

# PROCEDIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN CON CARRO DE UNIDOSIS A PIE DE CAMA

JOSEFA SANCHEZ FANJUL

# II CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE ENFERMERIA CIUDAD DE GRANADA

## "Calidad y seguridad del paciente a través del cuidado continuo personalizado"

### PROCEDIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN CON CARRO DE UNIDOSIS A PIE DE CAMA

**Autor principal** JOSEFA SANCHEZ FANJUL

**CoAutor 1**

**CoAutor 2**

**Área Temática** CALIDAD DE CUIDADOS EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO

**Palabras clave** TRATAMIENTO ENFERMERÍA ENFERMOS SEGURIDAD

#### » Resumen

Para garantizar la seguridad en el proceso de administración de medicamentos, el Hospital Costa del Sol instauró un sistema de distribución de éstos en dosis unitarias mediante los carros de unidosis, los cuales están disponibles en todas las unidades de hospitalización.

Con este sistema se pretendía:

- Garantizar un adecuado seguimiento del tratamiento del paciente.
- Asegurar la comunicación efectiva entre el equipo asistencial y el equipo de farmacia.
- Asegurar que los medicamentos estén disponibles y accesibles de forma segura para el paciente.
- Minimizar los riesgos de errores de medicación.
- Favorecer la implicación del personal que participa en el proceso de uso del medicamento en la seguridad del paciente.
- Garantizar la satisfacción del paciente mediante una atención de calidad.
- Contribuir a una gestión de la farmacoterapia eficiente.

Se realizó un estudio llegándose a la conclusión de que había varios puntos en los que se podría mejorar en el uso seguro del medicamento, y que se podrían llevar a cabo mediante la administración de tratamiento a pie de cama/acto único.

Este sistema de preparación y administración de medicamentos a pie de cama ha garantizado el correcto uso del medicamento.

#### » Contexto de partida. Antecedentes. Experiencias previas. ¿Dónde se realizó el trabajo? ¿En qué tipo de organización o departamento? ¿Cómo surge? ¿Hay experiencias previas en el área desarrollada?

Este sistema de distribución y administración de medicamentos mediante el carro de unidosis lleva instaurado en el Hospital Costa del Sol aproximadamente 12 años llevándose a cabo en todas las unidades de hospitalización. La medicación se preparaba en la sala de medicación y luego se administraba al paciente.

Se demostró estadísticamente hace 2 años, que la preparación de medicación y administración con el carro de unidosis a pie de cama hacía disminuir en un alto porcentaje los errores de medicación que antes se cometían, por lo que se implantó en todas las unidades de hospitalización.

#### » Descripción del problema. ¿Sobre qué necesidades o problemáticas del contexto pretendía actuar el proyecto? ¿Cómo se analizaron las causas de esos problemas? ¿Qué tipo de intervención se realizó? ¿Cómo se cuantificó el problema?

Uno de los procedimientos de riesgo tipificados, es el de preparación/administración de medicamentos. El profesional de Enfermería tiene un papel fundamental en él, por ello, el conocer el nivel de buena práctica que existe, permite identificar los puntos débiles que orienten propuestas de mejora. Es por ello que se plantea la necesidad de realizar un análisis de situación en este Centro, con la participación de todos los responsables de enfermería de las unidades de referencia y coordinado por la Unidad de Calidad.

#### » Soluciones aportadas / Viabilidad / Aplicabilidad. Coste-Beneficio. ¿Cuáles fueron los efectos y cómo se midieron? ¿Hasta qué punto las soluciones aportadas resolvieron el problema?

Tras llevar a cabo el procedimiento de administración de tratamiento a pie de cama y el acto único en una unidad que sirvió de pilotaje, se demostró que el porcentaje de errores de administración disminuyó en gran medida, puesto que el enfermero con el carro a pie de cama preparaba sólo la medicación destinada a este paciente verificando en todo momento su identidad y alergias administrándosela en el momento sin que existiera ninguna causa que distrajera su atención.

El acto único cobra una gran importancia en el caso de administración de medicación en CASOS PUNTUALES procediendo a prepararlo en la sala e inmediatamente administrándolo al paciente sin necesidad de introducir el carro en la habitación.

Para mejorar en el uso seguro del medicamento se concretaron algunos puntos a llevar a cabo en el procedimiento de administración de tratamiento a pie de cama del paciente como fueron:

- Identificación del paciente
- Comprobación de alergias
- Preparación/ comprobación del tratamiento
- Identificación de la vía de administración
- Verificación del paciente en el registro de administración de enfermería
- Declaración de incidentes
- Tratamiento domiciliario

#### » Barreras detectadas durante el desarrollo.

- Carros de unidosis poco ligeros y de difícil manejo.
- Habitaciones de reducido tamaño lo que dificulta la entrada de los carros a pie de cama.

-Ámplio horario de visitas y sin restricciones de familiares.

-Demora en la entrega de carros a las unidades por diferentes motivos: falta de tiempo para la preparación de éstos en farmacia, escaso personal de celadores que puedan traerlos con tiempo, etc.

» **Oportunidad de participación del paciente y familia.**

Con este sistema, el tiempo dedicado al paciente es mayor, puesto que durante la preparación y administración de la medicación a pié de cama se entabla una relación de comunicación y educación sanitaria con el paciente. El paciente expone sus dudas y el enfermero con un lenguaje de fácil comprensión las resuelve.

» **Propuestas de líneas de investigación.**

El Hospital Costa del Sol ha creado un grupo de mejora del uso del medicamento, integrado por profesionales de cada uno de los servicios de hospitalización y coordinado por los responsables de enfermería y la Unidad de Calidad, cuya función es la definir, planificar e investigar propuestas de mejora que contribuyan a un buen uso del medicamento.