**Phiếu số 03**

**KHẢO SÁT THỰC TRẠNG TỔ CHỨC VÀ THỰC HIỆN DỊCH VỤ CẤP CỨU năm 2023**

*(Dành cho Bệnh viện trực thuộc Bộ, các Bộ, ngành, Bệnh viện đa khoa tỉnh/thành phố, Bệnh viện tư nhân, Trung tâm y tế/Bệnh viện quận, huyện sau đây gọi tắt là Cơ sở)*

*Ghi chú: trong quá trình thu thập thông tin vào mẫu phiếu, nếu có vướng mắc hoặc cần thêm thông tin, đề nghị liên hệ: CN. Đỗ Thị Thư – ĐT: 0984723924, email: dothu156@gmail.com*.

**A. THÔNG TIN CHUNG**

1. Họ tên người đầu mối điền thông tin:
2. Chức vụ (khoa, phòng, đơn vị)
3. Điện thoại
4. Email:
5. Tên Cơ sở:
6. Mã Cơ sở:
7. Mã tỉnh, thành phố:
8. Mã quận, huyện (với Trung tâm y tế, bệnh viện quận, huyện):
9. Thuộc vùng:
10. Trung du và miền núi phía Bắc
11. Đồng bằng sông Hồng
12. Bắc Trung Bộ và Duyên Hải miền Trung
13. Tây Nguyên
14. Đông Nam Bộ
15. Đồng bằng sông Cửu Long
16. Trực thuộc (câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời)
17. Bộ Y tế
18. Sở Y tế tỉnh, thành phố
19. Bộ, Ngành
20. Tư nhân
21. Công lập và tư nhân
22. Khác….
23. Hạng cơ sở
24. Hạng đặc biệt
25. Hạng 1
26. Hạng 2
27. Hạng 3
28. Chưa phân hạng
29. Cơ sở có đơn vị cấp cứu ngoại viện nào
30. Trung tâm Cấp cứu 115
31. Tổ Cấp cứu 115
32. Đội cấp cứu ngoại viện
33. Khác, ghi cụ thể………………………………….

14. Tổng số giường bệnh thực kê của Cơ sở năm 2023: ……

**B. CẤP CỨU NGOẠI VIỆN**

**I. CUNG CẤP DỊCH VỤ CẤP CỨU NGOẠI VIỆN**

1. Phạm vi cung cấp dịch vụ cấp cứu ngoại viện của Trung tâm Cấp cứu 115/Tổ Cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện:

a) Toàn tỉnh, thành phố b) Dân số của tỉnh, thành phố: …………

c) Khu vực được phân công d) Dân số trong khu vực được phân công: ………

đe

f) Khác (ghi cụ thể) ….

1. Cấp giấy phép hoạt động cấp cứu ngoại viện

a) Chưa có GPHĐ

b) Được cấp GPHĐ

c) Khác (ghi cụ thể): …………….

1. Xe cứu thương được cấp giấy phép vận chuyển người bệnh

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung | Tổng số | Xe chuyên trách cho cấp cứu ngoại viện | Xe chuyên trách cho chuyển tuyến BN | Khác (ghi cụ thể) |
|  | Số xe cứu thương của Cơ sở |  |  |  |  |
|  | Số xe cứu thương của Cơ sở được cấp giấy phép vận chuyển người bệnh |  |  |  |  |

1. Danh mục kỹ thuật khám bệnh, chữa bệnh được cấp quản lý phê duyệt:
2. Không
3. Có
4. Khác (ghi cụ thể)………
5. Số trạm vệ tinh của Trung tâm Cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115 (nếu có)

a) Tổng số

b) Số trạm vệ tinh là một bộ phận và chịu sự quản lý toàn diện của Cơ sở (cả nhân lực, tài chính, chuyên môn…): …

c) Số trạm vệ tinh là cơ sở y tế ký hợp đồng trách nhiệm với Cơ sở

d) Số trạm vệ tinh là đơn vị vận chuyển tư nhân ký hợp đồng trách nhiệm với Cơ sở

1. Nguyên nhân chính yêu cầu cấp cứu ngoại viện (lấy dữ liệu tháng 03/2023)

| TT | Nguyên nhân chính yêu cầu cấp cứu ngoại viện | Số lượng  (tháng 03 năm 2023) | Từ nông thôn | Từ thành thị |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tổng số cuộc gọi yêu cầu cấp cứu ngoại viện |  |  |  |
|  | Trong đó: |  |  |  |
|  | Tai nạn giao thông đường bộ (Road Accidents) |  |  |  |
|  | Bệnh/biến cố tim mạch (cardiovascular Events) |  |  |  |
|  | Bệnh nội khoa (Internal Diseases) |  |  |  |
|  | Hôn mê (Coma) |  |  |  |
|  | Rối loạn về hô hấp (Respiratory Disorders) |  |  |  |
|  | Rối loạn về tâm thần kinh (Neuropsychiatric Disorders) |  |  |  |
|  | Chấn thương (trauma) |  |  |  |
|  | Đau |  |  |  |
|  | Sinh con (Childbirth) |  |  |  |
|  | Khác |  |  |  |

1. Thời gian thực hiện cấp cứu ngoại viện

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Thời gian thực hiện cấp cứu ngoại viện | Trung bình | Lâu nhất | Nhanh nhất |
|  | Thời gian từ khi nhận cuộc gọi cấp cứu đến khi thông báo cho người điều hành/người điều phối cấp cứu |  |  |  |
|  | Thời gian từ khi người điều hành/người điều phối nhận nhiệm vụ đến khi điều động cấp cứu (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian gian từ khi nhận cuộc gọi cấp cứu đến khi điều động cấp cứu  xe bắt đầu xuất phát (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian từ khi nhận thông báo điều động đội cấp cứu đến khi xe bắt dầu xuất phát (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian từ khi xe bắt dầu xuất phát đến khi xe tiếp cận bệnh nhân tại hiện trường (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian tại hiện trường (tính từ khi tiếp cận bệnh nhân tại hiện trường, đánh giá, sơ cứu BN đến khi bắt đầu vận chuyển BN đi đến cơ sở KBCB): ước tính |  |  |  |
|  | Thời gian vận chuyển BN từ hiện trường ở khu vực nông thôn đến cơ sở KBCB (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian vận chuyển BN từ hiện trường ở khu vực thành thị đến cơ sở KBCB (ước tính) |  |  |  |
|  | Thời gian xe cứu thương dừng ở bệnh viện (thời gian xe ở bệnh viện) |  |  |  |

1. Tình hình bệnh nhân cấp cứu ngoại viện

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung | Tổng số (tháng 03/2023) | Trong đó số ca ở nông thôn | Số ca ở thành thị |
|  | Số lần xe xuất đi |  |  |  |
|  | Số lần tiếp cận được bệnh nhân |  |  |  |
|  | Số chuyến xe không tải (đến nhưng không có BN) |  |  |  |
|  | Số lượt BN ở lại tại chỗ hoặc không cần vận chuyển cấp cứu |  |  |  |
|  | Số BN tử vong tại hiện trường |  |  |  |
|  | Số lượt BN không có người thân |  |  |  |
|  | Số lượt BN được vận chuyển đến cơ sở KBCB |  |  |  |
|  | Số BN tử vong trên đường vận chuyển |  |  |  |

1. Tình hình sống sót trước khi nhập viện

| TT | Tình hình sống sót trước khi nhập viện | Số liệu tháng 3/2023 | Trong đó từ nông thôn | Từ thành thị |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tổng số trường hợp sống sót trước khi nhập viện |  |  |  |
|  | Số trường hợp được hồi sức tim phổi (CPR) thành công |  |  |  |
|  | Số tử vong trong khi vận chuyển |  |  |  |

1. Năng lực kỹ thuật của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện

| TT | Thực hiện được các cấp cứu, kỹ thuật nào sau đây | Không | Có | Số lượt thực hiện tháng 03/2023 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **Cấp cứu nội khoa** |  |  |  |
|  | Nhận định và kiểm soát ban đầu bệnh nhân cấp cứu |  |  |  |
|  | Các kỹ thuật kiểm soát đường thở |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu ban đầu suy hô hấp cấp |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu sốc |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn cơ bản |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn nâng cao |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh lên |  |  |  |
| **B.** | **Cấp cứu chấn thương** |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương sọ não |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương cột sống |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương ngực |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương bụng |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu ban đầu sốc chấn thương ở người lớn |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu chấn thương xương, phần mềm và chi thể đứt rời |  |  |  |
|  | Xử trí vết thương xuyên thấu |  |  |  |
| **C.** | **Cấp cứu khác** |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu bỏng |  |  |  |
|  | Chẩn đoán, xử trí ngộ độc cấp |  |  |  |
| **D.** | **Thực hiện kỹ thuật** |  |  |  |
|  | **Tuần hoàn** |  |  |  |
|  | Ép tim ngoài lồng ngực |  |  |  |
|  | Đặt đường truyền tĩnh mạch |  |  |  |
|  | Đặt catheter tĩnh mạch trung tâm |  |  |  |
|  | Theo dõi SpO2 |  |  |  |
|  | Sốc điện ngoài lồng ngực cấp cứu |  |  |  |
|  | Sốc điện điều trị các rối loạn nhịp nhanh |  |  |  |
|  | Sốc điện phá rung nhĩ, cơn tim đập nhanh |  |  |  |
|  | Dùng thuốc chống đông |  |  |  |
|  | **Hô hấp** |  |  |  |
|  | Thổi ngạt |  |  |  |
|  | Vỗ lưng và ép ngực |  |  |  |
|  | Thở oxy qua gọng kính |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ có túi có hít lại/có túi không hít lại |  |  |  |
|  | Thở oxy qua ống chữ T |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ venturi |  |  |  |
|  | Thủ thuật Heimlich (lấy dị vật đường thở) cho người lớn và trẻ em |  |  |  |
|  | Bóp bóng Ambu qua mặt nạ |  |  |  |
|  | Đặt Canuyn mũi hầu, miệng hầu |  |  |  |
|  | Đặt ống nội khí quản |  |  |  |
|  | Đặt mặt nạ thanh quản cấp cứu |  |  |  |
|  | Mở khí quản cấp cứu |  |  |  |
|  | Mở khí quản qua màng nhẫn giáp |  |  |  |
|  | Chọc hút dịch – khí màng phổi bằng kim hay catheter |  |  |  |
|  | Cố định lồng ngực do chấn thương gãy xương sườn |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp cơ bản |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp nâng cao |  |  |  |
|  | Thông khí nhân tạo không xâm nhập |  |  |  |
|  | Thông khí nhân tạo xâm nhập |  |  |  |
|  | **Toàn thân** |  |  |  |
|  | Ga rô hoặc băng ép cầm máu |  |  |  |
|  | Băng bó vết thương |  |  |  |
|  | Cố định tạm thời người bệnh gãy xương |  |  |  |
|  | Cố định cột sống cổ bằng nẹp cứng |  |  |  |
|  | Vận chuyển người bệnh cấp cứu |  |  |  |
|  | Vận chuyển người bệnh chấn thương cột sống thắt lưng |  |  |  |

