**Phụ lục II**

**DANH MỤC VÀ TÍNH NĂNG KỸ THUẬT CƠ BẢN DỤNG CỤ NỘI SOI, MỔ HỞ NĂM 2025**

*(Kèm theo Yêu cầu báo giá ngày 27 tháng 5 năm 2025 của Bệnh viện Từ Dũ)*

1. **Bộ dụng cụ nội soi Trung phẫu**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ống soi ổ bụng 10mm, 0 độ | Cái | 1 | Ống kính soi HOPKINS, hướng nhìn 0 độ, đường kính 10mm, chiều dài làm việc 30 cm (±1cm), có thể tiệt trùng được ở nhiệt độ cao bằng hơi nước, sử dụng thấu kính hình gậy, thị kính có bọc sa-phia chống xước |
| 2 | Dây dẫn ánh sáng | Cái | 1 | - Đường kính 4.8mm (±0.2mm) – sử dụng với các ống soi có đường kính từ 6,5mm – 12mm - Chiều dài ≥ 250 cm - Chịu nhiệt tốt, có chốt khóa an toàn và có tính năng tăng cường khả năng dẫn sáng |
| 3 | Trocar trơn có van | Bộ | 1 | Bộ trocar cỡ 11 mm, bao gồm:  - Vỏ trocar cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không rỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí  - Van trocar đa năng cỡ 11 mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động  - Nòng trocar đầu sắc, cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không rỉ |
| 4 | Trocar nhựa xoắn | Bộ | 3 | Bộ trocar nhựa xoắn cỡ 6 mm, vỏ nhựa xoắn, không có đầu nối bơm khí, đầu sắc hình kim tự tháp, chiều dài làm việc 6 cm. Bao gồm 2 phần: Vỏ trocar và Nòng trocar  Chất liệu nhựa y tế, có thể tái sử dụng |
| 5 | Cây bơm hút dịch | Bộ | 1 | Cây bơm hút dịch, bề mặt chống lóa, có lỗ bên hông, van khóa điều khiển bằng một tay, cỡ 5 mm, dài 36 cm |
| 6 | Cây kềm gắp mô | Bộ | 2 | Kẹp Clickline MANHES, phần hàm dụng cụ dài 14 mm, hoạt động đơn, nhiều răng nhỏ, chiều rộng 4.8 mm, để kẹp gắp chính xác và không gây tổn thương. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 7 | Cây kéo | Bộ | 1 | Kéo Clickline, phần hàm dụng cụ dài 20 mm, hoạt động kép, lưỡi có răng cưa, dạng thìa. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kéo bằng thép không rỉ |
| 8 | Cây đốt lưỡng cực | Bộ | 1 | Bộ hàm kẹp lưỡng cực TAKE-APART kiểu MANHES, cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm, độ rộng hàm 3 mm, gồm 3 phần:  - Tay cầm dạng xỏ ngón, có chân cắm đốt điện lưỡng cực  - Vỏ ngoài  - Hàm kẹp lưỡng cực bằng thép không rỉ |
| 9 | Dây đốt lưỡng cực | Cái | 1 | Dây đốt cao tần lưỡng cực dài ≥ 300 cm |
| 10 | Cây kềm kẹp ruột | Bộ | 1 | Kẹp ruột Clickline, phần hàm dụng cụ dài 37 mm, hoạt động đôi, có cửa sổ. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 11 | Cục CO2 | Cái | 1 | Đầu nối khóa LUER bằng thép không rỉ |
| 12 | Kềm kẹp kim (bên phải) | Cái | 1 | Kềm giữ kim KOH  - Hàm bọc hợp kim  - Tay cầm gập góc  - Hàm cong phải  - Cỡ 5mm  - Dài 33cm |
| 13 | Kềm kẹp kim (bên trái) | Cái | 1 | Kềm giữ kim KOH  - Hàm bọc hợp kim  - Tay cầm gập góc  - Hàm cong trái  - Cỡ 5mm  - Dài 33cm |
| 14 | Kềm giữ chỉ | Bộ | 1 | Kẹp Clickline Kelly, phần hàm dụng cụ dài 16 mm, hoạt động đôi. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 15 | Kéo cắt chỉ | Bộ | 1 | Kéo cắt chỉ nội soi, cỡ 5 mm, dài 36 cm, bao gồm  - Tay cầm nhựa không có  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 16 | Đốt mono lớn (móc) | Bộ | 1 | Điện cực phẫu tích và cầm máu, đầu hình chữ L, vỏ bọc cách điện, có chân cắm đốt điện đơn cực. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
| 17 | Dây đốt đơn cực tích hợp với cây đốt mono móc | Cái | 1 | Dây cao tần đơn cực, chân cắm 4 mm, chiều dài 3 m |
| 18 | Bộ cắt đốt lưỡng cực (robi kéo) | Bộ | 1 | Kéo phẫu tích lưỡng cực METZENBAUM (loại Robi), xoay tròn được, kiểu CLERMONT-FERRAN, cỡ 5, dài 36 cm, gồm:  - Tay cầm kẹp phẫu tích lưỡng cực, không có khoá có đầu nối với dây đốt điện lưỡng cực  - Ống vỏ ngoài cách điện  - Ruột kéo phẫu tích lưỡng cực METZENBAUM (loại Robi), hàm cong, cho cắt và đốt lưỡng cực, hàm mở 02 bên, cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
