

INFUSIÓN RÁPIDA DE RITUXIMAB, UNA SOLUCIÓN BIEN TOLERADA QUE PERMITE OPTIMIZAR TIEMPO Y ESPACIO



Carrasco del Amo ME, Elizondo Armendáriz J, Nagore Indurain C, Lacalle Fabo E, Ferro Uriguen A, Goñi Herranz MA*
Servicio de Farmacia, *Servicio de Hematología. Hospital Virgen del Camino, Pamplona



OBJETIVO

Implantar un protocolo de administración rápida de Rituximab en 90 minutos en el Hospital de Día de Oncohematología y evaluar su tolerancia en los pacientes.

Rituximab se considera tratamiento de primera línea en el Linfoma no Hodgkin (LNH), tanto en la fase de inducción como en fase de mantenimiento. Rituximab es bien tolerado pero puede presentar toxicidad severa relacionada con el ritmo de administración, principalmente con la primera infusión y durante los primeros 30-60 minutos, por ello los ritmos de infusión son lentos y se van aumentando según tolerancia (2,5-3.5 horas). Los tratamientos con Rituximab se administran ambulatoriamente en el Hospital de Día de Oncohematología junto con la quimioterapia durante muchas horas, planteando problemas logísticos y gran incomodidad a los pacientes.

MÉTODO

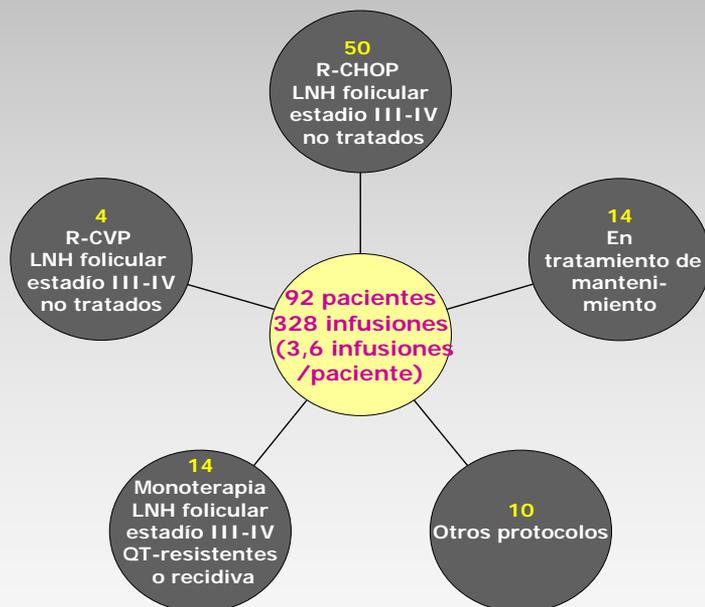
Protocolo de administración de Rituximab:



Se realiza un estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes que habían recibido dosis de Rituximab en un tiempo de infusión de 90 minutos desde enero de 2006 hasta marzo de 2008.

Se definen como reacciones tóxicas graves aquellas grado 3 y 4 de Common Toxicity Criteria del Nacional Cancer Institute.

RESULTADOS



Todas las infusiones de 90 minutos fueron bien toleradas y no se observaron reacciones tóxicas graves asociadas al ritmo de administración

CONCLUSIONES

- Rituximab administrado en infusiones de 90 minutos, tanto asociado a quimioterapia y corticoides como en monoterapia, ha resultado seguro y bien tolerado.
- Las infusiones rápidas de Rituximab han permitido reducir a menos de la mitad el tiempo de administración, han optimizado el uso de las salas del Hospital de Día y han aumentado el confort de los pacientes que permanecen menos tiempo en el Hospital.
- Los protocolos de administración en 90 minutos suponen una solución rápida y segura, con un impacto positivo en la utilización de los recursos