1. Thực hiện làm hồ sơ bệnh án, bàn giao người bệnh (Kíp cấp cứu ngoại viện thực hiện):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung thực hiện | Có | Không |
|  | Làm hồ sơ bệnh án cho người bệnh |  |  |
|  | Hồ sơ bệnh án có ghi chép diễn biến của người bệnh trong quá trình cấp cứu và vận chuyển |  |  |
|  | Khi vận chuyển người bệnh, có liên hệ trước với cơ sở y tế đó để chuẩn bị tiếp nhận cấp cứu |  |  |
|  | Có Sổ bàn giao người bệnh giữa các bác sỹ bên giao và bên nhận |  |  |
|  | Nội dung bàn giao có đủ thông tin theo quy định |  |  |
|  | Tình trạng người bệnh trước khi được cấp cứu ban đầu |  |  |
|  | Tình trạng người bệnh sau khi được cấp cứu ban đầu |  |  |
|  | Tình trạng người bệnh lúc bàn giao |  |  |
|  | Các thuốc đã dùng (tên thuốc, hàm lượng, số lượng, cách dùng) |  |  |
|  | Các biện pháp kỹ thuật đã thực hiện để cấp cứu người bệnh |  |  |

1. Trong quá trình thực hiện cấp cứu, có phối hợp/nhận hỗ trợ kỹ thuật của các khoa/trung tâm Cấp cứu, hồi sức tích cực, chống độc của bệnh viện:

* Không
* Có
* Khác (ghi cụ thể)………

1. Trong quá trình thực hiện cấp cứu, có phối hợp với các khoa/trung tâm Cấp cứu, hồi sức tích cực, chống độc của các bệnh viện khác trên địa bàn:

* Không
* Có
* Khác (ghi cụ thể)………

1. Có thực hiện hướng dẫn, tư vấn cho gia đình người bệnh cách sơ cứu, chăm sóc cho người bệnh trong thời gian chờ xe cấp cứu đến:

* Không
* Có
* Khác (ghi cụ thể)………

**III. NHÂN LỰC**

1. Tổng số nhân lực của Trung tâm Cấp cứu 115 hoặc Tổ cấp cứu 115 hoặc Đội cấp cứu ngoại viện: …

Trong đó:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nhân lực | Số lượng | Chuyên trách | Kiêm nhiệm | Số người được cấp chứng chỉ hành nghề KBCB | Số được cấp giấy chứng nhận đào tạo cấp cứu ngoại viện |
|  | BS CK HSCC |  |  |  |  |  |
|  | BS CK nội |  |  |  |  |  |
|  | BSCK ngoại |  |  |  |  |  |
|  | BSCK khác |  |  |  |  |  |
|  | BS đa khoa |  |  |  |  |  |
|  | BS y học dự phòng |  |  |  |  |  |
|  | Y sỹ |  |  |  |  |  |
|  | Điều dưỡng |  |  |  |  |  |
|  | Kỹ thuật viên |  |  |  |  |  |
|  | Lái xe |  |  |  |  |  |
|  | Khác (ghi cụ thể)… |  |  |  |  |  |
|  | Khác (ghi cụ thể)… |  |  |  |  |  |
|  | Khác (ghi cụ thể)… |  |  |  |  |  |
|  | Khác (ghi cụ thể)… |  |  |  |  |  |

1. Tình hình biến động nhân lực của Trung tâm Cấp cứu 115 hoặc Tổ cấp cứu 115 hoặc Đội cấp cứu ngoại viện từ năm 2020 đến 2022

| **TT** | **Tình hình biến động nhân lực** | **2021** | **2022** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Người chuyển đi |  |  |
|  | Bác sỹ |  |  |
|  | Y sỹ |  |  |
|  | Điều dưỡng |  |  |
|  | Kỹ thuật viên |  |  |
|  | Lái xe |  |  |
|  | Nhân viên khác |  |  |
| 2. | Nghỉ hưu |  |  |
|  | Bác sỹ |  |  |
|  | Y sỹ |  |  |
|  | Điều dưỡng |  |  |
|  | Kỹ thuật viên |  |  |
|  | Lái xe |  |  |
|  | Nhân viên khác |  |  |
| 3. | Nhân lực mới |  |  |
|  | Bác sỹ |  |  |
|  | Y sỹ |  |  |
|  | Điều dưỡng |  |  |
|  | Kỹ thuật viên |  |  |
|  | Lái xe |  |  |
|  | Nhân viên khác |  |  |

1. Cơ cấu nhân lực của kíp cấp cứu ngoại viện của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện: gồm có
2. Bác sỹ: không ☐ có ☐ số lượng ☐
3. Y sỹ: không ☐ có ☐ số lượng ☐
4. Điều dưỡng: không ☐ có ☐ số lượng ☐
5. Kỹ thuật viên: không ☐ có ☐ số lượng ☐
6. Lái xe: không ☐ có ☐ số lượng ☐
7. Khác (ghi cụ thể)
8. Bộ phận điều hành cấp cứu: không ☐ có ☐
9. Người điều phối (tiếp nhận thông tin cấp cứu) là
   1. Bác sĩ CK HSCC ☐
   2. Bác sĩ CK nội, hệ nội ☐
   3. Bác sỹ chuyên ngoại ☐
   4. Bác sỹ chuyên khoa khác ☐
   5. Bác sỹ đa khoa: ☐
   6. Bác sỹ y học dự phòng ☐
   7. Y sỹ ☐
   8. Điều dưỡng: ☐
   9. Kỹ thuật viên ☐
   10. Lái xe: ☐
   11. Khác (ghi cụ thể)……… ………………………..
10. Nhân lực trực tổng đài là (câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời)
    1. Chuyên trách
    2. Kiêm nhiệm đồng thời là thành viên kíp cấp cứu:
    3. Kiêm nhiệm công việc khác
    4. Phân công đảm bảo thời gian trực: 24/7: có/không
11. Nhân lực trực tổng đài đã từng được đào tạo về nội dung nào sau đây:
12. Kỹ năng khai thác thông tin BN
    * 1. Cách tiếp cận BN
      2. Tình trạng hiện tại
      3. Các biện pháp sơ cứu đã thực hiện…
13. Kỹ năng tư vấn cho người gọi cấp cứu trước khi đội cấp cứu đến hiện trường:
    * 1. Cách theo dõi BN
      2. Sơ cứu BN
      3. Cách liên lạc với đội cấp cứu...
      4. Cách hỗ trợ đội cấp cứu
      5. Ước tính được thời gian dự kiến tiếp cận BN
14. Kiến thức khác có liên quan (ghi cụ thể)…
15. Kíp cấp cứu ngoại viện được đào tạo về nội dung nào sau đây

