

**BỘ Y TẾ**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 7482/QĐ-BYT

Hà Nội, ngày 18 tháng 12 năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Bộ tiêu chí chất lượng đánh giá mức độ an toàn phẫu thuật**

**BỘ TRƯỞNG BỘ Y TẾ**

Căn cứ Luật Khám bệnh, chữa bệnh ngày 23 tháng 11 năm 2009;

Căn cứ Nghị định số 75/2017/NĐ-CP ngày 20 tháng 6 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Y tế;

Căn cứ Quyết định số 4518/QĐ-BYT ngày 16 tháng 7 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Quản lý Khám, chữa bệnh thuộc Bộ Y tế;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Bộ Y tế,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Bộ tiêu chí chất lượng đánh giá mức độ an toàn phẫu thuật.

**Điều 2.** Bộ tiêu chí chất lượng đánh giá mức độ an toàn phẫu thuật được triển khai thực hiện tại các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có thực hiện phẫu thuật để tự đánh giá và cải tiến bảo đảm an toàn phẫu thuật và đề cơ quan quản lý kiểm tra, đánh giá, giám sát bảo đảm an toàn phẫu thuật đối với các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trực thuộc.

**Điều 3.** Giao Cục Quản lý Khám, chữa bệnh làm đầu mối hướng dẫn các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện “Bộ tiêu chí chất lượng đánh giá mức độ an toàn phẫu thuật”.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký, ban hành.

**Điều 5.** Các Ông, Bà: Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Quản lý Khám, chữa bệnh, Chánh Thanh tra Bộ và các Vụ trưởng, Cục trưởng, Giám đốc các bệnh viện trực thuộc Bộ Y tế, Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Y tế các Bộ, Ngành và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 5;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, KCB.

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỦ TRƯỞNG**



**Nguyễn Việt Tiến**

## BỘ TIÊU CHÍ CHẤT LƯỢNG ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ AN TOÀN PHẪU THUẬT

(Ban hành kèm theo Quyết định số 7482/QĐ-BYT ngày 18/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành Bộ tiêu chí chất lượng đánh giá mức độ an toàn phẫu thuật)

TIÊU CHÍ CHẤT LƯỢNG	SỐ TIÊU MỤC THIẾT YẾU	SỐ TIÊU MỤC MỞ RỘNG	SỐ ĐIỂM CHÍNH	SỐ ĐIỂM THƯỜNG
TC1. Bảo đảm phẫu thuật đúng người bệnh và đúng vị trí cần phẫu thuật.	7	1	18	1
TC2. Bảo đảm trang bị và chuẩn bị đầy đủ khả năng về chuyên môn kỹ thuật hiện có, để phòng ngừa nguy cơ tai biến trong gây mê và phẫu thuật cho người bệnh.	10	5	26	3
TC3. Bảo đảm phát hiện và sẵn sàng ứng phó với các tình huống mất kiểm soát đường thở và suy chức năng hô hấp đe dọa đến tính mạng người bệnh.	6	2	10	2
TC4. Bảo đảm nhận định sớm và phòng ngừa kịp thời với nguy cơ mất máu cấp trong phẫu thuật.	9	3	9	1,5
TC5. Bảo đảm phòng ngừa và giảm thiểu tối đa nguy cơ dị ứng và các phản ứng có hại của thuốc.	6	3	8	1,5
TC6. Bảo đảm ngăn ngừa để quên dụng cụ phẫu thuật, vật tư tiêu hao tại vị trí phẫu thuật.	4	2	19	1
TC7. Bảo đảm bảo quản và xác định chính xác tất cả các mẫu bệnh phẩm phẫu thuật.	5	0	5	0
TC8. Bảo đảm các thành viên trong nhóm phẫu thuật có sự trao đổi và chia sẻ thông tin quan trọng hiệu quả trong suốt quá trình phẫu thuật.	4	0	5	0
<b>TỔNG ĐIỂM</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>10</b>

### Quy định chữ viết tắt:

TC: Tiêu chí

TY: Tiêu mục thiết yếu

MR: Tiêu mục mở rộng

## CÁCH ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

1) Đánh giá từng tiêu chí theo chi tiết quy định trong các tiêu chí cụ thể từ TC1 đến TC8 (TC9 sẽ được xây dựng và áp dụng chung trong Bộ tiêu chí phòng ngừa nhiễm khuẩn bệnh viện).

2) Mỗi tiêu chí sẽ được đánh giá đạt hay đạt một phần:

- Đạt được quy định là đạt toàn bộ các tiêu mục nằm trong các mục tương ứng TY hay MR. Khi đạt toàn bộ sẽ được tính điểm toàn phần tương ứng của TY hay MR đó;

- Nếu chỉ đạt một phần, đề nghị ghi rõ nội dung nào đạt vào cột "đạt một phần". Trong trường hợp đạt 1 phần sẽ được tính điểm như sau:

(1) đạt < 50% số tiêu mục sẽ không cho điểm;

(2) đạt  $\geq$  50% đến < 100% số tiêu mục sẽ cho 50% số điểm.

3) Trong trường hợp cơ sở khám bệnh, chữa bệnh có:

- Từ 5 phòng mổ trở xuống, sẽ kiểm tra toàn bộ cả 5 phòng mổ, mỗi tiêu mục được đánh giá đạt khi toàn bộ tất cả các phòng mổ đều đạt, ngược lại nếu có bất cứ 1 phòng mổ nào không đạt thì tiêu mục đó, sẽ được tính chung là không đạt;

- Từ 6 phòng mổ trở lên sẽ đánh giá sắc xuất 50% số phòng mổ và mỗi tiêu mục được đánh giá đạt khi toàn bộ tất cả các phòng mổ đều đạt, ngược lại nếu có bất cứ 1 phòng mổ nào không đạt thì tiêu mục đó, sẽ được tính chung là không đạt.

## XẾP MỨC ĐỘ AN TOÀN PHẪU THUẬT (ATPT)

STT	ĐIỂM	MỨC ĐỘ ATPT	NHẬN ĐỊNH KHẢ NĂNG ATPT
1	< 50	1	Mất an toàn nghiêm trọng
2	50-65 hoặc không đạt hết các tiêu mục (*)	2	Không an toàn
3	65-85 và đạt các tiêu mục (*)	3	Bảo đảm an toàn tối thiểu
4	85-95 và đạt các tiêu mục (*)	4	Bảo đảm an toàn
5	95-110 và đạt các tiêu mục (*)	5	Bảo đảm an toàn cao

**TIÊU CHÍ SỐ 1: Bảo đảm phẫu thuật đúng người bệnh và đúng vị trí cần phẫu thuật**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<p>TY1. Xác định danh tính người bệnh bằng các đặc tính:</p> <p>1) Thông tin nhận diện bao gồm: Họ và tên; Giới tính; Ngày tháng năm sinh (hoặc ngày nhập viện nếu không rõ ngày tháng năm sinh);</p> <p>2) Mã số người bệnh.</p>				2		(*)
<p>TY2. Người bệnh mang nhãn thông tin nhận diện, gắn chắc trên người theo quy định tại TY1 trước khi bàn giao người bệnh cho phòng phẫu thuật.</p>				3		
<p>TY3. Các thông tin nhận diện người bệnh được ghi trên Bảng thông tin theo dõi phẫu thuật trong phòng phẫu thuật.</p>				2		
<p>TY4. Bản cam kết phẫu thuật:</p> <p>+ Có đủ các nội dung theo mẫu của Bộ Y tế ban hành;</p> <p>+ Được ký bằng đủ 2 chữ ký: Phẫu thuật viên trực tiếp phẫu thuật và người bệnh (đối với người bệnh hôn mê hoặc &lt; 18 tuổi: người đại diện ký, nếu không có người đại diện sẽ thực hiện theo quy chế đối với người bệnh không có người thừa nhận) có đủ các nội dung liên quan đến phẫu thuật, phương pháp phẫu thuật, nguy cơ phẫu thuật và gây mê.</p>				2		(*)
<p>TY5. Kiểm tra trước khi gây mê: người chịu trách nhiệm thực hiện bảng kiểm đọc to thông tin nhận diện người bệnh, với sự xác nhận tối thiểu của:</p> <p>+ Bác sĩ gây mê;</p> <p>+ Điều dưỡng dụng cụ;</p> <p>+ Người bệnh (đối với người bệnh không tỉnh hoặc trẻ em: đối chiếu với thông tin nhận diện gắn trên người bệnh).</p>				3		
<p>TY6. Vị trí vùng phẫu thuật do phẫu thuật viên chính đánh dấu trước khi chuyển lên Phòng phẫu thuật (ngoại trừ một số loại phẫu thuật không cần đánh dấu, do bệnh viện quy định); sử dụng dấu mũi tên hướng vào vị trí phẫu thuật; dấu được đánh rõ ràng, dễ nhìn và không bị chất sát khuẩn tẩy nhòa (Không</p>				3		

