**Phụ lục 1:**

**DANH MỤC MUA SẮM TRANG THIẾT BỊ, VẬT TƯ Y TẾ PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN NĂM 2023**

*(Kèm theo Công văn số /TTYT ngày tháng năm 2023 của*

*Trung tâm Y Tế huyện Quảng Trạch)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên trang thiết bị, vật tư y tế** | **Thông số kỹ thuật****(hoặc tương đương)** | **Đơn vị tính** | **Số lượng** |
| 1 | Bơm tiêm sử dụng một lần 5ml | * Size 23Gx1, 25G X 1”
* Kim tiêm: làm bằng thép không gỉ, không bị oxi hóa
* Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không có gờ,phủ silicone
* Đốc kim: gắn chặt với thân kim
* Gio ăng: làm từ 100% nhựa y tế,không chứa
* Pít tông: Lảm từ nhựa y tế nguyên sinh, trong suốt.
* Vạch chia thuốc: In đậm, rõ ràng,chính xác tuyệt đối.
* Được tiệt trùng bằng khí EO
* Kim có nắp chụp bảo vệ.5ml/cc (Kim các cỡ)
 | Cái | 1.500 |
| 2 | Bơm tiêm sử dụng một lần 10ml | * Size 23Gx1, 25G X 1”
* Kim tiêm: làm bằng thép không gỉ, không bị oxi hóa
* Đầu kim vát 3 cạnh, sắc nhọn, không có gờ,phủ silicone
* Đốc kim: gắn chặt với thân kim
* Gio ăng: làm từ 100% nhựa y tế,không chứa
* Pít tông: Lảm từ nhựa y tế nguyên sinh, trong suốt.
* Vạch chia thuốc: In đậm, rõ ràng,chính xác tuyệt đối.
* Được tiệt trùng bằng khí EO
* Kim có nắp chụp bảo vệ.5ml/cc (Kim các cỡ)
 | Cái | 200 |
| 3 | Bông | * Không có hóa chất tẩy trắng.
* Tốc độ hút nước: Thời gian chìm không quá 10 giây.
* Khả năng hút nước: Trung bình 1 gam gạc giữ được từ 5 gam nước trở lên.
* Độ ẩm: Không quá 8%.
* Độ acid và độ kiềm: Đạt trung tính.
* Không có tinh bột hoặc Dextrin.
* Các chất tan trong nước: Không quá 0,5%.
* Tiệt trùng bằng khí EO.
* Đựng trong túi giấy đảm bảo vệ sinh, gọn nhẹ, tiện lợi, dễ xé mở.
 | Kg | 02 |
| 4 | Cồn 90 độ | Cồn Ethanol 90 độ, không mùa trong suốt, có ,mùi cồn đặc trưng | Lít | 05 |
| 5 | Máy vật lý trị liệu đa năng | * 02 kênh ngõ ra Điện xung để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng các dòng Điện xung
* 01 kênh ngõ ra I-on âm để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng I-on tĩnh điện
* 01 kênh ngõ ra nhiệt hồng ngoại để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng tia Hồng ngoại
* 01 kênh ngõ ra siêu âm trị liệu để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng siêu âm
* 01 kênh laser công suất thấp để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng Laser công suất thấp (chiếu ngoài hoặc nội mạch)
* 01 cặp điện cực từ trường để thực hiện kỹ thuật Điều trị bằng Từ trường
 | Cái | 02 |
| 6 | Máy điện châm | * Điện áp nguồn: DC9V/AC220V hoặc 110V
* Công suất đầu vào: 10.0VA
* Dạng xung: xung hai chiều không đối xứng
* Công suất đầu ra lớn nhất : 0.3VA
* Tần số: 1 ～ 100Hz
* Dạng sóng truy xuất: Liên tục, ngắt quãng
* Hàng mới 100%
 | Cái | 04 |
| 7 | Đèn gù hồng ngoại | * Đèn gù được thiết kế có kết cấu an toàn, chắc chắn,đèn gù dùng để khám bệnh,
* Chiều cao đèn 1,7 mét ,
* Dây dẫn điện 2m8 – 3m,
* Vỏ đèn, thân đèn làm bằng inox,
* Cổ định vị xoay linh động đến gần 360 độ, khoảng rộng 30cm + 30cm,
* Công suất bóng 40W- 250w Max,
* Đuôi đèn ceramic E27 sử dụng nhiều loại bóng đèn, choá đèn bằng nhôm
* Bóng đèn hồng ngoại :
* Ánh sáng đỏ, dùng trong y tế
* Tuổi thọ: 5.000 h
* Đuôi đèn: E27
* Điện áp nguồn: 220V AC - 50Hz,
* Công suất 250W
 |  | 04 |
| 8 | Kim châm cứu (dạng túi tay cầm bằng thép không gỉ các cỡ)4: 7000 cái6: 3000 cái10: 1000 cái | * Đầu kim được mài sắc, đánh bóng sắc nét không có vết nhám, gờ, rìa gai hoặc móc
* Áp lực chịu tác động của kim: 0,4N-0,6N
* Lực châm: 0,7N-0,9N
* Độ cứng của thân kim: (480-650)HV theo thang đo Vicker
* Bề mặt kim bóng láng ≤ 0.63 µm
* Kim được đóng gói vô trùng, dùng 1 lần, được khử trùng hợp lệ, đảm bảo độ vô trùng SAL10-6
* Thiết kế an toàn, dễ sử dụng, tiết kiệm thời gian