| **TT** | **Nội dung đào tạo** | **BS** | **Y sỹ** | **Điều dưỡng** | **Lái xe** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.** | **Cấp cứu nội khoa** |  |  |  |  |
|  | Nhận định và kiểm soát ban đầu bệnh nhân cấp cứu |  |  |  |  |
|  | Các kỹ thuật kiểm soát đường thở |  |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu ban đầu suy hô hấp cấp |  |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu sốc |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp cơ bản |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp nâng cao |  |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu nhồi máu cơ tim cấp có ST chênh lên |  |  |  |  |
| **B.** | **Cấp cứu chấn thương** |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương sọ não |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương cột sống |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương ngực |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu chấn thương bụng |  |  |  |  |
|  | Chẩn đoán và xử trí cấp cứu ban đầu sốc chấn thương ở người lớn |  |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu chấn thương xương, phần mềm và chi thể đứt rời |  |  |  |  |
|  | Xử trí vết thương xuyên thấu |  |  |  |  |
| **C.** | **Cấp cứu khác** |  |  |  |  |
|  | Xử trí cấp cứu bỏng |  |  |  |  |
|  | Chẩn đoán, xử trí ngộ độc cấp |  |  |  |  |
| **D.** | **Thực hiện kỹ thuật** |  |  |  |  |
|  | **Tuần hoàn** |  |  |  |  |
|  | Ép tim ngoài lồng ngực |  |  |  |  |
|  | Đặt đường truyền tĩnh mạch |  |  |  |  |
|  | Đặt catheter tĩnh mạch trung tâm |  |  |  |  |
|  | Theo dõi SpO2 |  |  |  |  |
|  | Sốc điện ngoài lồng ngực cấp cứu |  |  |  |  |
|  | Sốc điện điều trị các rối loạn nhịp nhanh |  |  |  |  |
|  | Sốc điện phá rung nhĩ, cơn tim đập nhanh |  |  |  |  |
|  | Dùng thuốc chống đông |  |  |  |  |
|  | **Hô hấp** |  |  |  |  |
|  | Thổi ngạt |  |  |  |  |
|  | Vỗ lưng và ép ngực |  |  |  |  |
|  | Thở oxy qua gọng kính |  |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ |  |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ có túi có hít lại/có túi không hít lại |  |  |  |  |
|  | Thở oxy qua ống chữ T |  |  |  |  |
|  | Thở oxy qua mặt nạ venturi |  |  |  |  |
|  | Thủ thuật Heimlich (lấy dị vật đường thở) cho người lớn và trẻ em |  |  |  |  |
|  | Bóp bóng Ambu qua mặt nạ |  |  |  |  |
|  | Đặt Canuyn mũi hầu, miệng hầu |  |  |  |  |
|  | Đặt ống nội khí quản |  |  |  |  |
|  | Đặt mặt nạ thanh quản cấp cứu |  |  |  |  |
|  | Mở khí quản cấp cứu |  |  |  |  |
|  | Mở khí quản qua màng nhẫn giáp |  |  |  |  |
|  | Chọc hút dịch – khí màng phổi bằng kim hay catheter |  |  |  |  |
|  | Cố định lồng ngực do chấn thương gãy xương sườn |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp cơ bản |  |  |  |  |
|  | Cấp cứu ngừng tuần hoàn, hô hấp nâng cao |  |  |  |  |
|  | Thông khí nhân tạo không xâm nhập |  |  |  |  |
|  | Thông khí nhân tạo xâm nhập |  |  |  |  |
|  | **Toàn thân** |  |  |  |  |
|  | Ga rô hoặc băng ép cầm máu |  |  |  |  |
|  | Băng bó vết thương |  |  |  |  |
|  | Cố định tạm thời người bệnh gãy xương |  |  |  |  |
|  | Cố định cột sống cổ bằng nẹp cứng |  |  |  |  |
|  | Vận chuyển người bệnh cấp cứu |  |  |  |  |
|  | Vận chuyển người bệnh chấn thương cột sống thắt lưng |  |  |  |  |



**IV. HỆ THỐNG THÔNG TIN**

1. Quản lý tổng đài 115 của tỉnh, thành phố: không ☐ có ☐ từ năm ……….
2. Có phòng/bộ phận điều phối riêng: không ☐ có ☐
3. Phương tiện tiếp nhận thông tin liên lạc (câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời):
4. Tổng đài
5. Điện thoại cố định
6. Bộ đàm
7. Điện thoại di động
8. Hệ thống ghi âm tiếp nhận cuộc gọi cấp cứu.
9. Khác….
10. Cơ sở hạ tầng hỗ trợ điều phối cấp cứu
11. Không có GPS
12. Có GPS
13. Có màn hình hiển thị bản đồ địa phương
14. Có màn hình hiển thị:
    1. vị trí Trung tâm cấp cứu 115
    2. vị trí người yêu cầu cấp cứu
    3. vị trí xe cứu thương, hành trình xe
    4. vị trí các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bản
    5. vị trí các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh tỉnh, thành khác
15. Có phần mềm điều phối
16. Ý kiến khác
17. Chuyển thông tin về tình trạng bệnh nhân từ xe cứu thương đến cơ sở KBCB tiếp nhận trước khi đưa người bệnh đến
18. Không ☐
19. Có ☐
20. Thông qua
    * Điện thoại di dộng
    * Khác (ghi cụ thể) …………….
21. Có danh sách, điện thoại của cơ sở KBCB khi cần chuyển BN: không ☐ có ☐
22. Có tài liệu hướng dẫn về khai thác thông tin BN: không ☐ có ☐
23. Có tài liệu hướng dẫn về điều phối cấp cứu: không ☐ có ☐
24. Có phương án khi cần liên hệ với các cơ sở KBCB để cấp cứu: không ☐ có ☐
25. Có sổ ghi thông tin điều động kíp cấp cứu đi làm nhiệm vụ: không ☐ có ☐

Ý kiến khác: ……………………………..

1. Có bản đồ hành chính khu vực, bản đồ giao thông khu vực: không ☐ có ☐

Ý kiến khác: ……………………………..

**V. TRANG THIẾT BỊ**, **THUỐC, VẬT TƯ**

1. Số lượng xe cứu thương chuyên trách của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện
   1. Tổng số hiện có: …
   2. Số xe đang sử dụng tốt: …
   3. Số xe đang sửa chữa: …
   4. Số xe hỏng chờ thanh lý: …
2. Xe cứu thương (đang hoạt động được) có đủ Danh mục trang thiết bị thiết yếu theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012): kiểm tra ngẫu nhiên 01 cứu thương thực hiện theo bảng kiểm trong Phụ lục số 01: không ☐ có ☐
3. Xe cứu thương (đang hoạt động được) có đủ Danh mục thuốc, vật tư y tế thiết yếu cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT: kiểm tra ngẫu nhiên 01 xe cứu thương thực hiện theo bảng kiểm trong Phụ lục số 02: không ☐ có ☐
4. Số lượng vali dụng cụ cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện: ….
5. Vali dụng cụ cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện có đủ Danh mục dụng cụ cấp cứu theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT: kiểm tra ngẫu nhiên 01 Vali dụng cụ cấp cứu thực hiện theo bảng kiểm Phụ lục số 03:

không ☐ có ☐

1. Vali thuốc cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện có đủ Danh mục thuốc cấp cứu theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT: kiểm tra ngẫu nhiên 01 Vali thuốc cấp cứu thực hiện theo bảng kiểm Phụ lục số 04: không ☐ có ☐



**VI. CƠ CHẾ TÀI CHÍNH**

1. Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện có thực hiện KCB BHYT khi cấp cứu ngoại viện:
   1. Có
   2. Không
   3. Khác (ghi cụ thể)………..
2. Nguồn kinh phí của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện (câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT |  | Ngân sách nhà nước | Nguồn thu BHYT | Thu phí | Tài trợ, hỗ trợ | Khác (ghi cụ thể) |
|  | Cơ sở hạ tầng (nhà cửa) |  |  |  |  |  |
|  | Xe ô tô cứu thương |  |  |  |  |  |
|  | Trang thiết bị |  |  |  |  |  |
|  | Thuốc |  |  |  |  |  |
|  | Vật tư y tế |  |  |  |  |  |
|  | Lương |  |  |  |  |  |
|  | Dịch vụ kỹ thuật |  |  |  |  |  |
|  | Vận chuyển |  |  |  |  |  |
|  | Khác (ghi cụ thể) |  |  |  |  |  |



1. Giá dịch vụ kỹ thuật khám bệnh, chữa bệnh cho cấp cứu ngoại viện được phê duyệt bởi:
2. Bộ Y tế
3. UBND tỉnh, thành phố
4. Sở Y tế
5. Bộ, Ngành khác
6. Khác (ghi cụ thể) ……………
7. Giá vận chuyển được phê duyệt bởi:
8. Bộ Y tế
9. UBND tỉnh, thành phố
10. Sở Y tế
11. Bộ, Ngành khác
12. Khác (ghi cụ thể) ……………
13. Giá cho mỗi trường hợp vận chuyển cấp cứu được tính theo
14. Trọn gói theo chuyến (bao gồm cả vận chuyển, thuốc, vật tư tiêu hao và công thực hiện thủ thuật)
15. Theo giá dịch vụ kỹ thuật, thuốc, vật tư y tế và giá vận chuyển tính theo km
16. Theo giá dịch vụ kỹ thuật, thuốc, vật tư y tế và giá vận chuyển tính theo lượt
17. Khác (ghi cụ thể)
18. Có cơ chế tài chính miễn giảm thuế, phí, lệ phí cho Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện:
19. Không
20. Có
21. Ghi cụ thể ……………

**VII. ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG**

1. Kiểm tra, đánh giá chất lượng hoạt động của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115 (câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời)
2. Không ☐
3. Có ☐
4. Sử dụng tài liệu nào để đánh giá (ghi cụ thể) ……………………………………….

……………………………………………………………………………………….

