

REACCIONES RELACIONADAS CON LA PERFUSIÓN ASOCIADAS A LA ADMINISTRACIÓN DE QUIMIOTERAPIA

Jiménez Pulido I*, García García MC**, Peral Ballester L*, Devesa García C*,
 Quesada Asencio A*, Navarro Ruiz A*.

*Servicio de Farmacia. ** Hospital de Día de Oncología.

Objetivo

- Determinar la prevalencia de reacciones relacionadas con la perfusión (RRP) asociada a la administración de quimioterapia en pacientes oncológicos en un Hospital de Día de Oncología.
- Identificar los fármacos más frecuentemente relacionados con RRP y la severidad de ellas.

Método

Tipo de estudio: Descriptivo. Prospectivo.

Duración: Mayo 2008 – Marzo 2009

Población:

- ✓ pacientes adscritos al Servicio de Oncología con tratamiento quimioterápico en Hospital de Día de Oncología.
- ✓ identificación: notificación directa, personal de enfermería → farmacéutico.

Evaluación de:

- ✓ eventos adversos relacionados con la perfusión:
 - únicamente durante la perfusión
 - clasificación severidad: CTCAE v3.0
 - notificación Tarjeta Amarilla
- ✓ premedicación

Resultados

Sintomatología predominante la asociada/relacionada con reacciones de hipersensibilidad/anafilaxia.

Número de eventos: 52

Pacientes afectados: 38

Eventos/Paciente: 1,42

Prevalencia global (RRP): 5% (52/1042)

Premedicación adecuada: 94,2% (49/52)

Severidad

LEVE	MODERADA	SEVERA	AMENAZANTE PARA LA VIDA
50% (26/52)	32,7% (17/52)	13,5% (7/52)	3,8% (2/52)

No se reinició la perfusión: 35% (18/52)

Suspensión definitiva: 17,3% (9/52)

No se produjo ninguna muerte asociada a RRP

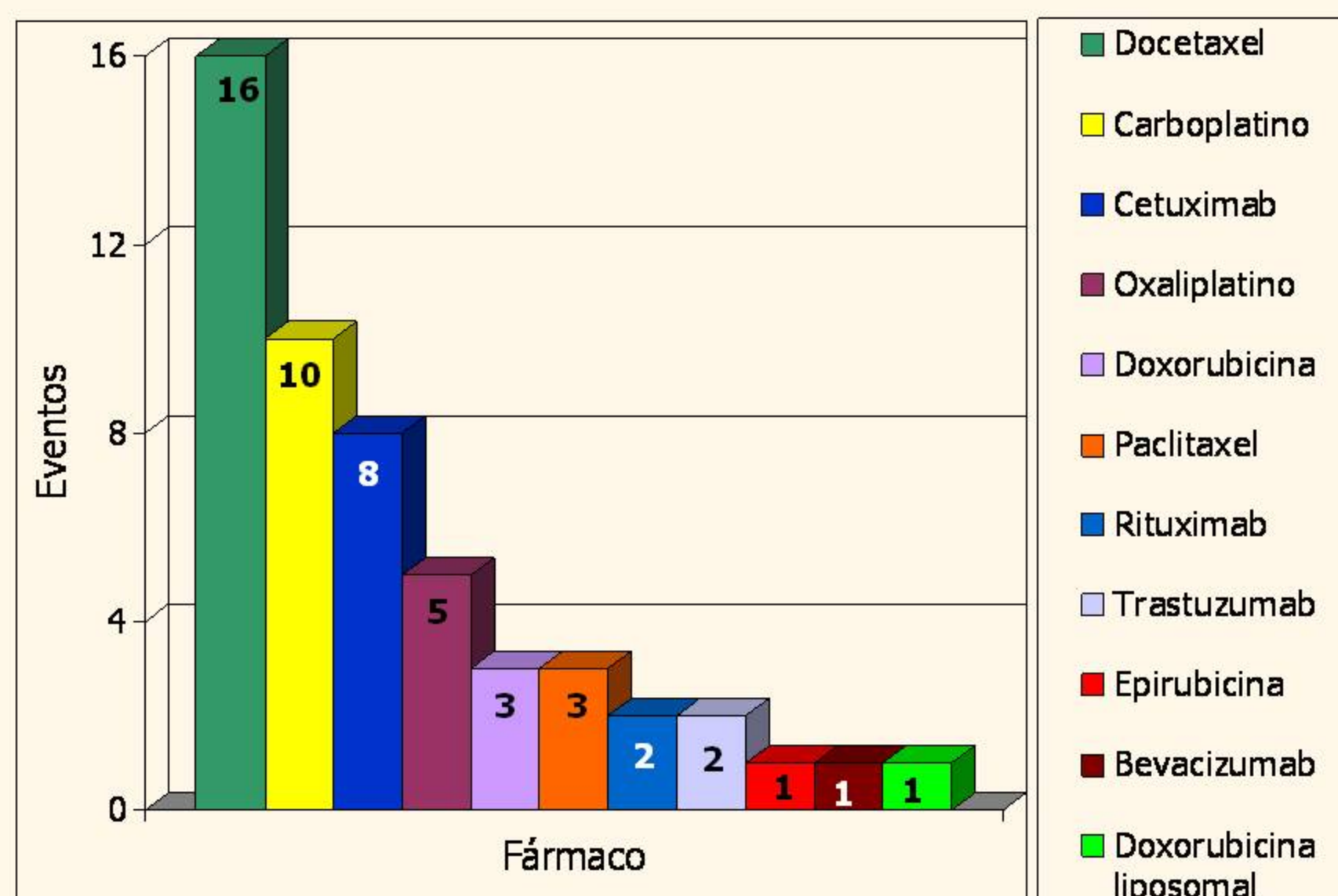


Fig 1. Fármacos relacionados con RRP y número de eventos asociados

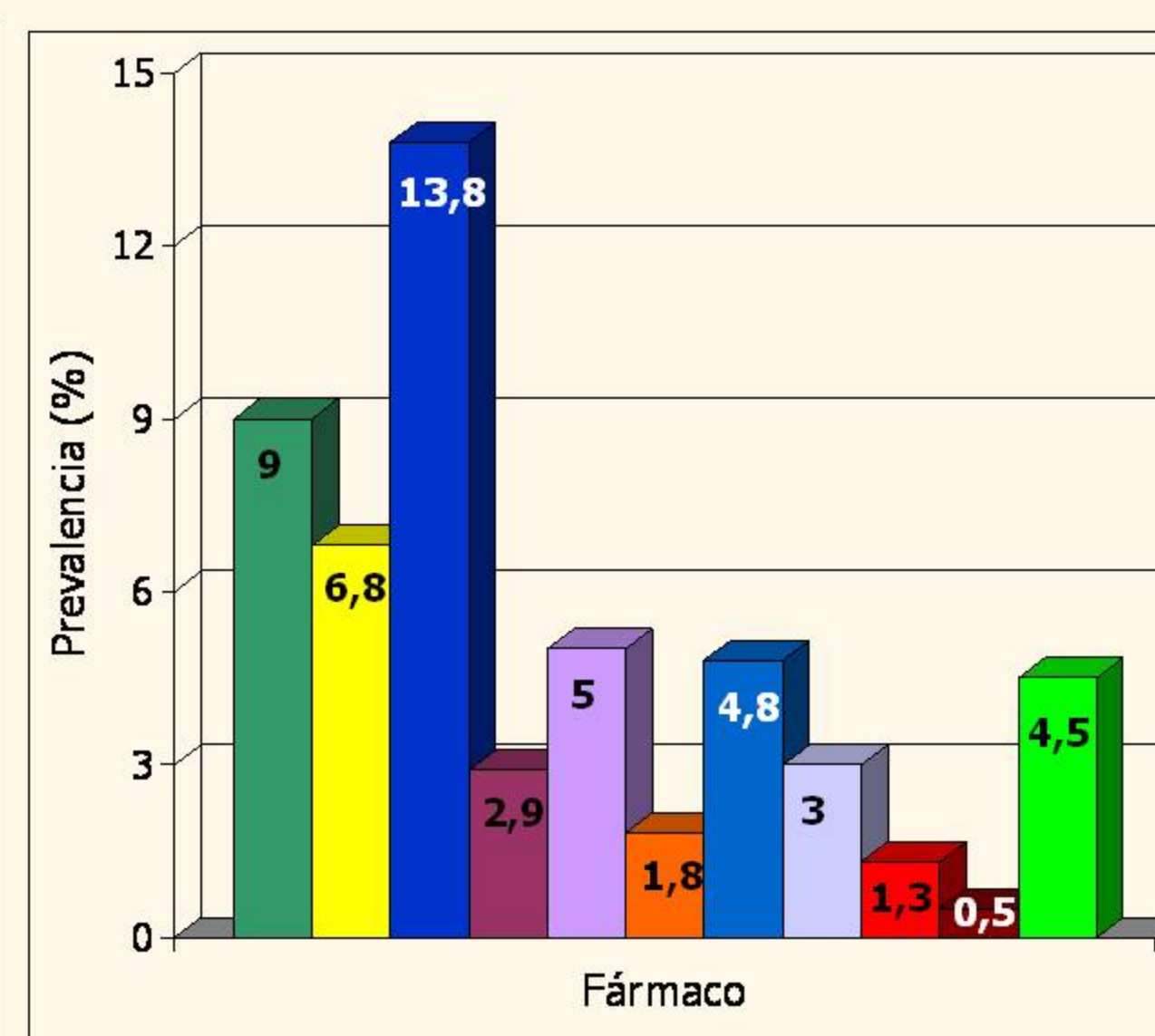


Fig 2. Prevalencia de RRP por fármaco

Conclusiones

- La prevalencia de RRP asociada a quimioterapia fue elevada, sin embargo, la severidad fue *leve – moderada* en la mayoría de los episodios (82,7%)
- Los fármacos con mayor prevalencia de RRP fueron CETUXIMAB, DOCETAXEL y CARBOPLATINO