| 19 | Bộ đốt lưỡng cực (robi đốt) | Bộ | 1 | Kẹp phẫu tích lưỡng cực KELLY (loại Robi), xoay tròn được, kiểu CLERMONT-FERRAN, cỡ 5, dài 36 cm, gồm:  - Tay cầm kẹp phẫu tích lưỡng cực, không có khoá có đầu nối với dây đốt điện lưỡng cực  - Ống vỏ ngoài cách điện  - Ruột kẹp phẫu tích lưỡng cực KELLY (loại Robi), dùng cho phẫu tích và kẹp gặp, hàm mở 02 bên, cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
|  | **Tổng cộng 19 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ nội soi:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ nội soi Đại phẫu**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ống soi ổ bụng 10 mm, 0 độ | Cái | 1 | Ống kính soi HOPKINS, hướng nhìn 0 độ, đường kính 10 mm, chiều dài làm việc 30 cm (±1cm), có thể tiệt trùng được ở nhiệt độ cao bằng hơi nước, sử dụng thấu kính hình gậy, thị kính có bọc sa-phia chống xước |
| 2 | Dây dẫn ánh sáng | Cái | 1 | - Đường kính 4.8mm (±0.2mm) – sử dụng với các ống soi có đường kính từ 6,5mm – 12mm - Chiều dài ≥ 250 cm - Chịu nhiệt tốt, có chốt khóa an toàn và có tính năng tăng cường khả năng dẫn sáng |
| 3 | Trocar trơn có van | Bộ | 1 | Bộ trocar cỡ 11 mm, bao gồm:  - Vỏ trocar cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không rỉ, đầu vát chéo, có van bơm khí  - Van trocar đa năng cỡ 11 mm, có thể mở bằng tay hoặc mở tự động  - Nòng trocar đầu sắc, cỡ 11 mm, chiều dài làm việc 10.5 cm, làm từ thép không rỉ |
| 4 | Trocar nhựa xoắn | Bộ | 3 | Bộ trocar nhựa xoắn cỡ 6 mm, vỏ nhựa xoắn, không có đầu nối bơm khí, đầu sắc hình kim tự tháp, chiều dài làm việc 6 cm. Bao gồm 2 phần: Vỏ trocar và Nòng trocar  Chất liệu nhựa y tế, có thể tái sử dụng |
| 5 | Cây bơm hút dịch | Bộ | 1 | Cây bơm hút dịch, bề mặt chống lóa, có lỗ bên hông, van khóa điều khiển bằng một tay, cỡ 5 mm, dài 36 cm |
| 6 | Cây kềm gắp mô | Bộ | 2 | Kẹp Clickline MANHES, phần hàm dụng cụ dài 14 mm, hoạt động đơn, nhiều răng nhỏ, chiều rộng 4.8 mm, để kẹp gắp chính xác và không gây tổn thương. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 7 | Cây kéo | Bộ | 1 | Kéo Clickline, phần hàm dụng cụ dài 20 mm, hoạt động kép, lưỡi có răng cưa, dạng thìa. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kéo bằng thép không rỉ |
| 8 | Cây đốt lưỡng cực | Bộ | 1 | Bộ hàm kẹp lưỡng cực TAKE-APART kiểu MANHES, cỡ 5 mm, chiều dài 33 cm, độ rộng hàm 3 mm, gồm 3 phần:  - Tay cầm dạng xỏ ngón, có chân cắm đốt điện lưỡng cực  - Vỏ ngoài  - Hàm kẹp lưỡng cực bằng thép không rỉ |
| 9 | Dây đốt lưỡng cực | Cái | 1 | Dây đốt cao tần lưỡng cực dài ≥ 300 cm |
| 10 | Cây kềm kẹp ruột | Bộ | 1 | Kẹp ruột Clickline, phần hàm dụng cụ dài 37 mm, hoạt động đôi, có cửa sổ. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kẹp bằng thép không rỉ |
| 11 | Cục CO2 | Cái | 1 | Đầu nối khóa LUER bằng thép không rit |
| 12 | Kềm kẹp kim (bên phải) | Cái | 1 | Kềm giữ kim KOH  - Hàm bọc hợp kim  - Tay cầm gập góc  - Hàm cong phải  - Cỡ 5mm  - Dài 33cm |
| 13 | Kềm kẹp kim (bên trái) | Cái | 1 | Kềm giữ kim KOH  - Hàm bọc hợp kim  - Tay cầm gập góc  - Hàm cong trái  - Cỡ 5mm  - Dài 33cm |
| 14 | Kềm giữ chỉ | Bộ | 1 | Kẹp Clickline Kelly, phần hàm dụng cụ dài 16 mm, hoạt động đôi. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực |
| 15 | Kéo cắt chỉ | Bộ | 1 | khoá có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài cách điện  - Ruột kéo cắt chỉ hàm móc bằng thép không rỉ |
| 16 | Cây pozzi 5 mm 2 răng | Bộ | 1 | Kẹp phẫu tích 2 răng, cỡ 5  mm, dài 36 cm, gồm có :  - Tay cầm kim loại có khoá bằng thép không rỉ  - Vỏ ngoài cách điện  - Ruột kềm phẫu tích Ovary, hàm mở 2 bên, hàm dài 27 mm, cỡ 5mm, chiều dài 36cm bằng thép không rỉ |
| 17 | Cây pozzi 10 mm 2 răng | Bộ | 1 | Kẹp phẫu tích SAWALHE 2 răng, cỡ 10  mm, dài 36 cm, gồm có :  - Tay cầm kim loại có khoá  - Vỏ ngoài cách điện  - Ruột kềm phẫu tích Ovary, hàm mở 2 bên, hàm dài 32 mm, cỡ 5mm, chiều dài 36cm |
