


TRUNG TÂM Y TẾ HOÀNG MAI



QUY TRÌNH KỸ THUẬT SỬ DỤNG BƠM TIÊM ĐIỆN

QTKT.ĐD.38

| Người viết | Người kiểm tra | Người phê duyệt |
|---|---|--|
| CNDD. Vũ Thị Phương Quỳnh Phòng KHTH | CNDD. Nguyễn Thị Đào Phòng Điều dưỡng | BS. Lê Đăng Luận Phó Giám đốc |
|  |  |  |

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>QUY TRÌNH KỸ THUẬT SỬ DỤNG BƠM TIÊM ĐIỆN</p> | <p>Mã số: QTKT.ĐD.38 Ngày ban hành: 28/6/2023 Lần ban hành: 06 Lần sửa đổi: 0</p> |
|---|--|--|

1. Người có liên quan phải nghiên cứu và thực hiện đúng các nội dung của quy trình này.
2. Nội dung trong quy trình này có hiệu lực thi hành như sự chỉ đạo của Giám đốc Trung tâm.
3. Mỗi khoa, phòng lưu ít nhất 01 bản (có đóng dấu trung tâm). Cán bộ viên chức, người lao động khi có nhu cầu tham khảo tài liệu cập nhật trên hệ thống quản lý văn bản điều hành hoặc trên trang web trung tâm.

NƠI NHẬN (ghi rõ nơi nhận rồi đánh dấu ✓ vào ô bên cạnh)

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ban Giám đốc | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Nội - Nhi - YHCT | <input checked="" type="checkbox"/> | K. ATTP - dinh dưỡng - Y tế công cộng |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P.Tổ chức hành chính | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Ngoại - Sản - 3CK | <input checked="" type="checkbox"/> | Tổ Quản lý chất lượng |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P. Kế hoạch tổng hợp | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Khám bệnh | <input checked="" type="checkbox"/> | Tổ dinh dưỡng |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P. Tài chính kế toán | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Dược | <input checked="" type="checkbox"/> | Tổ Kiểm soát nhiễm khuẩn |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P. Điều dưỡng | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Cận lâm sàng | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | P. Dân số | <input checked="" type="checkbox"/> | K. Kiểm soát bệnh tật - HIV/AIDS | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | | <input checked="" type="checkbox"/> | |

THEO DÕI TÌNH TRẠNG SỬA ĐỔI (tình trạng sửa đổi so với bản trước đó)

| Trang | Hạng mục sửa đổi | Tóm tắt nội dung hạng mục sửa đổi |
|-------|------------------|-----------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

QUY TRÌNH

Kỹ thuật sử dụng bơm tiêm điện

| STT | CÁC BƯỚC THỰC HIỆN |
|-----|---|
| 1 | Chuẩn bị bệnh nhân: Thông báo, giải thích. Xác định đúng người NB |
| 2 | Chuẩn bị dụng cụ đầy đủ: Thuốc dùng, Bơm tiêm điện. Dây nối. Dung dịch sát khuẩn. |
| 3 | Điều dưỡng sát khuẩn tay, pha thuốc theo y lệnh, lắp dây nối, đuổi khí. |
| 4 | Đặt cốc truyền ở vị trí thích hợp, gắn bơm tiêm điện vào cốc truyền, nối nguồn điện vào máy bơm tiêm điện - đèn BATTERY sáng (nếu cần). |
| 5 | Ấn và giữ nút - POWER - máy tự động kiểm tra. |
| 6 | Lắp bơm tiêm. - Nâng chốt hãm và xoay 90 độ. - Kéo bộ phận đẩy pit tông ra phía ngoài. - Đặt bơm tiêm sao cho tai bơm tiêm khớp với rãnh giữ, mặt số quay lên trên. - Xoay chốt hãm ngược lại, cài chốt đẩy pit tông khớp với đít pit tông (cỡ bơm tiêm được hiển thị). |
| 7 | Đặt tốc độ (ml/ giờ): xoay volum chỉnh tốc độ theo y lệnh của BS |
| 8 | - TH1: Đặt kim luôn vào ven của NB theo quy trình kỹ thuật ban hành tại trung tâm - TH2: Sát khuẩn nắp kim luôn. - Kết nối dây dẫn bơm tiêm điện vào ven NB |
| 9 | Ấn phím Start để bắt đầu tiêm (Đèn xanh sáng và xoay vòng). |
| 10 | Thông báo xong thủ thuật, dặn dò BN |
| 11 | Thu dọn dụng cụ, sát khuẩn tay, chào bệnh nhân, ghi phiếu theo dõi. |