1. Ý kiến khác
2. Nếu có, cơ quan nào tiến hành kiểm tra, đánh giá trong năm 2022:

a) Tự đánh giá

b) Bộ Y tế

c) Bộ, Ngành

d) Sở Y tế tỉnh, thành phố

đ) Cơ quan khác: ghi cụ thể………………………………

1. Thực hiện kiểm tra, đánh giá xe cứu thương

| TT | Nội dung | Không thực hiện | Có thực hiện | Số lần thực hiện trong năm 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Đánh giá Danh mục trang thiết bị thiết yếu trên xe cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9/2012) |  |  |  |
|  | Đánh giá Danh mục thuốc, vật tư y tế thiết yếu trang bị trên xe cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9/2012) |  |  |  |
|  | Đánh giá Danh mục vali dụng cụ cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9/2012) |  |  |  |
|  | Đánh giá Danh mục vali thuốc cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012) |  |  |  |

1. Báo cáo thống kê dữ liệu hoạt động của Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện
   1. Sử dụng phần mềm
   2. Sử dụng sổ sách
   3. Phương pháp khác: ghi cụ thể……………………………………
2. Ước tỉnh tỷ lệ % kíp cấp cứu ngoại viện có đủ nhân lực theo quy định:
3. Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện có chỉ số theo dõi, đánh giá hiệu suất, kết quả hoạt động cấp cứu ngoại viện

a) Không ☐

b) Có ☐

c) Ý kiến khác

1. Nếu có, đề nghị cung cấp bộ chỉ số theo dõi, đánh giá hiệu suất, kết quả hoạt động cấp cứu ngoại viện.
2. Trung tâm cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện có sáng kiến cải tiến chất lượng

a) Không ☐

b) Có ☐

c) Mô tả cụ thể sáng kiến: …………………………………………………………..……

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

**VIII. ĐẢM BẢO AN TOÀN**

1. Có các hướng dẫn xử trí cấp cứu thường gặp
2. Không ☐
3. Có ☐
4. Ý kiến khác
5. Có tài liệu hướng dẫn cấp cứu ngoại viện
6. Không ☐
7. Có ☐
8. Ý kiến khác
9. Có quy trình kỹ thuật về các kỹ thuật xử trí cấp cứu
10. Triển khai đánh giá sự tuân thủ các quy trình kỹ thuật
    1. Không ☐
    2. Có ☐
    3. Ý kiến khác
11. Có quy chế/quy định/hướng dẫn về telemedicin để bác sỹ trưởng tua trực hoặc chuyên gia hỗ trợ từ xa cho đội cấp cứu ngoại viện:
12. Có Quy chế quy định/hướng dẫn phối kết hợp cấp cứu giữa Trung tâm cấp cứu 115 và đơn vị tiếp nhận bệnh nhân cấp cứu.
13. Có chính sách về phòng, chống tai nạn thương tích cho kíp cấp cứu ngoại viện
    1. Không ☐
    2. Có ☐
    3. Ghi cụ thể chính sách ………………………………………………………….
    4. Ý kiến khác
14. Có quy định giờ làm viẹc của đội kíp cấp cứu ngoại viện
    1. Không ☐
    2. Có ☐
    3. Ghi cụ thể quy định ………………………………………………………….
    4. Ý kiến khác

**B. CẤP CỨU NỘI VIỆN**

1. Cơ sở có khoa, phòng nào sau đây (cấp cứu nội viện): câu hỏi nhiều lựa chọn trả lời

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên khoa | Có | Số GB thực kê năm 2023 |
|  | Khoa Cấp cứu |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Khoa Hồi sức tích cực – Chống độc |  |  |
|  | Khoa Cấp cứu, Hồi sức tích cực – Chống độc |  |  |
|  | Khoa Cấp cứu – Hồi sức tích cực |  |  |
|  | Trung tâm Cấp cứu |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Trung tâm Hồi sức tích cực – Chống độc |  |  |
|  | Trung tâm Cấp cứu - Hồi sức tích cực - Chống độc |  |  |
|  | Khác …… |  |  |

1. Số phòng cấp cứu trong Bệnh viện: ………
2. Số phòng phẫu thuật dành cho cấp cứu: ………..
3. Nhân lực

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Trung tâm/ Khoa Cấp cứu | Trung tâm/Khoa HSTC | Trung tâm/Khoa chống độc | Khoa HSTC-Chống độc | Khoa/Trung tâm Cấp cứu – HSTC – chống độc | Khác (ghi cụ thể) |
| **Tổng số** |  |  |  |  |  |  |
| **Trong đó** |  |  |  |  |  |  |
| Tổng số BS |  |  |  |  |  |  |
| *BS CK HSTC* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK nội* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK ngoại* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK sản* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK Nhi* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK Hô hấp* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK Tim mạch* |  |  |  |  |  |  |
| *BSCK thần kinh* |  |  |  |  |  |  |
| *BS CK khác* |  |  |  |  |  |  |
| *BS đa khoa* |  |  |  |  |  |  |
| **Tổng số điều dưỡng** |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD về HSTC* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD nội* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD ngoại* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD sản* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD Nhi* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD Hô hấp* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD Tim mạch* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD thần kinh* |  |  |  |  |  |  |
| *ĐD khác* |  |  |  |  |  |  |

1. Trực cấp cứu
   1. Theo ca
   2. Mô tả cụ thể bố trí ca, kíp cấp cứu………………………………………………..
   3. Thường trực cấp cứu
   4. Khác, ghi cụ thể……………………………………….
2. Thành phần trực cấp cứu nội viện
   1. Bác sỹ, số lượng
   2. Khác (ghi cụ thể)….
   3. Khác (ghi cụ thể)….
3. Tình hình cấp cứu (Dữ liệu tháng 3 năm 2023)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Nội dung  (Dữ liệu tháng 03/2023) | **Tổng số** | **Khỏi, cho ra viện** | **Chuyển viện** | **Chuyển khoa, phòng trong BV** | **Nặng xin về** | **Tử vong** |
| 1 | Tổng số bệnh nhân đến khám bệnh cấp cứu |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Tổng số bệnh nhân tai nạn giao thông đến cấp cứu |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Nguyên nhân tai nạn thương tích theo ICD 10 |  |  |  |  |  |  |
| a | TNGT (V01-V99) |  |  |  |  |  |  |
| b | Tai nạn lao động (W20- W49) |  |  |  |  |  |  |
| c | Ngã (W00-W19) |  |  |  |  |  |  |
| d | Súc vật cắn (W53-W59) |  |  |  |  |  |  |
| e | Đuối nước (W65-W84) |  |  |  |  |  |  |
| f | Bỏng (W85-W99, X00-X19) |  |  |  |  |  |  |
| g | Ngộ độc (X20-X29, X40-X49) |  |  |  |  |  |  |
| h | Tự tử (X60-X84) |  |  |  |  |  |  |
| i | Bạo lực (X85-X99, Y00-Y09) |  |  |  |  |  |  |
| k | Các bệnh khác |  |  |  |  |  |  |

1. Có quy định về phối hợp giữa trung tâm Cấp cứu 115/Tổ cấp cứu 115/Đội cấp cứu ngoại viện và Khoa cấp cứu/Khoa cấp cứu-HSTC/Khoa cấp cứu-HSTC-chống độc để thực hiện cấp cứu và vận chuyển cấp cứu ngoài bệnh viện khi có yêu cầu
   1. Có
   2. Không
   3. Ý kiến khác
2. Trong 2 năm gần đây, Cơ sở có tham gia chỉ đạo tuyến dưới về cấp cứu: có/không
3. Chỉ đạo tuyến cho (câu hỏi có nhiều lựa chọn trả lời)
4. Bệnh viện đa khoa tuyến tỉnh
5. Bệnh viện chuyên khoa khác tuyến tỉnh, thành phố
6. Bệnh viện/Trung tâm y tế quận, huyện
7. Trạm y tế xã, phường
8. Khác…
9. Khác…
10. Nội dung chỉ đạo tuyến (cụ thể)

……………………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………………...

……………………………………………………………………………………………...

1. Trang thiết bị dụng cụ cơ bản:

| **STT** | **Tên trang thiết bị, dụng cụ** | | Trung tâm/Khoa Cấp cứu | | Trung tâm Hồi sức tích cực/Khoa Hồi sức tích cực | | Trung tâm chống độc/Khoa chống độc | | Khoa Cấp cứu – Hồi sức tích cực – chống độc | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Bộ dụng cụ thở oxy (bình làm ẩm, đồng hồ đo lưu lượng…): ổ thở oxy, khí nén | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy thở chức năng cao | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy thở không xâm nhập | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy thở xâm nhập và không xâm nhập | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Hệ thống oxy dòng cao HFNC | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy thở xách tay kèm van PEEP, 2 bộ dây | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy lọc máu liên tục | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Hệ thống ECMO | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy đo độ bão hoà ô xy kẹp tay | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy truyền dịch | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bơm tiêm điện | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | **TTB dùng riêng hoặc chung của cả cơ sở KBCB** | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy X quang di động | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy điện tim ≥ 6 kênh | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy siêu âm Doppler màu ≥ 3 đầu dò | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy đo khí máu | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy theo dõi 05 thông số | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Hệ thống cung cấp oxy và khí nén trung tâm | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy tạo oxy y tế | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Hệ thống cung cấp nước sạch | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy hút đờm | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy hút dịch liên tục áp lực thấp | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bình hút dẫn lưu màng phổi kín di động | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bộ đèn đặt nội khí quản thường | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bộ đèn đặt nội khí quản có camera | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bộ khí dung kết nối máy thở | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy khí dung thường | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy phá rung tim có tạo nhịp | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy điện tim ≥ 6 kênh | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bộ mở khí quản | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Đèn thủ thuật | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bóng ambu có van PEEP | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bóng Ambu (quả) | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Lưỡi đèn đặt nội khí quản | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Nhiệt kế | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Giường ICU | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Chứa oxy | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Chai Oxy khí 8L | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Chai Oxy khí 10L | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Chai Oxy khí 40L | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bình Oxy lỏng 175L | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bình Oxy lỏng 500L | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bồn oxy lỏng 6m3 | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bồn Oxy lỏng 10m3 | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bồn Oxy lỏng 20m3 | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Bồn Oxy lỏng 30m3 | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Khác….. | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Khác….. | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Đèn gù | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy sốc điện | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy tạo nhịp tim | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy nội soi | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Xe cáng | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Xe đẩy | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Máy thở trong vận chuyển | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Phương tiện tẩy rửa chất độc | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |
|  | Phòng xét nghiệm độc chất riêng | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | | Không ☐  Có: ☐  Số lượng: … | |