| 18 | Đốt mono lớn (móc) | Bộ | 1 | Điện cực phẫu tích và cầm máu, đầu hình chữ L, vỏ bọc cách điện, có chân cắm đốt điện đơn cực. Cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
| 19 | Dây đốt đơn cực tích hợp với cây đốt mono móc | Cái | 1 | Dây cao tần đơn cực, chân cắm 4 mm, chiều dài 3 m |
| 20 | Bộ kéo Metjenbaum | Bộ | 1 | Kéo Metzenbaum, cong, độ dài hàm 15 mm, hoạt động đôi, cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm, gồm 3 phần:  - Tay cầm nhựa không khóa có chân cắm đơn cực  - Vỏ ngoài dụng cụ cách điện  - Hàm kéo |
| 21 | Bộ cắt đốt lưỡng cực (robi kéo) | Bộ | 1 | Kéo phẫu tích lưỡng cực METZENBAUM (loại Robi), xoay tròn được, kiểu CLERMONT-FERRAN, cỡ 5, dài 36 cm, gồm :  - Tay cầm kẹp phẫu tích lưỡng cực, không có khoá có đầu nối với dây đốt điện lưỡng cực  - Ống vỏ ngoài cách điện  - Ruột kéo phẫu tích lưỡng cực METZENBAUM (loại Robi), hàm cong, cho cắt và đốt lưỡng cực, hàm mở 02 bên, cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
| 22 | Bộ đốt lưỡng cực (robi đốt) | Bộ | 1 | Kẹp phẫu tích lưỡng cực KELLY (loại Robi), xoay tròn được, kiểu CLERMONT-FERRAN, cỡ 5, dài 36 cm, gồm :  - Tay cầm kẹp phẫu tích lưỡng cực, không có khoá có đầu nối với dây đốt điện lưỡng cực  - Ống vỏ ngoài cách điện  - Ruột kẹp phẫu tích lưỡng cực KELLY (loại Robi), dùng cho phẫu tích và kẹp gặp, hàm mở 02 bên, cỡ 5 mm, chiều dài 36 cm |
| 23 | Kẹp gắp và bóc tách | Cái | 1 | Hàm kẹp gắp và bóc tách kiểu MOURET, với hàm mảnh, cong, có phần rỗng giữa 2 hàm lớn, phần hàm dụng cụ dài 30 mm |
|  | **Tổng cộng 23 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ nội soi:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ nội soi buồng tử cung Chẩn đoán**

| **STT** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dây dẫn ánh sáng | Cái | 1 | Dây dẫn sáng - Đường kính 4.8mm – sử dụng với các ống soi có đường kính từ 6,5mm – 12mm - Chiều dài 250 cm - Chịu nhiệt tốt, có chốt khóa an toàn và có tính năng tăng cường khả năng dẫn sáng |
| 2 | Vỏ ngoài ống soi buồng tử cung | Cái | 1 | Vỏ ngoài thăm khám buồng tử cung, đường kính 5.1mm, với 1 khóa vặn xoắn |
| 3 | Canule Cohen | Bộ | 1 | Cần bơm thuốc tử cung COHEN, có đầu nối khóa Luer, bao gồm: - 01 Cần bơm thuốc - 02 Đầu bơm lớn và nhỏ |
| 4 | Ống soi buồng tử cung 30 độ | Bộ | 1 | Ống kính nội soi CAMPO TROPHYSCOPE®, hướng nhìn 30°, cỡ 2,9 mm, chiều dài 24 cm, với đầu nối tưới dịch, dùng với vỏ ống khám nội soi và vỏ khám phẫu thuật |
| 5 | Vỏ ngoài ống soi buồng tử cung | Bộ | 1 | Vỏ ống soi cấp dòng tưới rửa liên tục, cỡ 4,4 mm, chiều dài 16 cm, kênh dụng cụ bán cứng cỡ 5Fr, với 1 van khóa và 1 khóa Luer |
| 6 | Hộp bảo vệ ống soi buồng tử cung 4mm | Bộ | 1 | Hộp tiệt trùng và bảo quản ống soi, dùng cho 1 ống soi có chiều dài làm việc tới 34 cm, có đệm đỡ silicone, có nắp đậy. Kích thước ngoài: 430 x 65 x 52 mm |
|  | **Tổng cộng 6 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ nội soi:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ nội soi buồng tử cung Can thiệp**

| **STT** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dây dẫn ánh sáng | Cái | 1 | Dây dẫn ánh sáng - Đường kính 4.8mm – sử dụng với các ống soi có đường kính từ 6,5mm – 12mm - Chiều dài ≥ 250 cm - Chịu nhiệt tốt, có chốt khóa an toàn và có tính năng tăng cường khả năng dẫn sáng |
| 2 | Ống soi buồng tử cung , 4mm, 30 độ | Cái | 1 | Ống kính nội soi buồng tử cung, đường kính 4mm, hướng nhìn 30 độ, có thể tiệt trùng được ở nhiệt độ cao bằng hơi nước, sử dụng thấu kính hình gậy, thị kính có bọc sa-phia chống xước |
| 3 | Vỏ ngoài ống soi buồng tử cung | Cái | 1 | Vỏ ngoài thăm khám buồng tử cung, đường kính 5.1mm, với 1 khóa vặn xoắn |
| 4 | Canule Cohen (bơm dung dịch vào buồng tử cung) | Bộ | 1 | Cần bơm thuốc tử cung COHEN, có đầu nối khóa Luer, bao gồm: - 01 Cần bơm thuốc  - 02 Đầu bơm lớn và nhỏ |
