

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành Quy trình đặt máu Rh âm từ Khoa Phụ Sản tại Bệnh viện
Đa khoa Khánh Hòa**

GIÁM ĐỐC BỆNH VIỆN ĐA KHOA KHÁNH HÒA

Căn cứ Quyết định số 1895/1997/QĐ-BYT ngày 19/09/1997 của Bộ Y tế về việc ban hành Quy chế Bệnh viện;

Căn cứ Thông tư 47/2016/TT-BYT ngày 30/12/2016 của Bộ Y tế Quy định việc tổ chức khám bệnh, chữa bệnh đột quy trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh;

Căn cứ Biên bản cuộc họp Hội đồng Khoa học Kỹ thuật ngày 11/7/2025 của Bệnh viện Đa khoa Khánh Hòa;

Theo đề nghị của Lãnh đạo Phòng Kế hoạch Tổng hợp.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này quy trình đặt máu Rh âm từ Khoa Phụ Sản tại Bệnh viện Đa khoa Khánh Hòa (quy trình đính kèm).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Trưởng Khoa Huyết học - Truyền máu, Giám đốc các trung tâm và Trưởng các khoa, phòng liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: (VBĐT)

- Như Điều 3;
- Ban Giám đốc;
- Khoa HH-TM;
- Lưu: VT, KHTH.

GIÁM ĐỐC

Phan Hữu Chính



QUY TRÌNH ĐẶT MÁU RH ÂM TỬ KHOA PHỤ SẢN

(kèm theo Quyết định số 399 /QĐ-BVĐKKH ngày 16 tháng 7 năm 2025 của
Bệnh viện Đa khoa Khánh Hòa)

1. Mục đích

Hướng dẫn các bước đặt máu và chế phẩm máu Rh âm tử Khoa Phụ Sản, tại Bệnh viện Đa khoa Khánh Hòa.

2. Phạm vi áp dụng

Quy trình này được áp dụng tại Bệnh viện Đa khoa Khánh Hòa, khi tiến hành đặt máu Rh âm tử Khoa Phụ Sản.

3. Trách nhiệm

- Cử nhân, kỹ thuật viên được phân công tuân thủ đúng quy trình.
- Kỹ thuật viên trưởng hoặc người được phân công chịu trách nhiệm kiểm tra giám sát.
- Lãnh đạo Khoa chịu trách nhiệm xem xét quy trình.
- Lãnh đạo Bệnh viện/Lãnh đạo Khoa chịu trách nhiệm phê duyệt quy trình.

4. Định nghĩa, thuật ngữ và chữ viết tắt

CODE	Mã vạch
TT HHTM	Trung tâm Huyết học Truyền máu

5. Nội dung thực hiện

a. Nhận, kiểm tra hồ sơ và mẫu bệnh phẩm

- Hồ sơ: Khoa Phụ Sản ghi đầy đủ thông tin gồm: họ và tên (*không viết tắt*), tuổi của bệnh nhân, khoa phòng, loại chế phẩm, số lượng chế phẩm, code; hồ sơ gồm 3 phiếu:
 - + 1 phiếu cấp phát máu (gồm 2 liên giống nhau)
 - + 1 phiếu truyền máu
 - + 1 phiếu xét nghiệm huyết học, chỉ định 2 xét nghiệm sau:
 - Định nhóm máu ABO trong ống nghiệm
 - Định nhóm máu Rh (D yếu, D từng phần)
- Mẫu bệnh phẩm ghi đầy đủ thông tin bệnh nhân: họ và tên (*không viết tắt*), tuổi, khoa phòng, code trên cả 2 ống xét nghiệm:
 - + 1 ống chống đông EDTA, thể tích: 1,5 – 2ml
 - + 1 ống không chống đông, thể tích: 2ml
- Phòng Cấp phát máu kiểm tra, đối chiếu chính xác thông tin bệnh nhân trên hồ sơ và trên cả 2 ống xét nghiệm.
- Phòng Cấp phát máu nhập chỉ định xét nghiệm vào hệ thống phần mềm.
- Phòng Cấp phát máu kiểm tra tiền sử nhóm máu hệ ABO và Rh của bệnh nhân.

b. Các bước tiến hành

- Trường hợp bệnh nhân nội trú của Khoa Phụ Sản, đã biết nhóm máu hiếm Rh âm.

Bước 1: Khoa Phụ Sản cho chỉ định xét nghiệm nhóm máu ABO, Rh để xác định lại nhóm máu ABO, Rh âm của bệnh nhân.

Bước 2: Khoa HHTM thông báo cho Khoa Phụ Sản về thông tin nhóm máu Rh âm của bệnh nhân.

Bước 3: Khoa Phụ Sản tiến hành đặt máu ABO, Rh âm.

+ Nếu kho máu Bệnh viện có sẵn đơn vị máu Rh âm, thông báo cho Khoa Phụ Sản đã chuẩn bị đủ cơ sở máu.