1. Danh mục trang thiết bị, vật tư theo gói cấp cứu

14.1. Gói cấp cứu cơ bản

* 1. Tổng số hộp cấp cứu tại các vị trí thực hiện thuốc:
  2. Tổng số hộp cấp cứu vận chuyển BN (chụp chiếu, chuyển khoa, chuyển viện…)
  3. Nhóm cấp cứu:
* 01 Điều dưỡng: Không ☐ Có: ☐
* 01 Bác sỹ Không ☐ Có: ☐

1. Danh mục thiết bị, vật tư, thuốc cho cấp cứu cơ bản (kiểm tra ngẫu nhiên tại xe tiêm hoặc phòng chụp X quang…):

* 2 kim luồn/ kim bướm 16-18G: Không ☐ Có: ☐
* 1 bộ dây truyền dịch: Không ☐ Có: ☐
* 1 dây ga rô: Không ☐ Có: ☐
* 1 cuộn băng dính y tế: Không ☐ Có: ☐
* 2 đôi găng tay y tế: Không ☐ Có: ☐
* 1 gói bông: Không ☐ Có: ☐
* 1 túi gạc 10cm: Không ☐ Có: ☐
* 1 chai cồn sát khuẩn 70o: Không ☐ Có: ☐
* 2 bơm tiêm 5ml: Không ☐ Có: ☐
* 2 bơm tiêm 10ml: Không ☐ Có: ☐
* 1 máy test đường máu + 2 que test đường máu: Không ☐ Có: ☐
* 1 băng đo huyết áp + 1 ống nghe: Không ☐ Có: ☐
* 1 chai/ túi Natriclorid 0.9% 500ml: Không ☐ Có: ☐
* 5 ống Adrenaline 1mg/1ml: Không ☐ Có: ☐
* 1 ống Glucose 30% 5ml: Không ☐ Có: ☐
* 1 ống Diazepam 5mg hoặc 1 ống Midazolam 5mg: Không ☐ Có: ☐
* Phác đồ cấp cứu ngừng tuần hoàn nâng cao: Không ☐ Có: ☐
* Phác đồ cấp cứu phản vệ: Không ☐ Có: ☐

14.2. Gói cấp cứu hô hấp cơ bản

* + 1. Tổng số hộp cấp cứu hô hấp tại các đơn vị không phải Hồi sức cấp cứu (tại đơn vị Cấp cứu, Hồi sức, Gây mê có xe cấp cứu hô hấp chuyên khoa): …
    2. Tổng số hộp cấp cứu hô hấp dùng cho vận chuyển (BN có suy hô hấp hoặc nguy cơ suy hô hấp, đang sử dụng liệu pháp oxy, đang thở máy): …
    3. Tổng số hộp cấp cứu hô hấp ngoại viện/ báo động đỏ nội viện (BN có suy hô hấp/ nguy cơ suy hô hấp theo báo cáo ban đầu): ….
  1. Nhóm cấp cứu:
* 01 Điều dưỡng: Không ☐ Có: ☐
* 01 Bác sỹ cấp cứu/ được đào tạo về cấp cứu có khả năng đặt nội khí quản/ mask thanh quản: Không ☐ Có: ☐

1. Danh mục thiết bị, vật tư, thuốc (kiểm tra ngẫu nhiên 01 hộp cấp cứu hô hấp)

* 1 Ca nuyn miệng họng (Canuyn Mayo) cỡ theo độ tuổi: Không ☐ Có: ☐
* 1 mask + bóng AMBU: Không ☐ Có: ☐
* 2 nội khí quản (cỡ theo độ tuổi): Không ☐ Có: ☐
* 1 mask thanh quản (cỡ theo độ tuổi): Không ☐ Có: ☐
* 1 đèn soi thanh quản (lưỡi Macintosh với người lớn, lưỡi Miller với trẻ em):

Không ☐ Có: ☐

* 2 đôi găng tay y tế: Không ☐ Có: ☐
* 2 kim 16G: Không ☐ Có: ☐
* 1 dây thở oxy kính: Không ☐ Có: ☐
* 1 dây thở oxy mask túi: Không ☐ Có: ☐
* 1 cuộn băng dính y tế: Không ☐ Có: ☐
* 1 bình ventolin inhaler: Không ☐ Có: ☐
* 1 bình oxy: Không ☐ Có: ☐
* 2 nang Combiven 2.5ml + 1 máy khí dung (nếu có thể): Không ☐ Có: ☐

14.3. Gói cấp cứu tuần hoàn cơ bản (thường gộp chung với gói cấp cứu hô hấp cơ bản)

* + 1. Tổng số Hộp cấp cứu tuần hoàn tại các đơn vị không phải Hồi sức cấp cứu
    2. Tổng số Hộp cấp cứu tuần hoàn dùng cho vận chuyển (BN có tụt huyết áp, các tình trạng sốc).
    3. Tổng số Hộp cấp cứu tuần hoàn ngoại viện/ báo động đỏ nội viện (BN có sốc theo báo cáo ban đầu).
    4. Nhóm cấp cứu:
* 01 Điều dưỡng: Không ☐ Có: ☐
* 1 bác sĩ cấp cứu/ được đào tạo về cấp cứu: Không ☐ Có: ☐
  + 1. Danh mục thiết bị, vật tư, thuốc (kiểm tra ngẫu nhiên 01 hộp cấp cứu tuần hoàn)
* 1 chai/ túi Gelofusin/ Vovuven 6% 500ml: Không ☐ Có: ☐
* 1 chai/ túi Natriclorid 0.9%: Không ☐ Có: ☐
* 2 ống Noradrenaline 4mg hoặc 10 ống Noradrenaline 1mg (Có thể thay thế bằng 10 ống Adrenaline 1mg/1ml theo điều kiện): Không ☐ Có: ☐
* 1 ga rô: Không ☐ Có: ☐
* 1 máy + 1 kim đường truyền trong xương (nếu có): Không ☐ Có: ☐
* 1 máy sốc điện bán tự động (AED) (nếu có): Không ☐ Có: ☐
* 1 bơm tiêm điện + 1 bơm 50ml (nếu có): Không ☐ Có: ☐

14.4. Gói cấp cứu chấn thương

* + 1. Tổng số Hộp cấp cứu chấn thương ngoại viện (BN có chấn thương theo báo cáo ban đầu): ….
    2. Nhóm cấp cứu:
* 01-02 Điều dưỡng: Không ☐ Có: ☐
* 01 Bác sỹ Không ☐ Có: ☐
  + 1. Danh mục thiết bị, vật tư, thuốc (kiểm tra ngẫu nhiên 01 hộp cấp cứu chấn thương)
* 3 gói gạc 10cm: Không ☐ Có: ☐
* 1 ga rô: Không ☐ Có: ☐
* 3 băng cuộn: Không ☐ Có: ☐
* 1 cuộn băng dính y tế: Không ☐ Có: ☐
* 2 bơm tiêm 5ml: Không ☐ Có: ☐
* 1 đôi găng tay y tế: Không ☐ Có: ☐
* 1 nẹp cổ cứng (colier cổ): Không ☐ Có: ☐
* 1 bộ nẹp gỗ gồm 8 nẹp: 2 nẹp 30cm, 2 nẹp 40cm, 2 nẹp 70cm, 2 nẹp 90cm

Không ☐ Có: ☐

* 1 ván cứng/ băng vận chuyển cứng: Không ☐ Có: ☐
* 1 tấm ủ ấm (emergency blanket): Không ☐ Có: ☐
* 1 chai/ túi paracetamol 1g: Không ☐ Có: ☐
* 1 ống fentanyl 100mcg: Không ☐ Có: ☐

14.5. Gói cấp cứu sản khoa

1. Tổng số Hộp cấp cứu sản khoa ngoại viện (BN có thai 3 tháng cuối có tình trạng cấp cứu: ra máu âm đạo, chuyển dạ, co giật, hôn mê): ….
2. Nhóm cấp cứu:

* 01-02 Điều dưỡng: Không ☐ Có: ☐
* 01 Bác sỹ cấp cứu Không ☐ Có: ☐
* Bác sỹ sản khoa Không ☐ Có: ☐
* Bác sỹ nhi khoa Không ☐ Có: ☐
  + 1. Danh mục thiết bị, vật tư, thuốc (kiểm tra ngẫu nhiên 01 hộp cấp cứu sản khoa)
* 3 gói gạc 10cm: Không ☐ Có: ☐
* 5 ống oxytocin 5UI: Không ☐ Có: ☐
* 2 ống Magnesium sulfat 1g: Không ☐ Có: ☐
* 1 chai cồn Iod 10%: Không ☐ Có: ☐
* 1 băng kẹp rốn: Không ☐ Có: ☐
* 5 gói gạc 10cm: Không ☐ Có: ☐
* 1 chăn vải: Không ☐ Có: ☐
* 1 bộ tiểu phẫu: Không ☐ Có: ☐
  + - * 1 lưỡi dao phẫu thuật: Không ☐ Có: ☐
      * 1 cán dao phẫu thuật: Không ☐ Có: ☐
      * 1 kẹp phẫu thuật: Không ☐ Có: ☐
      * 2 panh phẫu thuật: Không ☐ Có: ☐
      * 1 kìm kẹp kim: Không ☐ Có: ☐
      * 2 kéo y tế: Không ☐ Có: ☐
      * 1 sợi chỉ sợi (Vicryl) liền kim hoặc + 1 kim phẫu thuật: Không ☐ Có: ☐
* 1 nội khí quản cỡ số 3: Không ☐ Có: ☐
* 1 đèn soi thanh quản sơ sinh: Không ☐ Có: ☐