Lưu ý:

1. Tiêm nhanh (bolus): Ấn phím Stop, sau đó ấn giữ phím Purge.
2. Tạm dừng và tắt chuông:
 - Khi bơm đang chạy ấn phím Stop, bơm sẽ tạm dừng hoạt động.
 - Khi có chuông báo động ấn phím Stop để tắt chuông tạm thời và xử trí báo động.
3. Hoàn thành quy trình tiêm:
 - Ấn phím Stop.
 - Ấn phím POWER 3 giây để tắt nguồn.
 - Tháo bỏ bơm điện.
 - Rút điện nguồn, tháo máy, vệ sinh, cất đúng nơi quy định.
4. Giao tiếp tốt với người bệnh trong quá trình thực hiện
5. Thời gian thực hiện 5 – 7 phút

Ngày thi:

Họ và tên thí sinh:

BẢNG KIỂM THỰC HIỆN KỸ THUẬT SỬ DỤNG BƠM TIÊM ĐIỆN

Hướng dẫn cách đánh giá

Mức độ hoàn thành

Tốt : thành thạo, chuẩn xác, an toàn, hiệu quả 100%

Khá: chuẩn xác, an toàn, hiệu quả 75%

Trung bình: chuẩn xác, an toàn, 50%

Yếu: Có làm nhưng không hiệu quả 25%

Kém: Không làm hoặc vi phạm nguyên tắc an toàn cho người bệnh 0%

Thời gian thực hiện kỹ thuật 5-7 phút 1 điểm

Lưu ý: Không hỏi vấn đáp khi tổng điểm thực hiện kỹ thuật thấp hơn 40%:

I. PHẦN KỸ THUẬT (8 điểm)

| STT | Nội dung | Điểm chuẩn | Điểm chấm | | | | |
|-----------------------------|---|------------|-----------|-----|----|-----|-----|
| | | | Tốt | Khá | TB | Yếu | Kém |
| 1 | Chuẩn bị bệnh nhân: Thông báo, giải thích. Xác định đúng người NB | 2 | | | | | |
| 2 | Chuẩn bị dụng cụ đầy đủ: Thuốc dùng, Bơm tiêm điện. Dây nối. Dung dịch sát khuẩn. | 2 | | | | | |
| 3 | Điều dưỡng sát khuẩn tay, pha thuốc theo y lệnh, lắp dây nối, đuổi khí. | 6 | | | | | |
| 4 | Đặt cốc truyền ở vị trí thích hợp, gắn bơm tiêm điện vào cốc truyền, nối nguồn điện vào máy bơm tiêm điện - đèn BATTERY sáng (nếu cần). | 4 | | | | | |
| 5 | Ấn và giữ nút - POWER - máy tự động kiểm tra. | 4 | | | | | |
| 6 | Lắp bơm tiêm. | 4 | | | | | |
| | - Nâng chốt hãm và xoay 90 độ. | | | | | | |
| | - Kéo bộ phận đẩy pit tông ra phía ngoài. | | | | | | |
| | - Đặt bơm tiêm sao cho tai bơm tiêm khớp với rãnh giữ, mặt số quay lên trên. | | | | | | |
| 6 | - Xoay chốt hãm ngược lại, cài chốt đẩy pit tông khớp với đít pit tông (cỡ bơm tiêm được hiển thị). | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 7 | Đặt tốc độ (ml/ giờ): xoay volum chỉnh tốc độ theo y lệnh của BS | 4 | | | | | |
| 8 | - TH1: Đặt kim luồn vào ven của NB theo quy trình kỹ thuật ban hành tại trung tâm | | | | | | |
| | - TH2: Sát khuẩn nắp kim luồn. | | | | | | |
| | - Kết nối dây dẫn bơm tiêm điện vào ven NB | | | | | | |
| 9 | Ấn phím Start để bắt đầu tiêm (Đèn xanh sáng và xoay vòng). | 2 | | | | | |
| 10 | Thông báo xong thủ thuật, dặn dò Bn | 2 | | | | | |
| 11 | Thu dọn dụng cụ, sát khuẩn tay, chào bệnh nhân, ghi phiếu chăm sóc | 2 | | | | | |
| Tổng cộng | | 32 | | | | | |
| Quy trình kỹ thuật: /32*8 = | | điểm | | | | | |

II. PHẦN VẤN ĐÁP (2 điểm)

| SBD | Câu hỏi vấn đáp | Điểm chấm | Tổng điểm: Quy trình Kỹ thuật + vấn đáp |
|-----|-----------------|--------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |