

# XXVII

# PREMI D'INFERMERIA

## 12 DE MAIG DE 2022

### Percepción de la seguridad en la administración de citostáticos mediante sistema Oncosafety®

#### Introducción

En este trabajo analizaremos la percepción de seguridad de los usuarios y de los profesionales en la administración de citostáticos mediante el sistema oncosafety® y el sistema tradicional.

Oncosafety® es un sistema que permite registrar la trazabilidad de los tratamientos aumentando la seguridad. El proceso comienza con el medico pauta el tratamiento, el farmacéutico que lo valida y el personal de enfermería, revisa que la pauta sea correcta y la confirma. Para iniciar la administración, enfermería utiliza el sistema oncosafety® mediante PDA. Tiene que escanear los códigos de barras/QR de la pulsera identificativa del usuario, la identificación de la enfermera, la ubicación y la bomba de administración y la medicación, mediante tecnología WIFI se envía la información de la PDA a la Bomba de infusión y se inicia el tratamiento, una vez finalizado el tratamiento, esta información queda registrada en la estación de trabajo (ordenador).

#### Objetivos

##### ➤ Obj. Principal

- Analizar la percepción de seguridad en la administración de citostáticos.

##### ➤ Obj. Secundario

- Examinar la percepción de seguridad de los pacientes.
- Examinar la percepción de seguridad de los profesionales de enfermería.
- Analizar la administración de citostáticos mediante el sistema oncosafety® vs sistema tradicional.

#### Metodología

Para la realización del estudio se realizó una búsqueda bibliográfica, pero no se encontró artículos previos sobre la percepción de seguridad de los pacientes, en la administración de citostáticos con el sistema oncosafety®.

La población de estudio

Pacientes oncológicos y profesionales de enfermería

##### ➤ Criterios de inclusión

Se mayor de 18 años.

Actualmente recibiendo tratamiento antineoplásico mediante sistema oncosafety®.

Personal de enfermería que utiliza el sistema oncosafety®.

##### ➤ Criterios de exclusión

Ser menor de 18 años

Pacientes que reciben tratamiento, sin utilizar el sistema oncosafety®.

La recogida de datos se realizó mediante encuesta anónima estructurada durante 7 días del 6 de abril al 12 de abril de 2022 en el hospital de día oncológico del hospital universitario de Mutua de Terrassa. Siendo dos encuestas diferencias la de profesionales y la de pacientes. Se tuvieron en cuenta los aspectos éticos, autonomía y transparencia y confidencialidad. Además, los autores nos comprometemos a no alterar u omitir datos en nuestro beneficio. Por último, queremos declarar que en el presente trabajo no existen conflictos de interés de ningún tipo.

#### Resultados

##### Pacientes

##### ➤ Sistema oncosafety®

72 encuestas a pacientes.

65% Afirma haber recibido información sobre el sistema

51,2% Indica que tiene poco conocimiento.

94,4% Afirma estar satisfecho cuando les atienden diferentes profesionales durante una misma sesión de quimioterapia

76,4% Considera que el trato es personalizado.

98,6% Lo perciben con un sistema seguro

**100% Están satisfechos con el sistema** de identificación mediante el escaneo de pulsera y del profesional, la medicación, la ubicación y la bomba de infusión.

##### ➤ sistema tradicional

**Solo el 34,7%** han recibido tratamiento sin el sistema oncosafety®

92,3% lo percibía como seguro

100% consideraba el trato personalizado.

##### Profesionales

21 encuestas a profesionales de los cuales solo 9 lo utilizan a diario.

57,2% no han trabajado sin oncosafety®

100% lo percibe como seguro

80,9% cree que le puede ayudar a identificar errores

57,2% considera que ayuda a reducir los tiempos de infusión

90,5% considera que facilita el trabajo

85,7% cree que mejora la experiencia en hospital de día

90,5% lo recomendaría a otro centro.

#### Conclusiones

Concluimos que los pacientes lo consideran un sistema seguro y están satisfechos con él, pero necesitan más información sobre el sistema y no existen grandes diferencias a la percepción de seguridad, aunque **el método tradicional lo perciben como más personalizado.**

Mientras que los profesionales todos coinciden en que es un sistema seguro y además perciben que **les ayuda en su trabajo evitando errores, agilizando la administración y mejorando la experiencia del paciente.**

Si desea descargar el poster puede escanear este código QR



Autores: Sara Carceles Guijarro, M<sup>a</sup> Jose Cancio Cancio, Javier Garcia Martinez, Maite Marañes Vidal, Nuria Martinez Vilanova, Cristina Santander Campamà



## Mútua Terrassa

