

La trazabilidad para garantizar la seguridad del paciente en tratamiento con quimioterapia en un Hospital de Día Oncohematológico

Carolina Sevilla Valle, Maria Sierra Mancha Moreno, Erica Garcia Rubio; (Enfermeras Hospital de Día).
Sheila Sánchez Pérez (Enfermera Clínica Hematología y Oncología).
Angélica Aranda Montaña (Enfermera Clínica Hematología)
Complex Hospitalari Moisès Broggi–Consorti Sanitari Integral

Introducción

En Hospital de Día de Oncohematología se realizan diariamente tratamientos de alta complejidad como es la quimioterapia, evitando hospitalizaciones innecesarias y agilizando el proceso asistencial.

El aumento de actividad sumado a la sobrecarga de trabajo para el personal implicado puede predisponer a errores en el proceso terapéutico. La trazabilidad se refiere a la capacidad de seguir el rastro de cada paso del proceso de la administración de fármacos oncohematológicos, desde la prescripción del tratamiento hasta su administración al paciente.

Objetivo

- Garantizar la seguridad del paciente, minimizando errores en la prescripción, preparación, administración de los fármacos.
- Capacitar y sensibilizar a todo el personal implicado sobre la importancia de la trazabilidad y la seguridad del paciente.

Metodología

Consiste en registrar y documentar informáticamente cada etapa del tratamiento. Se inicia con la prescripción por oncohematólogo referente, en el servicio de farmacia incluye la validación de dosis por farmacéutico y la preparación de los fármacos. Salida de farmacia con lotes individualizados a los que se asigna un *Quick Response* (QR), transporte y verificación de llegada del lote en Hospital de Día.

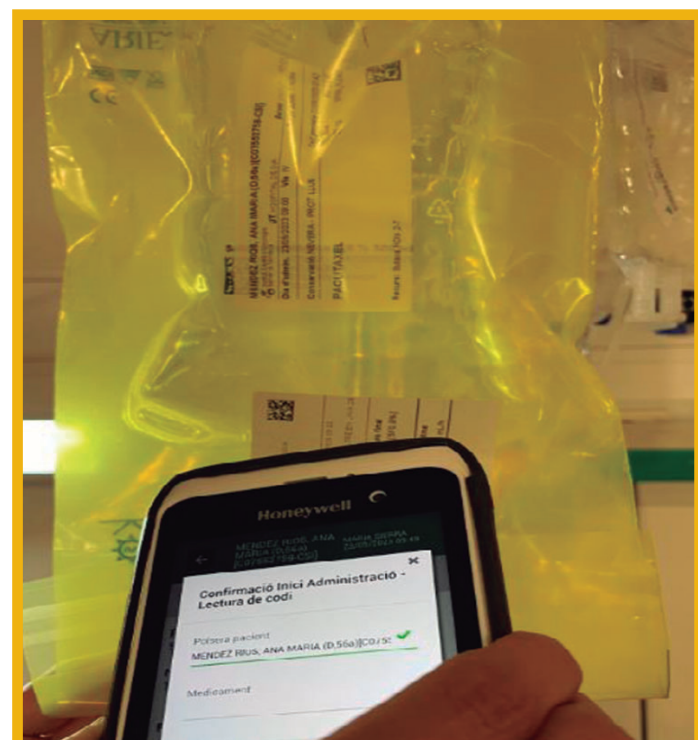
La herramienta en Hospital de Día es un Asistente Digital Personal (PDA) para la lectura de código QR que está situado en la pulsera del paciente y se le coloca mediante la identificación activa y está vinculada a la etiqueta del tratamiento a administrar.

Este sistema informático nos permite controlar, registrar y realizar un seguimiento del tratamiento, desde los antieméticos, hidratación si precisa y otros fármacos concomitantes. También permite el registro de cualquier incidente que pueda surgir durante la infusión.

Pauta de QMT por médico

Ord.	Presa	Dosi total	Recipient	Volum total	Temps adm.	Via adm.	Hora Admin.	Admin. per	Validat per farmàcia	Estat confirmaci	Preparat?
1	Pulsera: Identificació activa del pacient										No
2	ONDANSETRON ORAL	8 mg	COMPRIMITS		AMB O SENSE M...	ORAL			Si	NC	No
5	BORTEZOMIB	2,16 mg	XERINGA_CENTRE 11		5 SEGONS	SUBCUTÀNIA			Si	NC	No
20	ACICLOVIR ORAL	800 mg	COMPRIMITS		AMB O SENSE M...	ORAL			Si	NC	No

Administración de QMT al paciente



Identificación activa y colocación de pulsera



Trasporte y recepción en la unidad



Validación por farmacéuticos y preparación técnicos de farmacia



Resultados

La implementación de un sistema de trazabilidad en el Hospital de Día Oncohematológico ha mejorado significativamente la seguridad del paciente. Se han registrado menos errores en la prescripción y preparación de la quimioterapia, así como en la identificación de los pacientes. Además, se ha observado una mayor eficiencia en los tiempos de administración y una reducción en la incidencia de eventos adversos relacionados con la quimioterapia.

Conclusión

La trazabilidad en el tratamiento oncohematológico en Hospital de Día es fundamental para garantizar la seguridad del paciente utilizando el sistema mediante PDA y QR, evitando errores y mejorando la calidad asistencial.

Es importante realizar evaluaciones periódicas y realizar ajustes en el sistema para optimizar su funcionamiento y mantener altos los estándares de seguridad.