

HIPERSENSIBILIDAD A OXALIPLATINO. NOTIFICACIÓN DE UNA SERIE DE CASOS E IMPLANTACIÓN DE MEDIDAS CORRECTORAS

Dominguez Urbistondo, López Sandomingo L, Rodríguez Penín I, Freire Fojo A, García Iglesias A

Servicio de Farmacia. Hospital Arquitecto Marcide. Área Sanitaria de Ferrol

OBJETIVO

Analizar el efecto de la implantación de medidas correctoras tras la aparición de una serie de casos de reacciones de hipersensibilidad a oxaliplatino. Establecer factores predictores de la reacción adversa.

MATERIAL Y METODOS



ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO----- AGOSTO 08/ FEBRERO 09

INCIDENCIA DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A OXALIPLATINO

HISTORIA CLÍNICA Y BASE DE DATOS ONCOFARM®



Edad	Quimioterapia previa
Sexo	Premedicación
Diagnóstico	Tiempo de infusión
Presencia de metástasis	Tiempo hasta reacción
Esquemas previos	Tratamiento de la reacción
alergias previas	Acciones correctoras

53 PACIENTES A TRATAMIENTO CON FOLFOX: 8 PACIENTES REACCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD (5 HOMBRES)

Adenocarcinoma de colon: 5
Adenocarcinoma de recto: 2
Cáncer colorectal: 1

7 PACIENTES ENFERMEDAD METASTÁSICA
REACCIÓN DE HIPERSENSIBILIDAD

NO ALERGIAS PREVIAS DE INTERES

TRATAMIENTOS PREVIOS:

6 IRINOTECAN
5 CETUXIMAB
3 OXALIPLATINO
3 BEVACIZUMAB

5,7 CICLOS PREVIOS DE FOLFOX
PREMEDICACIÓN: DEXAMETASONA 8 MG+
ONDANSETRON 8 MG
TIEMPO DE INFUSIÓN: 2 HORAS

MEDIDAS QUE REQUIRIÓ LA REACCIÓN

6 medicación de apoyo
3 aporte de oxígeno
2 pacientes fueron a urgencias
1 paciente requirió ingreso hospitalario

RESULTADOS



TIEMPO DE APARICION DE REACCIÓN

DIEZ PRIMEROS MINUTOS: 3
90 MINUTOS: 1
DENTRO DEL MISMO DIA: 1
NO CONSTA: 3



ENERO 2009: MEDIDAS CORRECTORAS

Cambio premedicación
Dexametasona 20 mg+ ondansetron 8 mg+ Dexclufeniramina 5 mg+ ranitidina 50 mg

Cambio tiempo de infusión a 4-6 horas en 1ª infusión en pacientes muy pretratados y en pacientes con reacción de hipersensibilidad previa

Solo dos pacientes continuaron con folfox y después de aplicar medidas correctoras ninguno presento reacción de hipersensibilidad

CONCLUSIONES

- Después de la implantación de las medidas correctoras no se ha vuelto a detectar ninguna reacción de hipersensibilidad a oxaliplatino.
- Los factores predisponentes de nuestra serie coinciden con los descritos en la literatura.
- La vigilancia estrecha de las RA por parte del personal de enfermería y del servicio de farmacia permite implantar medidas correctoras y minimizar el riesgo de nuevos casos.