sử dụng chữ X để đánh dấu vị trí phẫu thuật).						
<p>TY7. Vùng đánh dấu vị trí phẫu thuật được kiểm tra, xác định ít nhất 2 lần sau khi người bệnh đã vào phòng phẫu thuật:</p> <p>+ Lần 1: Người phụ trách bảng kiểm ATPT và bác sĩ hoặc KTV gây mê (SIGN IN);</p> <p>+ Lần 2: Cả e-kip xác nhận bằng lời nói trước khi đặt dao mổ (TIME OUT).</p>				3		(*)
MR1. Người bệnh được đeo vòng nhận diện có mã số nhận diện và thông tin nhận diện người bệnh.				1		(Điểm thưởng)
<b>Tổng số</b>				<b>19</b>		
Điểm chính				18		
Điểm thưởng				1		

**TIÊU CHÍ SỐ 2: Bảo đảm trang bị và chuẩn bị đầy đủ khả năng về chuyên môn kỹ thuật hiện có, để phòng ngừa nguy cơ tai biến trong gây mê và phẫu thuật cho người bệnh**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<p>TY1. Bác sỹ gây mê được bảo đảm đủ năng lực chuyên môn thông qua các chương trình đào tạo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Có chứng chỉ hành nghề khám bệnh, chữa bệnh - chuyên khoa gây mê hồi sức;</li> <li>+ Có xác nhận đủ số giờ đào tạo, cập nhật kiến thức chuyên môn liên tục theo quy định;</li> <li>+ Có chứng chỉ đào tạo nâng cao về cấp cứu ngừng tuần hoàn;</li> <li>+ Một bác sỹ gây mê cùng một thời điểm chịu trách nhiệm gây mê tối đa 02 (hai) bàn phẫu thuật liền kề nhau.</li> </ul>				3		
<p>TY2. Theo dõi người bệnh trước, trong và sau phẫu thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Người bệnh được nhân viên gây mê (Bác sỹ hoặc Điều dưỡng gây mê) theo dõi liên tục từ khi vào phòng phẫu thuật đến khi rời khỏi phòng phẫu thuật;</li> <li>+ Người bệnh sau phẫu thuật và trước khi chuyển về buồng bệnh phải được theo dõi và chăm sóc tại phòng Hồi tỉnh.</li> </ul>				3		
<p>TY3. Máy mê kèm thờ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bảo đảm có các chức năng tối thiểu dành cho gây mê: có thể gây mê bằng thuốc mê bay hơi, có bình hấp thu CO<sub>2</sub>, có hệ thống thu hồi khí thải;</li> <li>+ Bảo đảm tối thiểu có 5 thông số theo dõi, bao gồm: Vt, MV, f, Pmax, FiO<sub>2</sub>;</li> <li>+ Luôn duy trì chế độ báo động phù hợp;</li> <li>+ Có hệ thống acqui dự phòng hoạt động tốt;</li> <li>+ Máy được bật và kiểm tra khả năng hoạt động vào đầu giờ buổi sáng mỗi ngày và ghi vào sổ theo dõi hoạt động của máy;</li> <li>+ Có quy trình kiểm tra với từng máy đang hoạt động liên quan đến quá trình phẫu thuật và theo dõi sau phẫu thuật tại Khoa gây mê hồi sức;</li> <li>+ Dây máy thờ nối từ máy mê kèm thờ đến người bệnh (hoặc phin lọc) được thay sau mỗi ca phẫu thuật.</li> </ul>				8		(*) Không bắt buộc áp dụng đối với cơ sở không thực hiện phẫu thuật có gây mê, gây tê vùng

TY4. Có nguồn dự phòng cung cấp ô xy độc lập thứ hai có thể tiếp cận sử dụng ngay khi nghi ngờ nguồn ô xy thứ nhất không đảm bảo chất lượng.				1		
TY5. Máy Monitoring có đủ các thông số cơ bản: SpO2, tần số tim (ECG), huyết áp, nhiệt độ, EtCO2; hoặc các thông số monitoring trên các máy mê kèm thờ nếu được trang bị. Các thông số này phải được theo dõi liên tục trong suốt quá trình gây mê và ghi chép ít nhất 10 phút/1 lần vào phiếu gây mê, trường hợp đặc biệt cần ghi chép tối thiểu 5phút/ 1 lần.				6		
TY6. Trang thiết bị phòng Phẫu thuật: Máy gây mê, máy hút, máy khử rung tim,... phải bảo đảm đang hoạt động tốt và được bảo dưỡng, bảo trì định kỳ theo đúng quy định của nhà sản xuất: + Có sổ theo dõi lý lịch máy; + Có danh mục thông số bảo trì, thay thế định kỳ; + Có nhân viên chuyên ngành trang thiết bị của bệnh viện (đối với tuyến TW, tỉnh) trực tiếp phụ trách bảo dưỡng, bảo trì; + Đối với các bệnh viện không có chuyên viên chuyên ngành trang thiết bị (tuyến huyện, bệnh viện tư nhân và các bệnh viện khác) cần phải có hợp đồng bảo trì bảo dưỡng của các công ty cung cấp dịch vụ bảo trì bảo hành theo pháp luật Việt Nam quy định (có biên bản bàn giao chất lượng máy sau khi bảo hành bảo trì); + Sổ theo dõi lý lịch máy ghi chép đầy đủ kết quả các kỳ bảo dưỡng; + Có chính sách quy định về kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng thiết bị, cơ chế thay thế thiết bị, vật tư tiêu hao của thiết bị.				1		
TY7. Có biện pháp phòng ngừa nguy cơ cháy nổ, điện giật do sử dụng dao điện, nguy cơ bỏng, nguy cơ ngã, khô giác mạc, liệt chi trong quá trình phẫu thuật.				1		
TY8. Có quy định danh mục thuốc tối thiểu sử dụng trong phòng phẫu thuật.				1		
TY9. Có quy định danh mục trang thiết bị tối thiểu trong phòng phẫu thuật.				1		

TY10. Bảo đảm phòng, ngừa nguy cơ mất nguồn cung cấp điện đột ngột: + Hệ thống điện bảo đảm hoạt động 24/24h; + Có phương án ứng phó cụ thể khi có sự cố mất điện (nhân lực, phương tiện, chỉ huy điều hành...); + Hệ thống điện dự phòng bảo đảm tự động kích hoạt thay thế không quá 15 giây.					1	
MR 1. 100% bác sĩ gây mê được đào tạo sau đại học (thạc sĩ, chuyên khoa I trở lên) về chuyên khoa gây mê.					0.5	(Điểm thưởng)
MR 2. Bác sĩ gây mê trong cùng một thời điểm chỉ được phân công gây mê 1 bàn phẫu thuật.					0,5	(Điểm thưởng)
MR 3. Có thiết bị kiểm chuẩn chất lượng oxy trước khi nhập vào cơ sở khám bệnh, chữa bệnh; hoặc bình oxy phải có giấy kiểm định an toàn từ nhà cung cấp.					0,5	(Điểm thưởng)
MR 4. Máy Monitoring có thêm 1 số các thông số đo: độ đau; độ mê; độ giãn cơ, nồng độ khí mê.					1	(Điểm thưởng)
MR 5. Máy Monitoring có chỉ số huyết áp động mạch xâm lấn và sử dụng được.					0,5	(Điểm thưởng)
<b>Tổng số</b>					<b>29</b>	
Điểm chính					26	
Điểm thưởng					3	



