

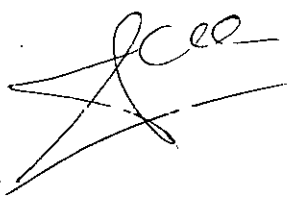
SỞ Y TẾ TỈNH QUẢNG NINH
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH

-----000-----



QUY TRÌNH
BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ HỆ THỐNG
SẢN XUẤT HỆ THỐNG NƯỚC R.O
TRONG CHẠY THẬN NHÂN TẠO

Mã hiệu: QT HSTC-04
Lần ban hành: 01
Ngày ban hành: 15/11/2022

Trách nhiệm	Soạn thảo	Kiểm tra	Phê duyệt
Chức vụ	Nhân viên khoa HSTC, CD-TNT	Trưởng khoa HSTC, CD-TNT	Giám đốc
Chữ ký			
Họ và tên	Đồng Văn Tô	Hà Mạnh Hùng	Nguyễn Bá Việt

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã : QT HSTC-04
	BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ HỆ THỐNG SẢN XUẤT NƯỚC R.O TRONG CHẠY THẬN NHÂN TẠO	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 15/11/2022
		Trang : 2/4

1. MỤC ĐÍCH

Nước có vai trò rất quan trọng trong lọc máu, không có nước không có lọc máu chu kỳ. Chất lượng nước ảnh hưởng trực tiếp tới kết quả lọc máu và liên quan đến các biến chứng trước mắt và lâu dài ở bệnh nhân lọc máu.

Bảo trì, bảo dưỡng đóng vai trò quan trọng đối với quá trình hoạt động liên tục của hệ thống sản xuất nước R.O. Để hạn chế sự cố xảy ra thì khoa Hồi sức tích cực - Thận nhân tạo phối hợp với phòng Vật tư kỹ thuật đã đưa ra kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng hệ thống sản xuất nước R.O hợp lý và hiệu quả.

2. PHẠM VI

Áp dụng đối với khoa Hồi sức tích cực - Thận nhân tạo, phòng Vật tư - Thiết bị y tế.

3. TÀI LIỆU VIỆN DẪN

Tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015

Quy trình kỹ thuật thận nhân tạo năm 2022

4. ĐỊNH NGHĨA/VIẾT TẮT

Điều dưỡng: DD

Bác sĩ: BS

Phòng Vật tư – Thiết bị y tế: phòng VT-TBYT

Khoa Hồi sức tích cực - Thận nhân tạo: Khoa HSTC-TNT

5. NỘI DUNG QUY TRÌNH

Trách nhiệm	Các bước thực hiện	Mô tả/tài liệu công việc
Điều dưỡng phụ trách TNT	Lên kế hoạch bảo dưỡng định kỳ hệ thống sản xuất nước R.O	+ Trình kế hoạch lên BS trưởng khoa HSTC-TNT + Trình kế hoạch lên phòng VT-TBYT
Điều dưỡng	Kiểm tra, ghi chép các thông số của hệ thống R.O	+ Phối hợp với cán bộ phòng VT-TBYT + Kiểm tra các thông số hoạt động của hệ thống R.O + Ghi chép các chỉ số vào bảng kiểm
Cán bộ phòng VT-TBYT	Kiểm tra đèn UV của hệ thống R.O	+ Kiểm tra đèn UV có hoạt động bình thường không
Cán bộ phòng VT-TBYT	Kiểm tra các thiết bị hiển thị, cảnh báo	+ Kiểm tra các thiết bị hiển thị có đầy đủ thông số, các báo động còn hoạt động bình thường không

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã : QT HSTC-04
	BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ HỆ THỐNG SẢN XUẤT NƯỚC R.O TRONG CHẠY THẬN NHÂN TẠO	Lần BH : 01
		Ngày hiệu lực: 15/11/2022
		Trang : 3/4