1. **KHÓ KHĂN, TỔN TẠI**
   1. **Về chính sách, luật pháp**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Về hướng dẫn chuyên môn, quy trình kỹ thuật…**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Về cơ sở vật chất**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Về trang thiết bị, thuốc thiết yếu**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Về nhân lực, năng lực kỹ thuật, đào tạo**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Hoạt động chuyên môn**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Chỉ đạo tuyến**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Công nghệ thông tin**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Cơ chế tài chính**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Khác**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

**X. ĐÁNH GIÁ NHỮNG BẤT CẬP, CẦN SỬA ĐỔI CỦA VĂN BẢN QUY ĐỊNH VỀ CẤP CỨU**

1. Quy chế cấp cứu, Hồi sức tích cực và Chống độc ban hành tại Quyết định số 01/2008/QĐ-BYT ngày 21/01/2008 của Bộ Y tế

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

1. Danh mục Vali thuốc cấp cứu, Vali dụng cụ cấp cứu, Danh mục thuốc thiết yếu và danh mục trang thiết bị thiết yếu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho một kíp cấp cứu ngoại viện ban hành tại Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/09/2012 của Bộ Y tế

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

1. Quy định tiêu chuẩn và sử dụng xe ô tô cứu thương ban hành tại Thông tư số 27/2017/TT-BYT ngày 28/06/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

1. …………………………………………………………………………………………

**XI. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

* 1. **Với Sở Y tế tỉnh, thành phố**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Với Bộ Y tế**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Với Bộ, ngành khác**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

* 1. **Cơ quan, đơn vị khác**

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

…..…………………………………………………………………………………………

**Phụ lục số 01**

**Bảng kiểm Danh mục TTB thiết yếu trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012)**

| **TT** | **Tên vật tư và dụng cụ cấp cứu** | **Đơn vị** | **Số lượng cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện** | **Số lượng hiện có trên xe cứu thương (đang hoạt động)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Các thiết bị thông khí và dụng cụ hỗ trợ hô hấp** |  |  |  |
| 1 | Máy hút dịch di động: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| 2 | Bình ô xy dung tích 5 lít, có đồng hồ đo áp lực và bộ điều chỉnh lưu lượng; dây dẫn ô xy các cỡ người lớn, trẻ em. | Bộ | 01 |  |
| 3 | Máy theo dõi nồng độ ô xy mao mạch (SpO2), kèm theo đầu dò người lớn và trẻ em dùng nhiều lần: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| 4 | Có thể trang bị máy thở xách tay: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz có các mode thở cơ bản. | Chiếc | 01 |  |
| **II** | **Các thiết bị cấp cứu tim mạch** |  |  |  |
| 5 | Máy theo dõi bệnh nhân xách tay (monitor) tối thiểu có các chỉ số: Mạch, nhiệt độ, huyết áp, SpO2, điện tim: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| 6 | Máy khử rung tim xách tay: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| 7 | Máy ghi điện tim ≥ 3 kênh dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| **III** | **Dụng cụ cố định:** |  |  |  |
| 8 | Nẹp cố định cổ người lớn và trẻ em (mỗi loại 02 chiếc). | Chiếc | 04 |  |
| 9 | Nẹp cố định chi gãy (đùi, cẳng chân, cẳng tay, cánh tay): chất liệu có thể bằng gỗ, kim loại, nhựa. | Bộ | 01 |  |
| 10 | Áo nẹp chân không để cố định toàn thân (nếu có điều kiện). | Chiếc | 01 |  |
| **IV** | **Kiểm soát nhiễm khuẩn:** |  |  |  |
| 11 | Dung dịch sát khuẩn tay tác động nhanh. | Lọ | 01 |  |
| 12 | Hộp đựng vật sắc nhọn | Chiếc | 01 |  |
| **V** | **Các thiết bị và dụng cụ khác:** |  |  |  |
| 13 | Bơm tiêm điện tự động (chạy điện 1 chiều và xoay chiều 220V). | Chiếc | 01 |  |
| 14 | Bơm truyền dịch tự động: dùng nguồn ắc quy hoặc điện xoay chiều 220V/50Hz. | Chiếc | 01 |  |
| 15 | Máy đo đường máu mao mạch + que thử. | Chiếc | 01 |  |
| 16 | Chăn ủ ấm cho bệnh nhân. | Chiếc | 01 |  |
| 17 | Gối kê vai. | Chiếc | 01 |  |
| 18 | Bô dẹt đựng chất thải. | Chiếc | 01 |  |
| 19 | Cáng có xe đẩy. | Chiếc | 01 |  |
| 20 | Cáng gấp. | Chiếc | 01 |  |
| 21 | Khác (nếu có)... |  |  |  |
| 22 | Khác (nếu có)... |  |  |  |
| 23 | Khác (nếu có)... |  |  |  |

**Phụ lục số 02**

**Danh mục thuốc, vật tư y tế thiết yếu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện ( theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012)**

