SỞ Y TẾ TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM Y TẾ ĐAK PƠ
KHOA DƯỢC – TTB – VTYT
Số: 09 / ĐVTTT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
Đak Pơ, ngày 11 tháng 06 năm 2026

THÔNG TIN THUỐC

V/v kiểm soát bảo quản, pha và truyền kali clorid đậm đặc

Kính gửi: Các khoa, phòng thuộc Trung tâm Y tế Đak Pơ

Kali clorid đậm đặc là thuốc nguy cơ cao, chỉ sử dụng sau khi pha loãng theo đúng sản phẩm và quy trình. Mọi y lệnh phải mô tả lượng điện giải cần bổ sung và cách truyền, không chỉ ghi số ống hoặc lọ.

I. Mục đích

Ngăn tiêm nhầm kali clorid đậm đặc trực tiếp, sai cách pha hoặc tốc độ truyền có thể gây loạn nhịp và tử vong.

II. Nội dung chuyên môn

Bảo quản và kê y lệnh

Tuyệt đối không tiêm tĩnh mạch trực tiếp kali clorid đậm đặc và không truyền khi chưa pha loãng đúng quy trình. Tiêm nhanh hoặc dung dịch đậm đặc có thể làm nồng độ kali trong máu tăng đột ngột, gây rối loạn dẫn truyền tim, ngừng tim và tử vong.

Hạn chế lưu trữ ống/lọ đậm đặc tại buồng bệnh. Nếu quy trình bắt buộc có ở khu vực chuyên môn đặc biệt, phải để riêng với dung dịch thông thường, kiểm soát truy cập và gắn cảnh báo nổi bật "PHẢI PHA LOÃNG". Không để trong ngăn cấp cứu chung dễ lấy nhầm.

Y lệnh ghi lượng kali cần bổ sung, dạng/nồng độ sản phẩm, loại dịch pha, thể tích cuối, đường truyền, tốc độ và thời điểm kiểm tra lại điện giải. Không chỉ ghi số ampul. Trước khi bổ sung, xem kali huyết thanh, chức năng thận, lượng nước tiểu, tình trạng toan kiềm khi phù hợp và thuốc làm tăng kali.

Pha, kiểm tra và truyền

Pha thuốc tại khu vực quy định bởi nhân viên được phân công; trộn đều và dán nhãn tên thuốc, lượng kali, nồng độ cuối, thể tích, tốc độ, giờ pha và người pha. Người thứ hai kiểm tra độc lập theo quy trình thuốc nguy cơ cao trước khi truyền.

Sử dụng bơm truyền khi cần kiểm soát tốc độ chính xác. Nồng độ, tốc độ và đường truyền ngoại vi hay trung tâm phải tuân theo tờ hướng dẫn của sản phẩm và quy trình Trung tâm; không dùng một tốc độ cố định cho mọi người bệnh.

Kiểm tra tương hợp với dịch hoặc thuốc đang chạy. Theo dõi vị trí truyền vì kali có thể gây đau, viêm tĩnh mạch hoặc tổn thương mô khi thoát mạch. Theo dõi điện tâm đồ khi mức độ rối loạn điện giải, nồng độ hoặc tốc độ truyền yêu cầu theo quy trình.

Theo dõi đáp ứng và nguy cơ tăng kali

Đánh giá lại kết quả kali sau bổ sung theo kế hoạch. Suy thận, thiểu niệu, mất nước, dùng thuốc ức chế men chuyển, chẹn thụ thể angiotensin, thuốc lợi tiểu giữ kali hoặc viên bổ sung kali làm tăng nguy cơ tích lũy.

Yếu cơ, tê bì, hồi hộp, đau rát đường truyền hoặc loạn nhịp cần báo ngay. Không để y lệnh bổ sung tiếp tục tự động sau khi chức năng thận, lượng nước tiểu hoặc điện giải đã thay đổi.

III. Đề nghị các khoa thực hiện

1. Bác sĩ ghi rõ lượng kali, dịch pha, thể tích cuối, tốc độ và kế hoạch xét nghiệm; đánh giá chức năng thận và nguy cơ tăng kali.

Scanned with CamScanner

2. Điều dưỡng không nhận y lệnh chỉ ghi số ống; kiểm tra nhãn, pha loãng, kiểm tra độc lập, dùng bơm truyền khi cần và theo dõi vị trí truyền.

3. Khoa Dược kiểm soát nơi lưu trữ, cảnh báo, tương hợp và quy trình bổ sung điện giải đậm đặc.

4. Trưởng khoa kiểm tra tuân thủ quy trình và báo ngay sự cố hoặc tình huống suýt xảy ra để phòng tái diễn.

IV. Tư vấn người bệnh

Dặn người bệnh suy thận không tự dùng thêm viên kali, bột điện giải hoặc muối thay thế có kali khi chưa hỏi nhân viên y tế. Báo ngay khi hồi hộp, yếu cơ hoặc đau rát tại vị trí truyền.

V. Tổ chức thực hiện

Khoa Khám bệnh- HSCC, Nội- Nhi- Nhiễm, Ngoại- LCK và các khoa có bổ sung điện giải phổ biến nội dung cho bác sĩ, điều dưỡng và nhân viên pha thuốc. Khoa Dược phối hợp rà soát khu vực lưu trữ và thực hành kiểm tra độc lập.

Đề nghị Trưởng các khoa, phòng phổ biến nội dung đến nhân viên thuộc phạm vi quản lý và phản hồi Khoa Dược nếu phát sinh vướng mắc. Khi thông tin dẫn đến thay đổi điều trị cho một người bệnh, khoa thực hiện ghi nhận can thiệp dược lâm sàng và ý kiến người kê đơn. Sau phổ biến, lưu danh sách tiếp nhận, biên bản hoặc minh chứng điện tử cùng sổ theo dõi hoạt động thông tin thuốc.

Nơi nhận:
– Như trên;
– Ban Giám đốc (báo cáo);
– Hội đồng Thuốc và Điều trị (phối hợp);
– Lưu: VT, KD

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

SỞ Y TẾ TỈNH GIA LAI
TRUNG TÂM Y TẾ ĐAK PƠ

Lê Hữu Nam

Scanned with CamScanner