**TIÊU CHÍ SỐ 3: Bảo đảm phát hiện và sẵn sàng ứng phó với các tình huống mất kiểm soát đường thở và suy chức năng hô hấp đe dọa đến tính mạng người bệnh**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<p>TY1. Bảo đảm chuẩn bị đầy đủ phương tiện kiểm soát đường thở trước khi gây mê, gây tê:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Bộ đặt nội khí quản (NKQ);</li> <li>+ Thiết bị trên thanh môn (mask thanh quản, combitube....);</li> <li>+ Bộ đặt nội khí quản khó có sẵn tại khu mổ;</li> <li>+ Bộ dụng cụ mở khí quản thông thường có sẵn trong khu phẫu thuật.</li> </ul>				2		
<p>TY2. Đánh giá nguy cơ mất kiểm soát đường thở trước phẫu thuật được ghi trong phiếu khám chuyên khoa (khám tiền mê):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Nguy cơ trào ngược thức ăn;</li> <li>+ Nguy cơ đặt NKQ khó;</li> <li>+ Tiên lượng nguy cơ đặt NKQ khó.</li> </ul>				2		
<p>TY3. Kiểm tra xác định đã đặt NKQ thành công và ghi vào phiếu theo dõi gây mê dựa theo các tiêu chí: (1) Hình thán đồ có ít nhất 3 sóng liên tục đều nhau (tiêu chuẩn vàng); (2) Nghe phổi (tại ít nhất 4 vị trí và dạ dày); (3) Theo dõi thể tích khí lưu thông (VT) của người bệnh trên máy thở; (4) SpO<sub>2</sub>, (5) Độ sâu nội khí quản. (6) Bơm và kiểm tra độ căng bóng ống NKQ.</p>				2		
<p>TY4. Có phác đồ kiểm soát đường thở khó.</p>				2		
<p>TY5. Sau khi đặt thông số máy thở phải kiểm tra thông số thở của người bệnh (Vt, MV, F, FiO<sub>2</sub>, EtCO<sub>2</sub>, Pmax, SpO<sub>2</sub>) và ghi vào phiếu gây mê hồi sức.</p>				1		
<p>TY6. Đánh giá đường thở sau mỗi lần thay đổi tư thế phẫu thuật hoặc bơm hơi ổ bụng và ghi vào phiếu theo dõi gây mê.</p>				1		
<p>MR1. Có số lượng &gt; 1 thiết bị đặt ống NKQ khó (camera, nội soi mềm, track light) tại khu phẫu thuật.</p>				1		(Điểm thưởng)

MR2. Có bộ dụng cụ mở khí quản nhanh.				1		(Điểm thường)
<b>Tổng số</b>				<b>12</b>		
Điểm chính				10		
Điểm thường				2		

**TIÊU CHÍ SỐ 4: Bảo đảm nhận định sớm và phòng ngừa kịp thời với nguy cơ mất máu cấp trong phẫu thuật**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<p>TY1. Đánh giá trước phẫu thuật:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tình trạng thiếu máu trước phẫu thuật: khai thác tiền sử bệnh, khám lâm sàng (da, niêm mạc, mạch, huyết áp) và xét nghiệm máu (thành phần tế bào máu, Hct, Hb);</li> <li>+ Nguy cơ mất máu liên quan đến phẫu thuật dự kiến sẽ thực hiện;</li> <li>+ Tình trạng và mức độ nặng của các bệnh kèm theo gây suy giảm khả năng đáp ứng của cơ thể với thiếu máu hay gây tăng nhu cầu cung cấp ô xy tổ chức. Đặc biệt quan tâm đến bệnh lý gây suy giảm chức năng tim mạch, hô hấp và thần kinh.</li> </ul>				1		
<p>TY2. Theo dõi sát, đánh giá đúng tình trạng mất máu trong phẫu thuật nhằm đưa ra chỉ định truyền máu kịp thời, thích hợp với từng người bệnh:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Theo dõi các chỉ số sinh tồn cơ bản (mạch, huyết áp, điện tim, SpO2, nước tiểu);</li> <li>+ Đánh giá tốc độ và thể tích máu mất (qua bông gạc, bình hút khăn trải vết mổ v.v.);</li> <li>+ Đánh giá mức độ cải thiện tình trạng thiếu máu về mặt lâm sàng và xét nghiệm sau khi đã truyền máu để có kế hoạch tiếp theo.</li> </ul>				1		
<p>TY3. Thông tin về nguy cơ mất máu được trao đổi giữa phẫu thuật viên và bác sĩ gây mê và được ghi vào phiếu gây mê hoặc bệnh án.</p>				1		
<p>TY4. Có dự phòng dung dịch cao phân tử (thay thế khi chưa có máu truyền).</p>				1		
<p>TY5. Dự trữ đủ cơ số máu tối thiểu đối với tất cả các phẫu thuật có nguy cơ mất máu (<math>\geq 2</math> đơn vị máu cùng nhóm).</p>				1		
<p>TY6. Tiếp cận với ngân hàng máu dễ dàng và nhanh chóng:</p>						
<p>a. Có quy trình tiếp cận máu khẩn cấp trong 30 phút;</p>				0,5		

b. Khối hồng cầu hoặc hồng cầu lắng nhóm máu O có sẵn trong bệnh viện (tối thiểu 2 đơn vị).				0,5	
TY7. Chuẩn bị sẵn tối thiểu 2 đường truyền tĩnh mạch tốc độ lớn trên người bệnh khi đánh giá có nguy cơ mất máu cao.				1	
TY8. Có thiết bị làm ấm máu.				1	
TY9. Có quy định hướng dẫn về chỉ định truyền máu và quy trình truyền máu.				1	
MR1. Có thiết bị truyền dịch, truyền máu nhanh.				0,5	(Điểm thưởng)
MR2. Tại khu phẫu thuật có thiết bị đo các thông số sau: + Khí máu; + SaO <sub>2</sub> ; + Lactate máu; + Thử Hemoglobin (Hb) hoặc Hematocrit (Hct) thường xuyên.				0,5	(Điểm thưởng)
MR3. Người bệnh được truyền máu ngay khi có dấu hiệu mất máu nặng (kể cả trước khi bàn giao cho Khoa Gây mê).				0,5	(Điểm thưởng)
<b>Tổng số</b>				<b>10,5</b>	
Điểm chính				9	
Điểm thưởng				1,5	

**TIÊU CHÍ SỐ 5: Bảo đảm phòng ngừa và giảm thiểu tối đa nguy cơ dị ứng và các phản ứng có hại của thuốc**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<p>TY1. Bác sĩ gây mê khai thác tiền sử dị ứng thuốc, thức ăn và tiền sử dùng thuốc của người bệnh và ghi vào phiếu Gây mê hồi sức:                      + Trực tiếp người bệnh (người bệnh tỉnh, trên 18 tuổi);                      + Người nhà người bệnh (người bệnh hôn mê, trẻ em &lt; 18 tuổi, người bệnh mắc bệnh tâm thần kinh).</p>				2		
<p>TY2. Các thuốc sau khi đã được hút sẵn vào ống tiêm phải được dán nhãn thuốc; xác nhận và kiểm tra 5 đúng theo quy định và tốc độ tiêm trước khi sử dụng.</p>				1		
<p>TY3. Chuẩn bị đầy đủ cơ sở thuốc và thiết bị cần thiết để xử trí cấp cứu sốc phản vệ.</p>				2		
<p>TY4. Có phác đồ chống sốc phản vệ.</p>				1		
<p>TY5. Có phác đồ xử trí ngộ độc thuốc tê.</p>				1		
<p>TY6. Khoa Gây mê có dự trữ tối thiểu 500ml dung dịch Lipid 20%.</p>				2		
<p>MR1. Bác sĩ gây mê được hiểu và cung cấp đầy đủ thông tin về dược tính của thuốc hiện đang sử dụng trong gây mê tại bệnh viện.</p>				0,5		(Điểm thưởng)
<p>MR2. Xây dựng bảng thông tin thuốc cập nhật định kỳ tại Khoa Gây mê.</p>				0,5		(Điểm thưởng)
<p>MR3. Các thuốc được chuẩn bị để sử dụng trong gây mê được sắp xếp ngăn nắp và tách biệt riêng từng loại thuốc.</p>				0,5		(Điểm thưởng)
<p><b>Tổng số</b></p>				<b>10,5</b>		
<p>Điểm chính</p>				9		
<p>Điểm thưởng</p>				1,5		