| 5 | Bộ dây tưới | Bộ | 1 | Bộ dây tưới, kiểm soát áp lực, loại dùng nhiều lần, kèm màng bơm và dây bơm |
| 6 | Vỏ đặt ống soi cắt loại xoay được cỡ 26 Fr | Chiếc | 1 | Vỏ đặt ống soi cắt loại xoay được, cỡ 26 Fr, có 2 đường dịch vào và ra để tưới rửa liên tục. Vỏ trong có thể xoay được, đầu có vỏ cách điện bằng vật liệu ceramic. Bao gồm: Vỏ ngoài và vỏ trong |
| 7 | Vỏ đặt ống soi cắt, cỡ 24 Fr | Chiếc | 1 | Vỏ đặt ống soi cắt, cỡ 24 Fr., Có đường kết nối dịch vào ra |
| 8 | Đầu bịt tiêu chuẩn cỡ 24/26 Fr | Chiếc | 1 | Đầu bịt tiêu chuẩn, sử dụng với vỏ đặt ống soi cắt cỡ 24/26 Fr. |
| 9 | Bộ tay cắt lưỡng cực | Chiếc | 1 | Bộ tay cắt u bàng quang, tiền liệt tuyến lưỡng cực, loại tay cắt bằng ngón cái, ở vị trí nghỉ, điện cực nằm bên trong vỏ |
| 10 | Điện cực cắt đốt lưỡng cực hình vòng cỡ 24/26 Fr | Chiếc | 6 | Điện cực cắt đốt lưỡng cực, hình vòng, sử dụng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr. |
| 11 | Điện cực cắt đốt lưỡng cực hình mũi nhọn cỡ 24/26 Fr | Chiếc | 6 | Điện cực cắt lưỡng cực hình mũi nhọn, sử dụng với vỏ đặt cỡ 24/26 Fr. |
| 12 | Điện cực cắt đốt lưỡng cực hình vòng cỡ 24/26 Fr | Gói | 1 | Điện cực cắt lưỡng cực hình vòng, cỡ 24/26Fr., dùng 1 lần, gói 10 chiếc |
| 13 | Dây đốt cao tầng lưỡng cực | Chiếc | 1 | Cáp cao tần lưỡng cực cắt đốt buồng tử cung, chiều dài 400 cm |
| 14 | Hộp tiệt trùng và bảo quản ống soi | Hộp | 1 | Hộp tiệt trùng và bảo quản ống soi, dùng cho 01 ống soi cứng, có gá để nắp adaptor dẫn sáng, đệm giữ ống soi bằng silicone, có nắp đậy. Kích thước: 430- 435 x 65 x 52 mm |
|  | **Tổng cộng 14 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ nội soi:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ nội soi can thiệp bào thai**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ống soi 0 độ, đường kính 1.3mm, dài 30.6 cm. | Cái | 1 | Ống kính soi 0 độ, dạng bán cứng, phần thị kính kéo dài, đường kính 1.3 mm, dài 30.6 cm, độ rộng góc nhìn 90 độ |
| 2 | Dây dẫn ánh sáng | Cái | 1 | Dây dẫn ánh sáng, đường kính 3.5 mm, dài ≥ 300 cm |
| 3 | Vỏ ngoài thẳng, đầu nhọn sử dụng ống soi | Bộ | 1 | Vỏ ngoài thẳng, đầu nhọn, sử dụng với ống soi, cỡ 8 Fr., kênh làm việc đường kính 1 mm. |
| 4 | Vỏ ngoài cong, đầu nhọn sử dụng ống soi | Bộ | 1 | Vỏ ngoài cong, đầu nhọn, sử dụng với ống soi, cỡ 8 Fr., kênh làm việc đường kính 1 mm |
| 5 | Cây đốt có nút vặn tròn ngược, size 2.4mm, dài 26cm | Bộ | 1 | Cây đốt có nút vặn tròn ngược  Cán đốt cỡ 2.4 mm, dài 26 cm  Ruột đốt cỡ 2.4 mm, dài 26 cm, hàm phẳng. Đóng gói 5 cái/bộ  Vỏ ngoài cỡ 2.4 mm, dài 26 cm |
| 6 | Cây đốt có cổng vào ống soi, size 2.4mm, dài 24.5 cm | Bộ | 1 | Cán đốt dùng cho cây đốt có cổng vào ống soi, cỡ 2.4 mm, dài 24.5 cm  Ruột đốt dùng cho cây đốt có cổng vào ống soi, cỡ 2.4 mm, dài 24.5 cm, hàm phẳng. Đóng gói 5 cái/bộ |
| 7 | Cây đốt có cổng vào ống soi, size 3mm, dài 24.5 cm | Bộ | 1 | Cán đốt dùng cho cây đốt có cổng vào ống soi, cỡ 3 mm, dài 24.5 cm  Ruột đốt dùng cho cây đốt có cổng vào ống soi, cỡ 3 mm, dài 24.5 cm. Hàm phẳng |
| 8 | Cây đốt vi phẫu, cỡ 3 mm, chiều dài 30 cm, hàm rộng 1mm | Bộ | 1 | Cây đốt vi phẫu, cỡ 3 mm, chiều dài 30 cm, hàm rộng 1mm  Gồm: Cán, vỏ, ruột. |
| 9 | Dây đốt Bipolar | Cái | 1 | Dây đốt lưỡng cực dài 300 cm |
|  | **Tổng cộng 9 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ nội soi:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ mổ lấy thai**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kỹ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kềm hình tim răng thẳng 22-25cm | cái | 3 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, dài 220 -250mm |
| 2 | Kềm kẹp kim 20cm | cái | 2 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 200 - 210mm |
| 3 | Kéo Mayo cong 17cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 170 - 180mm |
| 4 | Kéo cắt chỉ 20 cm | cái | 1 | Kéo sản khoa Sims, thẳng, mũi tù/tù, dài 200 - 210mm |
