

MANEJO SEGURO DEL MEDICAMENTO EN PEDIATRÍA

Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería

Autoras: Romero Saldaña, María. Castaño Guirado, Fabiola. Collado Martínez, M^o Dolores.

INTRODUCCION

Los errores de medicación y sus consecuencias negativas, y los acontecimientos adversos por medicamentos prevenibles, constituyen en la actualidad un grave problema de salud pública, con importantes repercusiones no sólo desde un punto de vista humano, asistencial y económico, sino también porque generan la desconfianza de los pacientes en el sistema y dañan a los profesionales e instituciones sanitarias(1).

Administrar medicamentos a los niños no es una tarea fácil ni mucho menos divertida. Por otra parte la dosificación de los medicamentos en los niños pequeños se hace normalmente según el peso de modo que la necesidad de realizar cálculos en cada caso aumenta el riesgo de errores de medicación.

OBJETIVO

El objetivo principal del estudio se centra en la necesidad de garantizar y optimizar el uso correcto del medicamento, por parte del personal de enfermería, evitando errores en la administración



METODOLOGIA

Se realiza revisión bibliográfica sistemática, en bases de datos del tipo LILAC, Pubmed, Medline... seleccionandose artículos y estudios sobre el manejo seguro del medicamento ,que nos ayuden a elaborar protocolo para nuestra unidad pediátrica

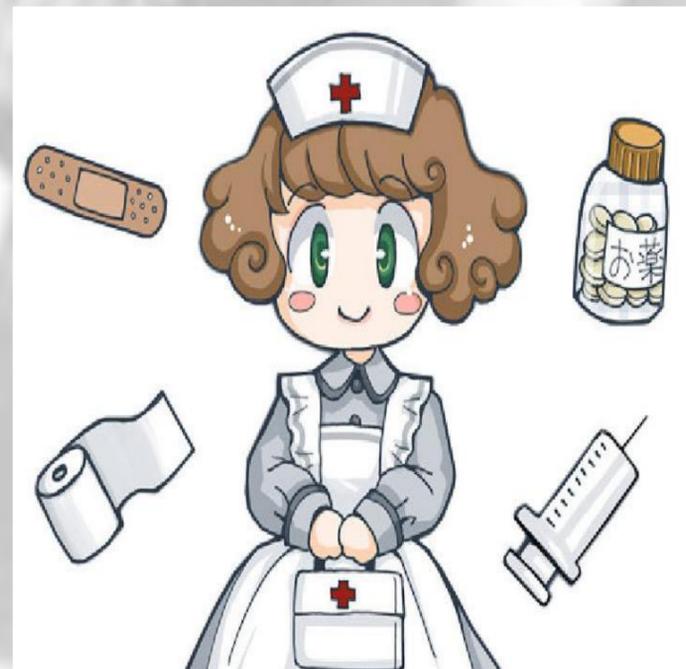
Recomendaciones o protocolo :

1. Normas generales: Confirmar dudas (dosis o medicación inusual) mediante historia clínica, guía farmacoterapéutica y/o consultar al pediatra.
2. Validación: Comprobar prescripción y fármaco con fecha de caducidad.
3. Preparación del medicamento:
Que el enfermero que lo haga sea el mismo que lo administre.
Etiquetar el fármaco: Etiqueta identificativa con número de habitación + Etiqueta con nombre del medicamento, dosis y diluyente.
Asegurarse de la correcta dilución, comprobar la concentración resultante (mgr/ml), dosis total y velocidad de infusión.
4. Identificación del paciente a pie de cama: mediante nombre completo y edad.
5. Confirmar permeabilidad de la vía.
6. Registrar en la historia la administración

CONCLUSION

Aunque se reconoce la importancia de establecer medidas para evitar los errores en la utilización de los medicamentos , el reto principal en este terreno, como en otros campos de la seguridad del paciente, es que los hospitales establezcan un programa de actuación con unas directrices claras sobre el manejo de estos medicamentos y que estas directrices se trasladen a la práctica clínica, ya que evidentemente es lo que se traducirá en cambios reales en la seguridad de los pacientes(3). En Mayo de 2007, la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud en colaboración con el ISMP-España publicó el "Cuestionario de autoevaluación de la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en los hospitales"(2).

El presente documento proporciona recomendaciones y técnicas que faciliten la tarea al personal sanitario a la hora de administrar medicamentos a los niños de una forma segura y eficaz, estableciendo un protocolo de actuación. Conseguimos establecer unas directrices, evitando riesgos , detectando alergias y trabajando de un modo seguro, permitiendo que el personal tanto experto como inexperto y recién incorporado a la plantilla pueda realizar, de manera segura, un proceso que no le resulte familiar.



BIBLIOGRAFIA

- 1°-Cohen MR, Smetzer JL, Tuohy NR, Kilo CM. High-alert medications: safeguarding against errors. En: Cohen MR, editor. Medication Errors. 2nd ed. Washington (DC): American Pharmaceutical Association; 2007. p. 317- 411.
- 2°-Cuestionario de autoevaluación de la seguridad del sistema de utilización de los medicamentos en los hospitales. Adaptación del ISMP Medication Safety Self Assessment for Hospitals, por el Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP-España). Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 2007 .
- 3°- Prácticas para mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo. Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos (ISMP-España). Madrid: Madrid: Ministerio de sanidad y Consumo; 2007.