Cán bộ phòng VT- TBYT	Kiểm tra đường ống dẫn nước, các thiết bị dẫn nước, bình chứa nước	+ Kiểm tra đường ống có rò rỉ không + Kiểm tra các van có rò rỉ, hàn rỉ không + Kiểm tra bồn chứa nước thành phẩm, cột lọc than hoạt, cột làm mềm.
Cán bộ phòng VT- TBYT	Kiểm tra các thiết bị bơm, thiết bị đo, van điện tử.	+ Kiểm tra các van, các bơm có hoạt động bình thường không + Kiểm tra các chỉ số đo: độ cứng, tồn dư clo có đạt không
Cán bộ phòng VT- TBYT	Kiểm tra muối trong cột làm mềm	Kiểm tra lượng muối có đạt độ bão hòa chưa
Điều dưỡng	Kiểm tra, giám sát quá trình bảo dưỡng	+ Ghi chép đầy đủ các chỉ số + Điền vào bảng kiểm, biên bản bảo dưỡng
Cán bộ phòng VT- TBYT	Tổng kết quá trình bảo dưỡng	+ Đề nghị thay thế, bảo trì bảo dưỡng các trang thiết bị hỏng hoặc không hoạt động hoặc hết hạn sử dụng + Ký biên bản bàn giao kiểm tra bảo dưỡng
Điều dưỡng phụ trách TNT	Báo cáo kết quả bảo dưỡng	+ Báo cáo kết quả cho BS trưởng khoa HSTC- TNT + Báo cáo kết quả cho phòng VT-TBYT + Đề nghị thay thế, sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống sản xuất nước R.O khi có trang thiết bị hỏng hóc, hết hạn sử dụng hay cần bảo dưỡng theo đề nghị của phòng VT-TBYT

6. BIỂU MẪU/PHỤ LỤC

TT	Mã hiệu	Tên Biểu mẫu / Phụ lục
1.	BM 01/HSTC-04	Bảng kiểm theo dõi, giám sát bảo dưỡng định kỳ hệ thống sản xuất nước R.O trong chạy thận nhân tạo

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH	QUY TRÌNH	Mã :	QT HSTC-04
		Lần BH :	01
		Ngày hiệu lực:	15/11/2022
		Trang :	4/4
		BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ HỆ THỐNG SẢN XUẤT NƯỚC R.O TRONG CHẠY THẬN NHÂN TẠO	

7. HỒ SƠ LƯU TRỮ

TT	Tên hồ sơ	Nơi lưu
1.	Kế hoạch bảo dưỡng định kỳ hệ thống sản xuất nước R.O	Khoa Hồi sức tích cực - Thận nhân tạo/ phòng VT-TBYT
2.	Bảng kiểm theo dõi, giám sát bảo dưỡng định kỳ hệ thống sản xuất nước R.O trong chạy thận nhân tạo	
<u>Lưu ý:</u> Sau khi hết hạn, chuyển hồ sơ xuống bộ phận lưu trữ của Bệnh viện Đa khoa tỉnh Quảng Ninh.		

BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH QUẢNG NINH
KHOA HỒI SỨC TÍCH CỰC, CĐ-TNT
ĐƠN NGUYỄN THẬN NHÂN TẠO

BẢNG KIỂM THEO DÕI, GIÁM SÁT BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ HỆ
THỐNG SẢN XUẤT NƯỚC R.O TRONG CHẠY THẬN NHÂN TẠO

Tuần từ ngày đến ngày năm

TT	Nội dung	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7
1	Kiểm tra đèn UV hoạt động bình thường						
2	Kiểm tra các thiết bị hiển thị, cảnh báo như đồng hồ đo áp, đồng hồ điện tử, còi báo...						
3	Kiểm tra đường ống nước dẫn nước RO và các thiết bị dẫn nước, chứa nước						
4	Các thiết bị máy bơm, thiết bị đo, van điện tử... được vận hành bình thường						
5	Kiểm tra bình muối (lượng muối đạt mức bão hòa)						
6	Điều dưỡng viên thực hiện (Ký, ghi rõ họ tên)						
7	Nhân viên phòng vật tư thiết bị y tế (Ký, ghi rõ họ tên)						

Chú ý: Kiểm tra nước phải được thực hiện trước khi tiến hành chuẩn bị điều trị cho người chạy thận

TRƯỞNG KHOA