**TIÊU CHÍ SỐ 6: Bảo đảm ngăn ngừa để quên dụng cụ phẫu thuật, vật tư tiêu hao tại vị trí phẫu thuật**

<b>NỘI DUNG TIÊU CHÍ</b>	<b>Đạt</b>	<b>Đạt một phần</b>	<b>Không đạt</b>	<b>Điểm chuẩn</b>	<b>Điểm đạt</b>	<b>Ghi chú</b>
TY1. Có Bảng thông tin theo dõi phẫu thuật treo trên tường phòng mổ, theo dõi số lượng dụng cụ, vật tư tiêu hao sử dụng trong phẫu thuật (Bảng treo phải đảm bảo quy tắc của chống nhiễm khuẩn).				4		
TY2. Có danh mục số lượng và loại dụng cụ, vật tư tiêu hao sử dụng cho mỗi ca phẫu thuật.				4		
TY3. Điều dưỡng dụng cụ (Điều dưỡng dụng cụ vòng trong) và Điều dưỡng chạy ngoài (điều dưỡng dụng cụ vòng ngoài) đếm và kiểm tra dụng cụ tối thiểu 2 lần cùng 1 lúc trước khi rạch da và đóng vết mổ, có ghi lại số lượng lên bảng theo dõi hoặc trong bảng danh mục ở mục TY2.				6		(*)
TY4. Ghi chép, đối chiếu lại kết quả kiểm đếm, tên và chức trách của người kiểm đếm trên bảng kiểm đếm dụng cụ, vật tư tiêu hao.				5		
MR1. Sử dụng gạc có cân quang.				0,5		(Điểm thưởng)
MR2. Sử dụng dụng cụ gom gạc có số lượng ngăn và móc treo thống nhất.				0,5		(Điểm thưởng)
<b>Tổng số</b>				<b>20</b>		
Điểm chính				19		
Điểm thưởng				1		

**TIÊU CHÍ SỐ 7. Bảo đảm bảo quản và xác định chính xác tất cả các mẫu bệnh phẩm phẫu thuật**

<b>NỘI DUNG TIÊU CHÍ</b>	<b>Đạt</b>	<b>Đạt một phần</b>	<b>Không đạt</b>	<b>Điểm chuẩn</b>	<b>Điểm đạt</b>	<b>Ghi chú</b>
TY1. Mẫu bệnh phẩm được cho vào túi, lọ dán nhãn, đánh dấu bao gồm các thông tin sau: + Danh tính nhận diện người bệnh (họ và tên; giới tính, ngày tháng năm sinh) và mã số người bệnh; + Vị trí, thời gian (ngày, giờ) lấy mẫu; + Tên mẫu bệnh phẩm.				1		
TY2. Bệnh phẩm được điều dưỡng chạy ngoài (điều dưỡng dụng cụ vòng ngoài) cho vào túi đựng có dán nhãn, đánh dấu.				1		
TY3. Phẫu thuật viên xác định và kiểm tra lại thông tin ghi trên mẫu bệnh phẩm.				1		
TY4. Phẫu thuật viên ghi chỉ định cận lâm sàng gắn kèm với mẫu bệnh phẩm.				1		
TY5. Có sổ bàn giao mẫu bệnh phẩm cho người nhận và có ký nhận.				1		
<b>Tổng số</b>				<b>5</b>		
Điểm chính				5		
Điểm thường				0		

**TIÊU CHÍ SỐ 8: Bảo đảm các thành viên trong nhóm phẫu thuật có sự trao đổi và chia sẻ thông tin quan trọng hiệu quả trong suốt quá trình phẫu thuật.**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
TY1. Có xây dựng và thực hiện quy định về chỉ định mổ theo quy định tại Khoản 4, Điều 15, Thông tư 13/2012/TT-BYT của Bộ Y tế.				1		
TY2. Giới thiệu tên, vai trò của từng thành viên trong e-kíp phẫu thuật trước khi rạch da.				1		
TY3. Trao đổi, thông tin thường xuyên bằng lời nói giữa phẫu thuật viên, bác sĩ gây mê và các thành viên trong e-kíp về nguy cơ và tình trạng người bệnh trong suốt quá trình phẫu thuật và cùng bàn bạc để đưa ra những quyết định về theo dõi, chăm sóc và điều trị sau phẫu thuật.				1		
TY4. Bảng kiểm ATPT có ký tên đầy đủ theo đúng yêu cầu; các mục trong bảng kiểm được kiểm tra đầy đủ và gắn vào trong hồ sơ bệnh án sau phẫu thuật.				2		
<b>Tổng số</b>				<b>5</b>		
Điểm chính				5		
Điểm thường				0		



**TIÊU CHÍ SỐ 9: Bảo đảm phòng ngừa nhiễm khuẩn vết mổ**

NỘI DUNG TIÊU CHÍ	Đạt	Đạt một phần	Không đạt	Điểm chuẩn	Điểm đạt	Ghi chú
<b>(Được xây dựng trong tiêu chuẩn bảo đảm phòng ngừa nhiễm khuẩn bệnh viện)</b>						