+ Nếu kho máu Bệnh viện không có sẵn nhóm máu Rh âm, tiến hành đặt máu tại TT HHTM theo “Quy trình đặt máu, chế phẩm máu” (mã tài liệu: HH.QT.QL-28), TT HHTM trả lời trong vòng 30 phút.

TT HHTM có sẵn nhóm máu Rh âm, nhập máu về Bệnh viện, thông báo cho Khoa Phụ Sản đã chuẩn bị đủ cơ sở máu.

TT HHTM không có sẵn đơn vị máu Rh âm, cần huy động người hiến máu tình nguyện. Thông báo cho Khoa Phụ Sản thời gian có máu, số lượng đơn vị máu huy động được.

Trường hợp bệnh nhân cần truyền máu cấp cứu, không có thời gian đợi kết quả sàng lọc Elisa và NAT từ TT HHTM, Phòng Cấp phát máu liên hệ với Khoa Phụ Sản: hướng dẫn người nhà bệnh nhân đến Khoa Huyết học – Truyền máu để được tư vấn và ký “Giấy đồng ý truyền máu cấp cứu cho người nhà (đã sàng lọc bằng sinh phẩm nhanh)”.

- Trường hợp bệnh nhân ngoại trú từ Phòng khám Sản

Bước 1. Khoa Phụ Sản xác định thời gian dự sinh của bệnh nhân

Bước 2. Khi cách thời gian dự sinh 2 tuần cần phải tiến hành đặt máu Rh âm. (Đối với trường hợp có tình trạng bệnh lý đặc biệt, có thể tiến hành dự trữ máu sớm hơn theo tiên lượng của bác sĩ Khoa Phụ Sản).

Bước 3. Hồ sơ đặt máu bao gồm:

- Phiếu cấp và phát máu
- Phiếu xét nghiệm huyết học:
 - Định nhóm máu ABO trong ống nghiệm
 - Định nhóm máu Rh (D yếu, D từng phần)

Bước 4. Các bước còn lại tiến hành như 5.2.1.3

c. Nhân viên phòng Cấp phát máu nhập và xuất kết quả định nhóm máu hệ ABO & Rh của bệnh nhân trên hệ thống phần mềm.

d. Nhân viên phòng Cấp phát máu ghi kết quả nhóm máu bệnh nhân vào sổ “Nhóm máu ABO, Rh, XN Coombs”.

Lưu ý: Trong trường hợp bệnh nhân cấp cứu không thể trì hoãn truyền máu, TT HHTM không huy động được người tình nguyện, cần thực hiện theo mục 2, Điều 45 Thông tư 26/2013/TT-BYT về Hướng dẫn hoạt động truyền máu như sau:

- Người bệnh là phụ nữ trong độ tuổi sinh đẻ: cân nhắc lợi ích điều trị hiện tại và nguy cơ tai biến cho thai nhi nếu người bệnh mang thai trong tương lai.
- Xét nghiệm hòa hợp miễn dịch sử dụng huyết thanh chống globulin ở nhiệt độ 37 độ C cho kết quả âm tính.
- Có sự đồng ý bằng văn bản trong kết quả hội chẩn giữa người phụ trách hoặc người được ủy quyền của đơn vị phát máu, bác sĩ điều trị và được sự đồng ý của người bệnh hoặc người nhà người bệnh.

e. Lưu mẫu

Lưu mẫu theo “Quy trình bảo quản và lưu trữ mẫu” (mã tài liệu: HH.QT.QL-23).

6. Lưu trữ hồ sơ

- Sổ nhập máu
- Sổ nhóm máu ABO, Rh, XN Coombs



- Hệ thống phần mềm.

7. Tài liệu liên quan

Tên tài liệu	Mã tài liệu
Giấy đồng ý truyền máu cấp cứu cho người nhà (đã sàng lọc bằng sinh phẩm nhanh)	
Giấy giới thiệu mua máu và chế phẩm máu	
Quy trình bảo quản và lưu trữ mẫu	HH.QT.QL-23
Quy trình đặt máu, chế phẩm máu	HH.QT.QL-28
Quy trình định nhóm máu ABO bằng phương pháp huyết thanh mẫu và hồng cầu mẫu	HH.QT.KT-31
Sổ nhập máu	BM03.QT.QL-28

8. Tài liệu tham khảo

- Quyết định 5530/QĐ-BYT ngày 25/12/2015 của Bộ Y tế về việc Hướng dẫn xây dựng quy trình thực hành chuẩn trong Quản lý chất lượng xét nghiệm.
- Quyết định 2429/QĐ-BYT ngày 12/06/2017 của Bộ Y tế về ban hành Tiêu chí đánh giá mức chất lượng phòng xét nghiệm y học.
- Thông tư 26/2013/TT-BYT ngày 16/9/2013 của Bộ Y tế về việc Hướng dẫn hoạt động truyền máu./.