| 5 | Kềm kelly thẳng 16cm | cái | 6 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, thẳng, dài 160 - 170mm |
| 6 | Cán dao số 3 | cái | 1 | Cán dao mổ, số 3, dài 120- 130mm |
| 7 | Nhíp có mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp mô, ngàm có răng 1x2, dài 160 -170mm |
| 8 | Nhíp không mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích, dài 160 -170mm |
| 9 | Đáy hộp | cái | 1 | Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 1/2, kích thước ngoài 300-305 x 275-280 x 120-125mm, chất liệu hợp kim nhôm. Có khung gắn nhãn bên ngoài để gắn nhãn chị thị nhiệt, thông tin bộ dụng cụ; Có bộ phận gắn khóa cài, để tránh mở nắp hộp ngoài ý muốn |
| 10 | Rổ lưới | cái | 1 | Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/2, có chân, kích thước 245 -250 x 250 -255 x 75 -80 mm. Vật liệu thép không gỉ, bề mặt nhẵn để tránh bám bẩn và dễ dàng vệ sinh, Kích thước lỗ: mặt bên 2mm, mặt đáy 4mm |
| 11 | Nắp hộp | cái | 1 | Nắp hộp công nghệ cao sử dụng màng lọc khuẩn PTFE lâu dài, khoảng 5000 lần tiệt khuẩn. Cỡ 1/2 màu xanh dương. Nắp và lẫy khóa mở nắp bằng hợp kim nhôm và thép không gỉ. |
| 12 | Vòng giữ dụng cụ | cái | 1 | Vòng giữ dụng cụ có cán vòng Mayo, dài 140 -150mm |
|  | **Tổng cộng: 12 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ mổ hở:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ mổ cắt tử cung**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kềm Pozzi 2 răng | cái | 1 | Kẹp phẫu tích tử cung Pozzi, loại khỏe, dài 250-260mm |
| 2 | Kềm hình tim răng thẳng 22-25cm | cái | 2 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, dài 220 -250mm |
| 3 | Kềm Heaney | cái | 4 | Kẹp tử cung Heaney, cong, ngàm có răng, có rãnh, dài 195 -200mm |
| 4 | Kềm kẹp kim 20cm | cái | 2 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 190-210mm |
| 5 | Kéo Metzenbaum 20 cm | cái | 1 | Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 200 - 210mm |
| 6 | Kéo Mayo cong 23 cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Harrington, cong, mũi tù/tù, dài 230 - 240mm |
| 7 | Kéo Mayo cong 17cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 170 -180mm |
| 8 | Kéo cắt chỉ 20cm | cái | 1 | Kéo sản khoa Sims, thẳng, mũi tù/tù, dài 200 -210mm |
| 9 | Kềm Kocher 18-20cm | cái | 2 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 200-210mm |
| 10 | Kềm kelly cong 16cm | cái | 10 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, cong, dài 160 -170mm |
| 11 | Cán dao số 4 | cái | 1 | Cán dao mổ, số 4, dài 135 - 145mm |
| 12 | Nhíp có mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp mô, ngàm có răng 1x2, dài 160 -170mm |
| 13 | Nhíp không mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích, dài 160 -170mm |
| 14 | Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Bộ banh bụng Balfour hoàn chỉnh, bao gồm; Khung banh kích thước 200-210 x240 - 250mm, lưỡi banh trung tâm kích thước 62-63 x76-77mm, cặp lưỡi banh bên 60mm |
| 15 | Lưỡi Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Lưỡi banh giữa cho bộ banh bụng Balfour, kích thước 54 -55 x 80 -81mm |
| 16 | Kelly dài cong to 20cm | cái | 2 | Kẹp động mạch Rochester-Pean, cong, dài 200-210mm |
| 17 | Kềm kelly thẳng 16cm | cái | 2 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, thẳng, dài 160-170mm |
| 18 | Nhíp có mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp mô, ngàm có răng 1x2, dài 200-210mm |
| 19 | Nhíp không mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích, dài 200 -210mm |
| 20 | Ống hút sắt | cái | 1 | Ống hút Pool, thẳng, dài 225-230mm, đường kính số 30-35, đường kính 10-11mm, dùng cho ống hút đường kính đường kính 8-10,5mm |
| 21 | Đáy hộp | cái | 1 | Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 3/4, kích thước ngoài 470 -475x 275-280 x 90- 95mm, chất liệu hợp kim nhôm. Có khung gắn nhãn bên ngoài để gắn nhãn chị thị nhiệt, thông tin bộ dụng cụ; Có bộ phận gắn khóa cài, để tránh mở nắp hộp ngoài ý muốn |
| 22 | Rổ lưới | cái | 1 | Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 3/4, có chân, kích thước 405-410 x 250-255 x 75-80 mm. Vật liệu thép không gỉ, bề mặt nhẵn để tránh bám bẩn và dễ dàng vệ sinh, Kích thước lỗ: mặt bên 2mm, mặt đáy 4mm |
| 23 | Nắp hộp | cái | 1 | Nắp hộp dòng Primeline Pro công nghệ cao sử dụng màng lọc khuẩn PTFE lâu dài, khoảng 5000 lần tiệt khuẩn . Cỡ ½ màu vàng. Nắp và lẫy khóa mở nắp bằng hợp kim nhôm và thép không gỉ. |
| 24 | Vòng giữ dụng cụ | cái | 1 | Vòng giữ dụng cụ có cán vòng Mayo, dài 140 -150mm |
| 25 | Nhíp đầu tròn bóc hạch | cái | 1 | Nhíp phẫu tích phổi Tuttle, thẳng, dài 230 -240mm |
|  | **Tổng cộng 25 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ mổ hở:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ mổ phức tạp**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kềm Heaney | cái | 4 | Kẹp tử cung Heaney, cong, ngàm có răng, có rãnh, dài 195 -200mm |
| 2 | Kềm Rochester cong 20cm | cái | 2 | Kẹp động mạch Rochester-Pean, cong, dài 200 -210mm |
| 3 | Kềm kelly dài cong 20cm | cái | 4 | Kẹp mạch máu Halsted (Mosquito), mảnh, cong, dài 200 -210mm |
| 4 | Kềm kẹp kim 20cm | cái | 2 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 200 -210mm |
| 5 | Kềm hình tim răng thẳng 22-25cm | cái | 2 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, dài 220-250mm |
| 6 | Kéo Metzenbaum 18-20 cm | cái | 1 | Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 200 -210mm |
| 7 | Kéo Mayo cong 23 cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Harrington, cong, mũi tù/tù, dài 230 -240mm |
| 8 | Kéo Mayo cong 17cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 170 -180mm |
| 9 | Kéo cắt chỉ 20cm | cái | 1 | Kéo sản khoa Sims, thẳng, mũi tù/tù, dài 200-210mm |
| 10 | Xà mâu | cái | 1 | Kẹp phẫu tích và gắp chỉ O'shaugnessy, cong, dài 200 -210mm, ngàm dài 40-45mm |
| 11 | Kềm Babcock | cái | 2 | Kẹp Babcock, thẳng, dài 220 -230mm, ngàm rộng 15-16mm |
| 12 | Kềm kelly cong 16cm | cái | 10 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, cong, dài 160 -170mm |
| 13 | Kềm Kocher 20cm | cái | 2 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 200 -210mm |
| 14 | Cán dao số 4 | cái | 1 | Cán dao mổ, số 4, dài 135 -140mm |
| 15 | Nhíp đầu tròn bóc hạch | cái | 1 | Nhíp phẫu tích phổi Tuttle, thẳng, dài 230 -240mm |
| 16 | Nhíp có mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp mô, ngàm có răng 1x2, dài 160 -170mm |
| 17 | Nhíp không mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích, dài 160-170mm |
| 18 | Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Bộ banh bụng Balfour hoàn chỉnh, bao gồm; Khung banh kích thước 200-210x240-245mm, lưỡi banh trung tâm kích thước 62-65x76-80mm, cặp lưỡi banh bên 60-65mm |
| 19 | Lưỡi Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Lưỡi banh giữa cho bộ banh bụng Balfour, kích thước 54-56x80-85mm |
| 20 | Kềm Pozzi 2 răng | cái | 1 | Kẹp phẫu tích tử cung Pozzi, loại khỏe, dài 230-255mm |
| 21 | Ống hút sắt | cái | 1 | Ống hút Pool, thẳng, dài 225 -235mm, đường kính số 30-31, đường kính 10-11mm, dùng cho ống hút đường kính đường kính 8-10,5mm |
| 22 | Kềm Kelly thẳng 16cm | cái | 2 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, thẳng, dài 160-170mm |
| 23 | Nhíp có mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp mô Waugh, mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 200-210mm |
| 24 | Nhíp có mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích Cushing, mảnh, thẳng, ngàm có khía, dài 200-210mm |
| 25 | Đáy hộp | cái | 1 | Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 3/4, kích thước ngoài 470 -480x 275-280 x 90-95mm, chất liệu hợp kim nhôm. Có khung gắn nhãn bên ngoài để gắn nhãn chị thị nhiệt, thông tin bộ dụng cụ; Có bộ phận gắn khóa cài, để tránh mở nắp hộp ngoài ý muốn |
