

PRÁCTICAS SEGURAS EN LA ADMINISTRACIÓN DE RITUXIMAB



Santamaria Delgado.A. DUE. Complejo hospitalario de Navarra.
HVC.

Introducción:

El Rituximab es un anticuerpo monoclonal que se une a la superficie de los linfocitos B, provocando lisis celular. Se emplea en el tratamiento de Linfomas no hodking y Leucemia linfática crónica.

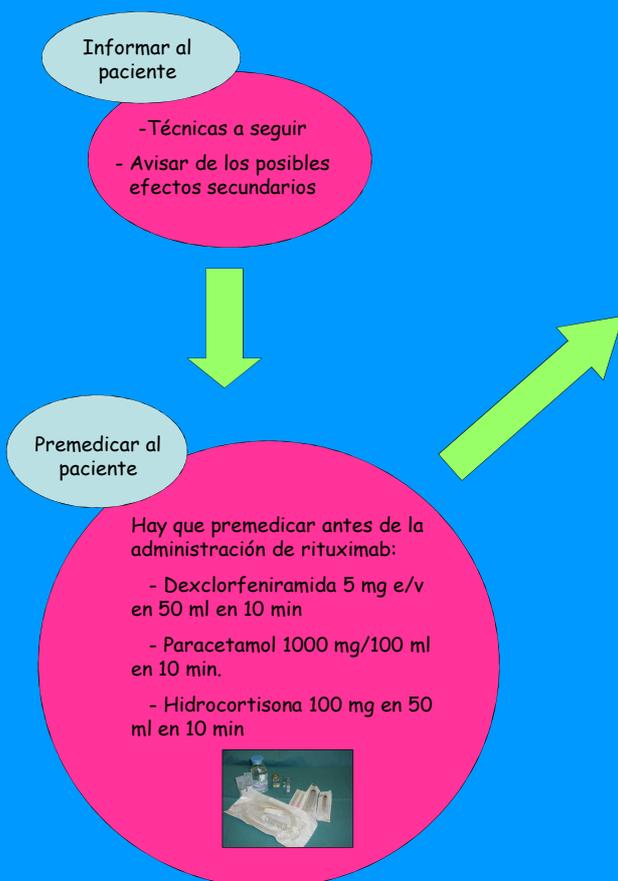
En cada ciclo se administra 375 mg/m² aproximadamente.

Los ciclos se realizan cada 21-28 días

Objetivos:

- Unificar criterios de actuación sobre los cuidados a los pacientes en tratamiento con RITUXIMAB
- Favorecer la seguridad del paciente evitando posibles complicaciones
- Evitar errores en la administración del fármaco.
- Valorar al paciente durante la administración.

Resultados:



Ejecución:

- Dosis inicial: Administrar a ritmo de 50mg/h (25ml/h) , si no se observan reacciones de hipersensibilidad, aumentar el ritmo de infusión en 50mg/h cada 30 min. Hasta un máximo de 400mg/h (200ml/h)

- Dosis posteriores: Perfundir a una velocidad inicial 100mg/h e ir aumentando en 100mg/h cada 30 min. Hasta un máximo de 400mg/h



Precauciones:

- Monitorizar al paciente
- **Interrumpir la perfusión en aquellos pacientes que muestran evidencia de reacciones graves y avisar al hematólogo responsable**
- La tolerancia del tratamiento depende fundamentalmente de la tensión arterial y de la frecuencia cardiaca (el día de la infusión no administrar antihipertensivos ni diuréticos)

Posibles efectos secundarios:

- Hipotensión y bradicardia
- Disnea, broncoespasmo,tos
- Erupción cutánea y urticaria
- Inflamación de labios, ojos y lengua
- Nauseas y vómitos

Tener preparado en la habitación:

- Urbason 60mg
- Actocortina 100mg
- Adrenalina 1mg
- Ventolin inhalatorio
- Gafas o mascarilla de oxígeno



Conclusiones:

- Permitir unificar criterios entre el personal de hematología
- Disponer de los conocimientos y habilidades necesarias para realizar la correcta administración
- Reforzar y aumentar la seguridad del paciente, conociendo de antemano las posibles complicaciones para tomar las precauciones necesarias