kính Cấu hình: Khung tủ inox hộp 25 x 25 x 1 mm Mặt sau lưng và 2 bên hông tủ inox tấm dày 0.7 mm 02 cánh tủ inox tấm dày 1mm 02 hộc tủ nhỏ bên trong Kính dày 5mm		1	-



9	Máy đo SpO2	cái	Thông số kỹ thuật chỉ số SpO2 Giới hạn đo: 70% ~ 99% (độ phân giải 1%) Độ chính xác: 80% ~ 990%: $\pm 2\%$, 70%~79%: $\pm 3\%$, dưới 70% không có giá trị Cảm biến sensor: Ánh sáng đỏ (bước sóng 660 nm) Tia hồng ngoại (bước sóng 880 nm) Thông số chỉ số nhịp tim Giới hạn đo: 30 bpm ~ 240 bpm (độ phân giải 1 bpm) Độ chính xác: ± 1 bpm hoặc $\pm 1\%$ cho khoảng rộng hơn Cường độ xung nhịp Giới hạn: Đồ thị dạng thanh hiển thị liên tục, hiển thị càng cao càng cho thấy tim đập nhanh hơn. Yêu cầu về pin 2 pin có thể hoạt động liên tục khoảng 20 giờ Kích thước và khối lượng Kích thước: 58 (chiều dài) x 36 (chiều rộng) x 33 (chiều cao) mm Trọng lượng: Khoảng 50g (đã bao gồm pin)		1	
10	Máy phun khí dung	cái	Dung tích bình chứa nước 8ml Tốc độ phun 0.1 ml/phút Độ ồn 65 dB Khối lượng 1.9kg Kích thước: Cao 10.5 cm -Ngang 17 cm Chế độ xông 30 phút hoạt động, 30 phút nghỉ. Nguồn điện Điện trực tiếp Bộ phận đi kèm 1 Máy khí dung 1 máy nén 1 dây nguồn 1 ống dẫn khí 1 miếng lọc 1 bầu xông 1 ống xông miệng, ống xông mũi, 1 mặt nạ trẻ em 1 mặt nạ người lớn 1 dây mặt nạ 1 hướng dẫn sử dụng		1	