| **STT** | **Tên hoạt chất (nồng độ/hàm lượng)** | **Tên thương mại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện** | **Số lượng hiện có trên xe cứu thương** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Thuốc gây nghiện, hướng thần** |  |  |  |  |
| 1 | Morphin 0,01g/1ml |  | ống | 05 |  |
| 2 | Diazepam 10mg/2ml | Seduxen 10mg/2ml | ống | 5 |  |
| 3 | Diazepam 5mg | Seduxen 5mg | Viên nén | 10-20 |  |
| 4 | Bromazepam 6mg | Lexomil | Viên nén | 10-20 |  |
| **II** | **Thuốc tim mạch** |  |  |  |  |
| 5 | Adrenalin 1mg/1ml |  | ống | 10-20 |  |
| 6 | Nor - Adrenalin 2mg |  |  | 10 |  |
| 7 | Atropin sulphat 0,25mg/1ml |  | ống | 10-20 |  |
| 8 | Amiodaron 200mg | Sedacoron | Viên nén | 10-20 |  |
| 9 | Amiodaron 150mg |  | ống | 05 |  |
| 10 | Digoxin 0,25mg/1ml |  | ống | 10 |  |
| 11 | Dopamin 200mg/5ml |  | ống | 5-10 |  |
| 12 | Furosemid 20mg/2ml | Lasix | ống | 10-20 |  |
| 13 | Furosemid 40mg | Lasix | Viên nén | 10-20 |  |
| 14 | Kali chlorid 600mg |  | Viên nang | 10-20 |  |
| 15 | Lidocain 2% /2ml |  | ống | 20 |  |
| 16 | Aspirin 0,100g  (acetylsalicylic acid) | Aspegic | gói | 30 |  |
| 17 | Enoxaparin 40 mg | Lovenox | ống | 4-6 |  |
| 18 | Nifedipin 10mg | Adalat | Viên nang | 30 |  |
| 19 | Enalapril 5mg | Renitec | viên | 30 |  |
| 20 | Telmisartan 40mg | Micardis | viên | 30 |  |
| 21 | Amlodipine 5mg | Amlor | viên | 30 |  |
| 22 | Metoprolol 50mg | Betaloc Zok | viên | 30 |  |
| 23 | Nitroglycerin 2,6mg | Nitromint | viên | 60 |  |
| 24 | Nitroglycerin 2,6mg |  | Lọ | 2 |  |
| 25 | Ivabradin 5mg | Procoralan 5mg | Viên | 10 |  |
| 26 | Dobutamin 250 mg |  | Ống | 5 |  |
| 27 | Atorvastatin 10mg | Lipitor | Viên | 10 |  |
| 28 | Nicardipin 10mg | Loxen | Ống | 5-10 |  |
| **III** | **Thuốc hô hấp** |  |  |  |  |
| 29 | Salbutamol 4mg |  | viên | 20-50 |  |
| 30 | Salbutamol 0,5mg/5ml |  | ống | 10 |  |
| 31 | Cetylpyridinium + Lysozyme | Lysopain ORL | Lọ | 5 |  |
| 32 | Salbutamol spray | Ventolin | Lọ | 1-2 |  |
| 33 | Terbutalin 0,5mg/1ml | Bricanyl | ống | 5-10 |  |
| 34 | Terpin hydrat 200mg + Codein phosphat 5mg | Tecpin codein | viên | 50-100 |  |
| 35 | Acetylcystein | Acemuc | gói | 60 |  |
| **IV** | **Thuốc tiêu hóa** |  |  |  |  |
| 36 | Omeprazole 40mg |  | Viên | 30 |  |
| 37 | Ranitidin 50mg/2ml | Zantac | ống | 10 |  |
| 38 | Mormoiron attapulgite + Nhôm hydroxyd + Magnesium carbonat | Gastropulgite | Gói | 30 |  |
| 39 | Loperamide 2mg | Imodium | viên | 20 |  |
| 40 | Orezol | Hydrit | viên | 40 |  |
| 41 | Domperidone 10 mg | Motilium-M | viên | 20 |  |
| 42 | Metoclopramid chlorhydrate 10mg/2ml | Primperan | ống | 10-20 |  |
| 43 | Metoclopramid chlorhydrate 10mg | Primperan | viên | 10-20 |  |
| 44 | Hyoscine-N-butylbromid | Buscopan | viên | 30 |  |
| 45 | Hyoscine-N-butylbromid 10mg | Buscopan | Ông | 10 |  |
| 46 | Diosmectite 3g |  | gói | 20 |  |
| **V** | **Thuốc chống dị ứng, ngộ độc** |  |  |  |  |
| 47 | Fexofenadin 60 mg | Telfast 6 0 mg | viên | 20-30 |  |
| 48 | Methylprednisolon 16mg |  | viên | 10-20 |  |
| 49 | Than hoạt |  | Gói/Viên | 10/100 |  |
| 50 | Loratadin 10mg | Claritine 10mg | viên | 30 |  |
| 51 | Methylprednisolon 40mg | Solu Medrol | Lọ | 5 |  |
| **VI** | **Thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm** |  |  |  |  |
| 52 | Paracetamol 0,5g | Efferalgan Codein | viên | 20 |  |
| 53 | Paracetamol 0,5g |  | viên | 30 |  |
| 54 | Paracetamol 1g | Perfagan | Chai | 2-5 |  |
| 55 | Diclofenac 50mg | Voltaren | viên | 30 |  |
| 56 | Diclofenac 75mg | Voltaren | ống | 5 |  |
| 57 | Colchicin 1mg | Colchicine Houde' | viên | 10-20 |  |
| 58 | Allopurinol | ApoAllopurinol | viên | 10 |  |
| 59 | Tolperison 150mg | Mydocalm | viên | 30-60 |  |
| **VII** | **Thuốc kháng sinh, kháng virus** |  |  |  |  |
| 60 | Amoxicillin 0,5g | Clamoxyl | viên | 200 |  |
| 61 | Azithromycin 250mg | Zithromax | viên | 30 |  |
| 62 | Metronidazole 250mg | Flagyl | viên | 50 |  |
| 63 | Nifuroxazid 200mg | Ercefuryl 200 mg | viên | 50-100 |  |
| 64 | Cotrimoxazole 0,480g | Trimazon | viên | 40 |  |
| 65 | Ofloxacin 200mg | Exocine | viên | 50 |  |
| 66 | Spiramycin + Metronidazol | Rodogyl | viên | 20-40 |  |
| 67 | Cefuroxim 500mg | Zinnat | viên | 28 |  |
| 68 | Acyclovir 5% | Zovirax | Tuyp | 2 |  |
| 69 | Cefotaxim 1g |  | Lọ | 5-10 |  |
| **VIII** | **Thuốc điều trị đái tháo đường** |  |  |  |  |
| 70 | Gliclazide 80 mg | Predian | viên | 30 |  |
| 71 | Metformine 500 mg | Glucophage | viên | 50 |  |
| **IX** | **Dịch truyền** |  |  |  |  |
| 72 | Glucose 5% 500 ml |  | chai | 5 |  |
| 73 | Glucose 10% 500 ml |  | chai | 5 |  |
| 74 | Natri clorid 0,9% 500 ml |  | chai | 5-10 |  |
| 75 | Dung dịch Natri Clorid, Natri Lactat, Kali Clorid, Calci Clorid, Dextrose 500 ml |  | chai | 5-10 |  |
| 76 | Natri hydrocacbonat 4,2% |  | chai | 2 |  |
| 77 | Dung dịch cao phân tử | Haes-steril 6% 500 ml | chai | 1 |  |
| 78 | Manitol 200ml |  | chai | 2 |  |
| **X** | **Bông, băng, gạc** |  |  |  |  |
| 79 | Bông thấm nước |  | kg | 1 |  |
| 80 | Băng cuộn xô 5m x 10cm |  | cuộn | 10-20 |  |
| 81 | Băng dính 5m x 5cm | Urgosyval | cuộn | 2 |  |
| 82 | Gạc hút |  | mét | 20-50 |  |
| 83 | Băng chun | Urgocrep  0.06m\*4.5m | cuộn | 2-5 |  |
| 84 | Băng chun | Urgocrep  0.08m\*4.5m | cuộn | 2-5 |  |
| 85 | Băng dính có gạc vô trùng, các kích cỡ | Optiskin  120\*90 mm | miếng | 10-30 |  |
| 86 | Băng dính có gạc vô trùng, các kích cỡ | Optiskin  150\*90 mm | miếng | 10-30 |  |
| 87 | Optiskin 53 x70 (mm) |  | miếng | 10-30 |  |
| **XI** | **Thuốc dùng ngoài sát trùng** |  |  |  |  |
| 88 | Polyvinyl Pyrrolidone 10% |  | Lọ | 2 |  |
| 89 | Cồn 70º |  | Chai | 500ml |  |
| 90 | Oxy già 30 Thể tích |  | Chai | 200ml |  |
| **XII** | **Thuốc nhỏ mắt** |  |  |  |  |
| 91 | Tobramycine 0,3% 5ml |  | Lọ | 10ml |  |
| 92 | Natri clorid 0,9% 10ml |  | Lọ | 10-30ml |  |

**Phụ lục số 03:**

**Danh mục vali dụng cụ cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012)**

| **TT** | **Tên vật tư và dụng cụ cấp cứu** | **Đơn vị** | **Số lượng cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện** | **Số lượng hiện có trên xe cứu thương (đang hoạt động)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Thông khí và các dụng cụ hỗ trợ hô hấp** |  |  |  |
| 1 | Bóng bóp người lớn loại sử dụng nhiều lần | Chiếc | 01 |  |
| 2 | Bóng bóp trẻ em lớn loại sử dụng nhiều lần. | Chiếc | 01 |  |
| 3 | Mặt nạ thở oxy người lớn | Chiếc | 1-2 |  |
| 4 | Mặt nạ thở oxy trẻ em | Chiếc | 1-2 |  |
| 5 | Canuyn Mayo các cỡ | Bộ | 01 |  |
| 6 | Mặt nạ thanh quản các cỡ dùng cho người lớn và trẻ em | Bộ | 01 |  |
| 7 | Bộ đặt Nội khí quản, có đèn soi thanh quản với ống nội khí quản các cỡ dùng cho người lớn và trẻ em | Bộ | 01 |  |
| 8 | Kim chọc dò khí màng phổi | Chiếc | 1-2 |  |
| **II** | **Băng, gạc:** |  |  |  |
| 9 | Gạc vô trùng, kích thước to, nhỏ khác nhau . | Gói | 05 |  |
| 10 | Băng tam giác. | Chiếc | 02 |  |
| 11 | Băng cuộn: nhiều kích cỡ. | Cuộn | 5-10 |  |
| 12 | Băng dính | Cuộn | 2 |  |
| 13 | Băng chun garo mạch máu. | Chiếc | 2-5 |  |
| **III** | **Vật tư sản khoa:** |  |  |  |
| 14 | Các vật tư vô trùng cho trẻ sơ sinh (đã đóng gói sẵn, vô trùng) gồm: Khăn 50\*50cm để quấn cho em bé; băng rốn; bóng hút dịch; kẹp rốn; găng tay vô trùng; chăn ủ ấm cho trẻ. | Bộ | 1-2 |  |
| **IV** | **Dụng cụ và vật tư khác** |  |  |  |
| 15 | Máy đo huyết áp người lớn | Chiếc | 01 |  |
| 16 | Máy đo huyết áp trẻ em | Chiếc | 01 |  |
| 17 | Ống nghe | Chiếc | 01 |  |
| 18 | Nhiệt kế | Chiếc | 1-5 |  |
| 19 | Hộp dụng cụ tiểu phẫu: 02 kẹp, 02 Kéo, 02 kẹp phẫu tích, cán dao, lưỡi dao dùng một lần, kim liền chỉ khâu, Kẹp kim. | Hộp | 01 |  |
| 20 | Bơm tiêm các cỡ | Chiếc |  |  |
|  | 1ml |  | 05 |  |
|  | 5ml |  | 10 |  |
|  | 10ml |  | 10 |  |
|  | 50 ml |  | 1-2 |  |
|  | Bơm tiêm giống bơm tiêm điện dùng 01 lần |  | 1-2 |  |
| 21 | Dây truyền dịch | Bộ | 5-10 |  |
| 22 | Kim luồn tĩnh mạch ngoại vi các kích cỡ: mỗi cỡ 2 chiếc. | Chiếc | 2 |  |
| 23 | Kim bướm | Chiếc | 2-5 |  |
| 24 | Hộp đựng bông cồn sát khuẩn | Hộp | 01 |  |
| 25 | Đèn pin với pin dự phòng và bóng đèn | Chiếc | 1-2 |  |
| 26 | Thẻ phân loại bệnh nhân (các màu: Đỏ, vàng, xanh, đen): mỗi loại | Chiếc | 5-10 |  |
| 27 | Túi đựng chất nôn, quần áo, chất thải độc hại dùng một lần (bằng nilon hoặc bằng giấy) | Chiếc | 2-5 |  |
| 28 | Ống thông tiểu: nelaton, fauley, mỗi loại 2-5 chiếc. | Chiếc | 2-5 |  |
| 29 | Ống thông dạ dày các cỡ | Chiếc | 2-5 |  |
| 30 | Ga trải cáng | Chiếc | 02 |  |
| **V** | **Kiểm soát nhiễm khuẩn:** |  |  |  |
| 31 | Bộ quần áo phòng hộ (khi cấp cứu bệnh nhân bị nhiễm dịch): có quần, áo, mũ, khẩu trang N95, bốt chân, kính) | Bộ | 03 |  |
| 32 | Găng vô khuẩn | Đôi | 5-10 |  |
| 33 | Dung dịch Betadin 10% lọ 150ml | Lọ | 1-2 |  |
| 34 | Túi đựng rác thải y tế | Chiếc | 50 |  |