| 26 | Rổ lưới | cái | 1 | Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 3/4, có chân, kích thước 405-410 x 250-255x 75-80mm. Vật liệu thép không gỉ, bề mặt nhẵn để tránh bám bẩn và dễ dàng vệ sinh, Kích thước lỗ: mặt bên 2mm, mặt đáy 4mm |
| 27 | Nắp hộp | cái | 1 | Nắp hộp dòng Primeline Pro công nghệ cao sử dụng màng lọc khuẩn PTFE lâu dài, khoảng 5000 lần tiệt khuẩn . Cỡ 3/4, màu xám. Nắp và lẫy khóa mở nắp bằng hợp kim nhôm và thép không gỉ. |
| 28 | Vòng giữ dụng cụ | cái | 2 | Vòng giữ dụng cụ có cán vòng Mayo, dài 140 -150mm |
|  | **Tổng cộng 28 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ mổ hở:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

1. **Bộ dụng cụ mổ ung bướu**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kềm Heaney | cái | 2 | Kẹp tử cung Heaney, cong, ngàm có răng, có rãnh, dài 195- 200mm |
| 2 | Kềm kelly dài cong 20cm | cái | 4 | Kẹp động mạch Rochester-Pean, cong, dài 200-210mm |
| 3 | Kềm kelly mảnh dài cong 20cm | cái | 6 | Kẹp mạch máu Halsted (Mosquito), mảnh, cong, dài 200-210mm |
| 4 | Kềm kẹp kim 20cm | cái | 2 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 200-210mm |
| 5 | Kềm hình tim răng thẳng 22-25cm | cái | 2 | Kẹp gắp bông băng Foerster-Ballenger, thẳng, dài 220-250mm |
| 6 | Kéo Metzenbaum dài 18cm | cái | 1 | Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, mảnh, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 180-200mm |
| 7 | Kéo Metzenbaum dài 23 cm | cái | 1 | Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, mảnh, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 230- 240mm |
| 8 | Kéo Mayo cong 23 cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Harrington, cong, mũi tù/tù, dài 230-240mm |
| 9 | Kéo Mayo cong 17cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 170-180mm |
| 10 | Kéo cắt chỉ cong 20cm | cái | 1 | Kéo sản khoa Sims, cong, mũi tù/tù, dài 200-210mm |
| 11 | Xà mâu | cái | 1 | Kẹp phẫu tích và gắp chỉ O'shaugnessy, cong, dài 200-210mm, ngàm dài 40-45mm |
| 12 | Kềm Babcock dài 20cm | cái | 1 | Kẹp ruột Babcock, thẳng, dài 200-210mm |
| 13 | Kềm kelly cong 16cm | cái | 10 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, cong, dài 160-170mm |
| 14 | Kềm kelly thẳng 16cm | cái | 2 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, thẳng, dài 160-170mm |
| 15 | Cán dao số 4 | cái | 1 | Cán dao mổ, số 4, dài 135-140mm |
| 16 | Nhíp đầu tròn bóc hạch | cái | 1 | Nhíp phẫu tích phổi Tuttle, thẳng, dài 230-240mm |
| 17 | Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Bộ banh bụng Balfour hoàn chỉnh, bao gồm; Khung banh kích thước 200-210x240-245mm, lưỡi banh trung tâm kích thước 62-65x76-78mm, cặp lưỡi banh bên 60-65mm |
| 18 | Lưỡi Ecarteur Balfour | Bộ | 1 | Lưỡi banh giữa cho bộ banh bụng Balfour, kích thước 54 -55x 80-85mm |
| 19 | Ống hút sắt | cái | 1 | Ống hút Pool, thẳng, dài 225-230mm, đường kính số 30, đường kính 10-11mm, dùng cho ống hút đường kính đường kính 8-10,5mm |
| 20 | Nhíp có mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp mô Waugh, mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 200-210mm |
| 21 | Nhíp không mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích Cushing, mảnh, thẳng, ngàm có khía, dài 200-210mm |
| 22 | Đáy hộp | cái | 1 | Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 1/1, kích thước ngoài 590-595 x 275-280 x 120-125mm, chất liệu hợp kim nhôm. Có khung gắn nhãn bên ngoài để gắn nhãn chị thị nhiệt, thông tin bộ dụng cụ; Có bộ phận gắn khóa cài, để tránh mở nắp hộp ngoài ý muốn |
| 23 | Rổ lưới | cái | 1 | Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/1, có chân, kích thước 540-545x 250-255 x 75-76mm. Vật liệu thép không gỉ, bề mặt nhẵn để tránh bám bẩn và dễ dàng vệ sinh, Kích thước lỗ: mặt bên 2-2,5mm, mặt đáy 4-5mm |