* Dùng một lần hoặc hấp sấy nhiều lần
* Chứng nhận ISO: 13485:2016
* Kích thước: Đường kính x Chiều dài: (0.16 – 0.45) mm x (13 – 150) mm; đường kính dây cuốn tay cầm (0.3 – 0.6) mm
* Đơn vị: cái
* Quy cách đóng gói: 10 cái/túi, 1000 cái/ hộp
 | Cái | 11.000 |
| 9 | Ống dây hút dịch (NHỚT) 6Fr, 16Fr | * Đầu nối (Có khớp nối trượt.): làm từ nhựa mềm, dẻo, không có bavia, có màu theo tiêu chuẩn quốc tế.
* Dây: mềm, dẻo, đầu dây được đột lỗ và bo tròn.
* Làm bằng nhựa nguyên sinh y tế, chống đứt gãy.
* Không chất DEHP.
* Tiệt trùng bằng khí EO, không độc, không gây sốt.
* Sản phẩm đạt tiêu chuẩn:
* Chất liệu nhựa trong giúp quan sát được dòng chảy.
* Có nhiều kích thước khác nhau: 6Fr, 8Fr, 10Fr, 12Fr, 16Fr, 18Fr
* Quy cách :Túi 01 cái; 10 cái / bịch; 40 bịch/ kiện.
 | Dây | 100 |
| 10 | Chỉ khâu Vicryl 3.0 | 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, kim tròn đầu tròn SH Plus dài 26 mm 1/2 vòng tròn.  | Sợi | 12 |
| 11 | Chỉ khâu Dafilon 5.0 | Chiều dài tổng kim và chỉ 75cm.Kích thước cỡ chỉ: 5/0.Sợi chỉ tròn đều, mềm dẻo, cấu trúc vững chắc, dễ uốn và cột nút.Xuyên qua mô dễ dàng.Tương hợp với mô rất tốt.Độ đàn hồi tốt | Sợi | 36 |
| 12 | Chỉ khâu Prolen 3.0 | Chỉ không tan tổng hợp đơn sợi polypropylene số 3/0 dài 90cm, 2 kim tròn đầu tròn MH-1 dài 31mm 1/2 vòng tròn. | Sợi | 12 |
| 13 | Giấy điện tim Cardico 601 | Giấy điện tim Kenz-Suzuken Cardioline 601 (sọc đỏ)Kích thước: 112mm x 27m | Cuộn | 5 |
| 14 | Dây oxy 2 nhánh S | Sản xuất từ nhựa y tế PVC an toàn, mềm mại, dễ sử dụng, không gây các hiệu ứng phụ khi tiếp xúc với cơ thể bệnh nhân. Tiệt trùng bằng trùm điện tử, không gây dị ứng cho bệnh nhân và thân thiện với môi trường.Size: S | Sợi | 50 |
| 15 | Dây oxy 2 nhánh L | Sản xuất từ nhựa y tế PVC an toàn, mềm mại, dễ sử dụng, không gây các hiệu ứng phụ khi tiếp xúc với cơ thể bệnh nhân. Tiệt trùng bằng trùm điện tử, không gây dị ứng cho bệnh nhân và thân thiện với môi trường.Size: L | Sợi | 50 |
| 16 | Sonde Foley 2 nhánh size 14 | Được làm từ cao su thiên nhiên, silicone trắng. Van nhựa hoặc van cao su. Dùng để thông tiểu cho bệnh nhân.Size: 14 | Sợi | 30 |
| 17 | Túi đựng nước tiểu | Với ổ cắm phía dưới, ống hút gió 90 cm, val chữ T. Túi chứa nước tiểu của bệnh nhân thông qua ống dẫn có khoá val chữ T và dây treo 2000ml | Cái | 30 |
| 18 | Băng dán cá nhân Zilgo | Băng: Vải viscose và Polyamide co giãn.Chất dính: keo nóng chảy dạng hạt. Mỗi miếng đựng trong từng bao riêng. | Hộp | 5 |
| 19 | Dụng cụ hút mũi dạng bóp cho trẻ | Được làm từ nhựa PP và silicone, không chứa thành phần độc hại.Được thiết kế với đầu ống nhỏ, bo tròn vừa vặn và không gây tổn thương mũi. | Cái | 2 |
| 20 | Tai nghe hai dây to (Ống nghe tim phổi ALPK2) | - Ống nghe tim, mạch, phổi 02 tai, cho âm thanh rõ, hạn chế tạp âm.- Ống nghe có dây được làm từ nhựa dẻo, thiết kế vặn khít với mặt và tai nghe, nút tai mềm và nhẹ rất dễ chịu khi đeo, không bị đau tai khi sử dụng. | Cái | 03 |
| 21 | Đèn đọc phim (Đèn đọc 2 phim CT-MRI-XQ LED) | * Biến tần – Không mỏi mắt
* Công tắc hoặc dimmer
* Tự động bật tắt khi cài film
* Ánh sáng đồng đều
* Vỏ đèn bằng inox
* Treo tường
* Nguồn điện: 220V

Kích thước: 45cm x 72cm | Bộ | 01 |
| 22 | Khay quả đậu | Khay quả đậu | cái | 05 |
| 23 | Điện cực xung dán nhỏ | * Kích thước: 4x6cm
* Sử dụng với dây xung có đầu cắm dạng kim, dành cho máy DoctorHome DH14
 | Cặp | 15 |
| 24 | Điện cực xung dán to | * Kích thước: 7x11cm
* Sử dụng với dây xung có đầu cắm dạng kim, dành cho máy DoctorHome DH14 và [DoctorHome THN6-15](https://doctorhome.net.vn/san-pham/may-keo-gian-cot-song-doctorhome-thn6-15.html%22%20%5Ct%20%22_blank)
 | Cặp | 15 |
| 25 | Tấm thảo dược máy DOCTORHOME  | * Dùng trong đai nhiệt máy DoctorHome DH14
 | Tấm | 30 |