**Phụ lục số 04.**

**Danh mục vali thuốc cấp cứu trang bị trên xe ô tô cứu thương cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện (theo Quyết định số 3385/QĐ-BYT ngày 18/9 /2012)**

| **STT** | **Tên hoạt chất (nồng độ/hàm lượng)** | **Tên thương mại** | **Đơn vị tính** | **Số lượng cho 01 kíp cấp cứu ngoại viện** | **Số lượng hiện có trên xe cứu thương** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Thuốc gây nghiện, hướng thần** |  |  |  |  |
| 1 | Morphin 0,01g/1ml |  | ống | 05 |  |
| 2 | Diazepam 10mg/2ml | Seduxen 10mg/2ml | ống | 5 |  |
| 3 | Diazepam 5mg | Seduxen 5mg | Viên nén | 10-20 |  |
| 4 | Bromazepam 6mg | Lexomil | Viên nén | 10-20 |  |
| **II** | **Thuốc tim mạch** |  |  |  |  |
| 5 | Adrenalin 1mg/1ml |  | ống | 10-20 |  |
| 6 | Nor - Adrenalin 2mg |  |  | 10 |  |
| 7 | Atropin sulphat 0,25mg/1ml |  | ống | 10-20 |  |
| 8 | Amiodaron 200mg | Sedacoron | Viên nén | 10-20 |  |
| 9 | Amiodaron 150mg |  | ống | 05 |  |
| 10 | Digoxin 0,25mg/1ml |  | ống | 10 |  |
| 11 | Dopamin 200mg/5ml |  | ống | 5-10 |  |
| 12 | Furosemid 20mg/2ml | Lasix | ống | 10-20 |  |
| 13 | Furosemid 40mg | Lasix | Viên nén | 10-20 |  |
| 14 | Kali chlorid 600mg |  | Viên nang | 10-20 |  |
| 15 | Lidocain 2% /2ml |  | ống | 20 |  |
| 16 | Aspirin 0,100g  (acetylsalicylic acid) | Aspegic | gói | 30 |  |
| 17 | Enoxaparin 40 mg | Lovenox | ống | 4-6 |  |
| 18 | Nifedipin 10mg | Adalat | Viên nang | 30 |  |
| 19 | Enalapril 5mg | Renitec | viên | 30 |  |
| 20 | Telmisartan 40mg | Micardis | viên | 30 |  |
| 21 | Amlodipine 5mg | Amlor | viên | 30 |  |
| 22 | Metoprolol 50mg | Betaloc Zok | viên | 30 |  |
| 23 | Nitroglycerin 2,6mg | Nitromint | viên | 60 |  |
| 24 | Nitroglycerin 2,6mg |  | Lọ | 2 |  |
| 25 | Ivabradin 5mg | Procoralan 5mg | Viên | 10 |  |
| 26 | Dobutamin 250 mg |  | Ống | 5 |  |
| 27 | Atorvastatin 10mg | Lipitor | Viên | 10 |  |
| 28 | Nicardipin 10mg | Loxen | Ống | 5-10 |  |
| **III** | **Thuốc hô hấp** |  |  |  |  |
| 29 | Salbutamol 4mg |  | viên | 20-50 |  |
| 30 | Salbutamol 0,5mg/5ml |  | ống | 10 |  |
| 31 | Cetylpyridinium + Lysozyme | Lysopain ORL | Lọ | 5 |  |
| 32 | Salbutamol spray | Ventolin | Lọ | 1-2 |  |
| 33 | Terbutalin 0,5mg/1ml | Bricanyl | ống | 5-10 |  |
| 34 | Terpin hydrat 200mg + Codein phosphat 5mg | Tecpin codein | viên | 50-100 |  |
| 35 | Acetylcystein | Acemuc | gói | 60 |  |
| **IV** | **Thuốc tiêu hóa** |  |  |  |  |
| 36 | Omeprazole 40mg |  | Viên | 30 |  |
| 37 | Ranitidin 50mg/2ml | Zantac | ống | 10 |  |
| 38 | Mormoiron attapulgite + Nhôm hydroxyd + Magnesium carbonat | Gastropulgite | Gói | 30 |  |
| 39 | Loperamide 2mg | Imodium | viên | 20 |  |
| 40 | Orezol | Hydrit | viên | 40 |  |
| 41 | Domperidone 10 mg | Motilium-M | viên | 20 |  |
| 42 | Metoclopramid chlorhydrate 10mg/2ml | Primperan | ống | 10-20 |  |
| 43 | Metoclopramid chlorhydrate 10mg | Primperan | viên | 10-20 |  |
| 44 | Hyoscine-N-butylbromid | Buscopan | viên | 30 |  |
| 45 | Hyoscine-N-butylbromid 10mg | Buscopan | Ông | 10 |  |
| 46 | Diosmectite 3g |  | gói | 20 |  |
| **V** | **Thuốc chống dị ứng, ngộ độc** |  |  |  |  |
| 47 | Fexofenadin 60 mg | Telfast 6 0 mg | viên | 20-30 |  |
| 48 | Methylprednisolon 16mg |  | viên | 10-20 |  |
| 49 | Than hoạt |  | Gói/Viên | 10/100 |  |
| 50 | Loratadin 10mg | Claritine 10mg | viên | 30 |  |
| 51 | Methylprednisolon 40mg | Solu Medrol | Lọ | 5 |  |
| **VI** | **Thuốc giảm đau, hạ sốt, chống viêm** |  |  |  |  |
| 52 | Paracetamol 0,5g | Efferalgan Codein | viên | 20 |  |
| 53 | Paracetamol 0,5g |  | viên | 30 |  |
| 54 | Paracetamol 1g | Perfagan | Chai | 2-5 |  |
| 55 | Diclofenac 50mg | Voltaren | viên | 30 |  |
| 56 | Diclofenac 75mg | Voltaren | ống | 5 |  |
| 57 | Colchicin 1mg | Colchicine Houde' | viên | 10-20 |  |
| 58 | Allopurinol | ApoAllopurinol | viên | 10 |  |
| 59 | Tolperison 150mg | Mydocalm | viên | 30-60 |  |
| **VII** | **Thuốc kháng sinh, kháng virus** |  |  |  |  |
| 60 | Amoxicillin 0,5g | Clamoxyl | viên | 200 |  |
| 61 | Azithromycin 250mg | Zithromax | viên | 30 |  |
| 62 | Metronidazole 250mg | Flagyl | viên | 50 |  |
| 63 | Nifuroxazid 200mg | Ercefuryl 200 mg | viên | 50-100 |  |
| 64 | Cotrimoxazole 0,480g | Trimazon | viên | 40 |  |
| 65 | Ofloxacin 200mg | Exocine | viên | 50 |  |
| 66 | Spiramycin + Metronidazol | Rodogyl | viên | 20-40 |  |
| 67 | Cefuroxim 500mg | Zinnat | viên | 28 |  |
| 68 | Acyclovir 5% | Zovirax | Tuyp | 2 |  |
| 69 | Cefotaxim 1g |  | Lọ | 5-10 |  |
| **VIII** | **Thuốc điều trị đái tháo đường** |  |  |  |  |
| 70 | Gliclazide 80 mg | Predian | viên | 30 |  |
| 71 | Metformine 500 mg | Glucophage | viên | 50 |  |
| **IX** | **Dịch truyền** |  |  |  |  |
| 72 | Glucose 5% 500 ml |  | chai | 5 |  |
| 73 | Glucose 10% 500 ml |  | chai | 5 |  |
| 74 | Natri clorid 0,9% 500 ml |  | chai | 5-10 |  |
| 75 | Dung dịch Natri Clorid, Natri Lactat, Kali Clorid, Calci Clorid, Dextrose 500 ml |  | chai | 5-10 |  |
| 76 | Natri hydrocacbonat 4,2% |  | chai | 2 |  |
| 77 | Dung dịch cao phân tử | Haes-steril 6% 500 ml | chai | 1 |  |
| 78 | Manitol 200ml |  | chai | 2 |  |
| **X** | **Bông, băng, gạc** |  |  |  |  |
| 79 | Bông thấm nước |  | kg | 1 |  |
| 80 | Băng cuộn xô 5m x 10cm |  | cuộn | 10-20 |  |
| 81 | Băng dính 5m x 5cm | Urgosyval | cuộn | 2 |  |
| 82 | Gạc hút |  | mét | 20-50 |  |
| 83 | Băng chun | Urgocrep  0.06m\*4.5m | cuộn | 2-5 |  |
| 84 | Băng chun | Urgocrep  0.08m\*4.5m | cuộn | 2-5 |  |
| 85 | Băng dính có gạc vô trùng, các kích cỡ | Optiskin  120\*90 mm | miếng | 10-30 |  |
| 86 | Băng dính có gạc vô trùng, các kích cỡ | Optiskin  150\*90 mm | miếng | 10-30 |  |
| 87 | Optiskin 53 x70 (mm) |  | miếng | 10-30 |  |
| **XI** | **Thuốc dùng ngoài sát trùng** |  |  |  |  |
| 88 | Polyvinyl Pyrrolidone 10% |  | Lọ | 2 |  |
| 89 | Cồn 70º |  | Chai | 500ml |  |
| 90 | Oxy già 30 Thể tích |  | Chai | 200ml |  |
| **XII** | **Thuốc nhỏ mắt** |  |  |  |  |
| 91 | Tobramycine 0,3% 5ml |  | Lọ | 10ml |  |
| 92 | Natri clorid 0,9% 10ml |  | Lọ | 10-30ml |  |