| 24 | Nắp hộp | cái | 1 | Nắp hộp dòng Primeline Pro công nghệ cao sử dụng màng lọc khuẩn PTFE lâu dài, 5000 lần tiệt khuẩn . Cỡ 1/1, màu đỏ. Nắp và lẫy khóa mở nắp bằng hợp kim nhôm và thép không gỉ. |
| 25 | Vòng giữ dụng cụ | cái | 2 | Vòng giữ dụng cụ có cán vòng Mayo, dài 140mm |
|  | **Tổng cộng 25 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ mổ hở:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU

**10. Bộ dụng cụ mổ vú (tạo hình)**

| **Stt** | **Tên mặt hàng** | **Đơn vị** | **Số lượng** | **Tính năng kĩ thuật** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Kềm kelly mảnh dài cong 20cm | cái | 4 | Kẹp mạch máu Halsted (Mosquito), mảnh, cong, dài 200-210mm |
| 2 | Kềm kelly mảnh dài cong 12,5cm | cái | 6 | Kẹp mạch máu Halsted (Mosquito), mảnh, cong, dài 125-130mm |
| 3 | Kềm Allis dài 15,5-19cm | Cái | 8 | Kẹp phẫu tích mô Allis, ngàm có răng 5x6, dài 155-190mm. |
| 4 | Kềm kẹp kim 20cm | cái | 2 | Kẹp mang kim Mayo-Hegar, kiểu mảnh, cỡ vừa, thẳng, ngàm răng cưa có rãnh dọc, dài 200-210mm |
| 5 | Kéo Metzenbaum dài 18cm | cái | 1 | Kéo phẫu tích Metzenbaum Durotip TC, mảnh, cong, mũi tù/tù, cán vàng, dài 180-190mm |
| 6 | Kéo Mayo cong 17cm | cái | 1 | Kéo phẫu thuật Mayo-Stille, cong, mũi tù/tù, dài 170-180mm |
| 7 | Kéo cắt chỉ cong 20cm | cái | 1 | Kéo sản khoa Sims, cong, mũi tù/tù, dài 200-210mm |
| 8 | Kềm kelly cong 16cm | cái | 10 | Kẹp động mạch Crile, mảnh, cong, dài 160-170mm |
| 9 | Kềm Kocher thẳng 16cm | cái | 1 | Kẹp cầm máu Kocher-Ochsner, thẳng, ngàm có răng 1x2, dài 160-170mm |
| 10 | Cán dao số 4 | cái | 1 | Cán dao mổ, số 4, dài 135-140mm |
| 11 | Nhíp đầu tròn bóc hạch | cái | 1 | Nhíp phẫu tích phổi Tuttle, thẳng, dài 230-240mm |
| 12 | Nhíp có mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp mô Waugh, mảnh, thẳng, ngàm có răng (1x2), dài 160-170mm |
| 13 | Nhíp không mấu 16cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích Cushing, mảnh, thẳng, ngàm có khía, dài 160-170mm |
| 14 | Nhíp không mấu 20cm | cái | 1 | Nhíp phẫu tích Cushing, mảnh, thẳng, ngàm có khía, dài 200-210mm |
| 15 | Nhíp De Bakey 16cm | cái | 1 | Nhíp De Bakey dài 160-170mm, đầu nhíp mảnh, rãnh song song, tay cầm có rãnh |
| 16 | Nhíp De Bakey 20cm | cái | 1 | Nhíp De Bakey dài 200-210mm, đầu nhíp mảnh, rãnh song song, tay cầm có rãnh |
| 17 | Nhíp De Bakey 22 cm | cái | 1 | Nhíp De Bakey dài 200-210mm, đầu nhíp mảnh, rãnh song song, tay cầm có rãnh |
| 18 | Kéo đầu tù cong | Cái | 1 | Kéo đầu tù, cong, dài 160-170mm |
| 19 | E. Farabeuf dài 15cm | cái | 2 | Ecarteur de farabeuf, dài 150-155mm, độ cong xuống dài 90-95mm, ngang 35-40mm |
| 20 | Van âm đạo 1 đầu | cái | 1 | Dài 250-260mm, độ cong xuống dài 90mm, ngang 35-40mm |
| 21 | Deaver | cái | 1 | Banh tổ chức Deaver, số 4, dài 310-315mm, kích thước lưỡi 50-51mm |
| 22 | Đáy hộp | cái | 1 | Đáy hộp đựng và bảo quản dụng cụ phẫu thuật, không có lỗ thoát khí, loại chuẩn, cỡ 1/1, kích thước ngoài 590-595 x 275-280 x 120-121mm, chất liệu hợp kim nhôm. Có khung gắn nhãn bên ngoài để gắn nhãn chỉ thị nhiệt, thông tin bộ dụng cụ; Có bộ phận gắn khóa cài, để tránh mở nắp hộp ngoài ý muốn |
| 23 | Rổ lưới | cái | 1 | Khay lưới bảo quản dụng cụ phẫu thuật, loại chuẩn 1/1, có chân, kích thước 540-545 x 250-255x 75-80 mm. Vật liệu thép không gỉ, bề mặt nhẵn để tránh bám bẩn và dễ dàng vệ sinh, Kích thước lỗ: mặt bên 2mm, mặt đáy 4mm |
| 24 | Nắp hộp | cái | 1 | Nắp hộp dòng Primeline Pro công nghệ cao sử dụng màng lọc khuẩn PTFE lâu dài, khoảng 5000 lần tiệt khuẩn . Cỡ 1/1, màu đỏ. Nắp và lẫy khóa mở nắp bằng hợp kim nhôm và thép không gỉ. |
| 25 | Vòng giữ dụng cụ | cái | 1 | Vòng giữ dụng cụ có cán vòng Mayo, dài 140-150mm |
|  | **Tổng cộng 25 mục** | | | |

Tiêu chuẩn chất lượng chung cho các bộ dụng cụ mổ hở:

* EN ISO 13485
* CE hoặc FDA hoặc MDR
* CFS

Xuất xứ: G7 hoặc EU