

# Efecto de la intervención farmacéutica sobre la incidencia de reacciones adversas en pacientes tratados con carboplatino



Sierra Sánchez JF, Martínez Díaz C, Castaño Lara R, Martínez-Brocal Ogáyar I, Fénix Caballero S, Ríos Sánchez E



## Objetivo

Medir el efecto que tiene la intervención sistemática del farmacéutico en la prescripción de carboplatino sobre la incidencia de efectos adversos hematológicos relacionados con dicho fármaco.

## Método

### Pacientes tratados con carboplatino

#### Grupo antes intervención

→ Pacientes tratados durante 1 año previo al inicio del programa de dosificación de carboplatino.  
→ Validación del esquema por el farmacéutico sin intervención sobre la dosis.

#### Grupo intervención

→ Pacientes tratados durante 1 año posterior al inicio del programa de dosificación de carboplatino.  
→ Validación del esquema por el farmacéutico con ajuste de la dosis en función del Clcr según el Peso Ajustado.

### ¿Incidencia RAM hematológicas?

**Anemia Grado 3-4**  
**Neutropenia Grado 3-4**  
**Trombopenia Grado 3-4**  
**Pancitopenia Cualquier grado**

## Resultados

N=114

N=57

N=57

Sin diferencias significativas en cuanto a diagnóstico, estadio y esquemas QT empleados en ambos grupos.

No hubo diferencias significativas en la incidencia de anemia y neutropenia. Sí en trombopenia y pancitopenia.

225 intervenciones  
195 aceptadas (86,7%)

#### Trombopenia Grado 3-4

23% vs 7%

RR=0,31, IC95% 0,11-0,89

#### Pancitopenia cualquier Grado

16% vs 2%

RR=0,11, IC95% 0,01-0,85

## Conclusiones

La intervención del farmacéutico fue generalmente aceptada y podría estar relacionada con la disminución del número y gravedad de las reacciones adversas hematológicas en pacientes tratados con carboplatino.