

RITUXIMAB EN HEMATOLOGÍA: ANÁLISIS DEL USO Y DIFERENCIAS SEGÚN LA VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Aguirrezabal Arredondo A, Blázquez Urtizberea U, Fernández Díaz E, Ibarrola Izquierdo I, Márquez Navarro JA*, Herráez Rodríguez S*, Alvarez Lavín M, Yurrebaso Ibarreche MJ. **Servicio de Farmacia y *Servicio de Hematología del Hospital Universitario de Basurto**

En febrero 2016 se introdujo Rituximab subcutáneo (SC), siendo las indicaciones en Hematología restringidas respecto a la vía intravenosa (IV). Se revisa durante 1 año, para analizar si se cumplen indicaciones registradas y las diferencias de tolerancia y tiempo de administración.

OBJETIVOS

Describir el uso y la tolerancia de Rituximab según la vía de administración (IV o SC) para analizar las diferencias y su impacto para el paciente y el Hospital.

MATERIAL Y METODO

Estudio observacional, prospectivo, de los pacientes tratados por el Servicio de Hematología con Rituximab desde el 15 Marzo 2016, durante 1 año.

Variables (Farmis Oncorfarm® + historia clínica electrónica):

- Edad
- Sexo
- Diagnóstico
- Esquema
- Dosis de rituximab y nº ciclos
- Tiempo de administración
- Reacciones adversas (RA)

El estudio tiene el visto bueno del CEIC.

Premedicación (antipirético, antihistamínico, y corticoide la 1ª vez).
Velocidad de infusión según recomendaciones.

RESULTADOS

131 pacientes con Rituximab **IV**

- 71 mujeres
- 64,5 (25-88) años
- 332 dosis IV (media: 698 mg)

64 pacientes recibieron luego vía **SC**

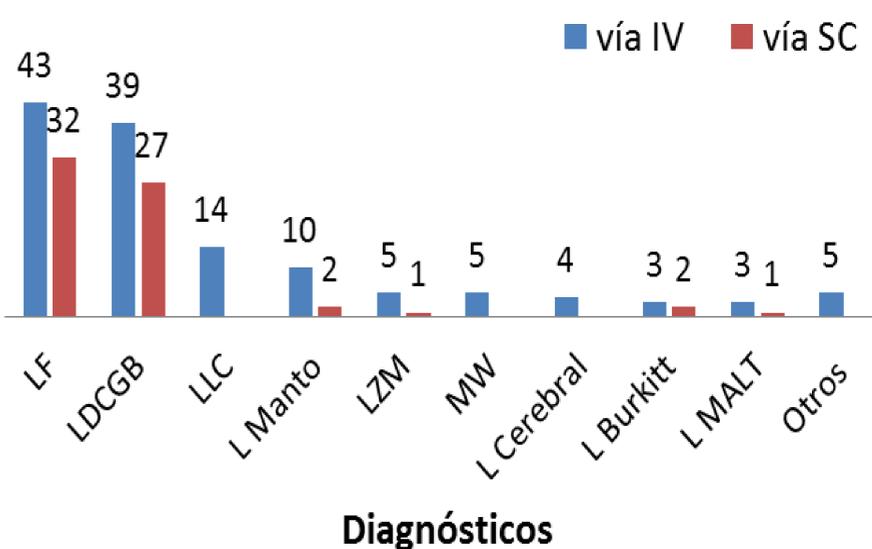
- 236 dosis de 1400 mg

2 ciclos previos (rango 1 a 4, media 1.72) antes de pasar a SC. 7 pacientes con IV lo toleraron bien y no hubo cambio a SC (1 caso negativa paciente)

TOLERANCIA

- Vía **IV**: 17 pacientes (23 dosis) con R. infusional (rash, eritema, molestias garganta, calor y alguno hipotensión, náuseas, tiritona y opresión pecho). Se resolvieron, continuando 6 con pauta de desensibilización y otros 4, vía SC.
- Vía **SC**: 1 paciente: eritema y enrojecimiento leve

Pacientes con Rituximab



Ahorro de tiempo estimado paciente: 2 a 2,5 h.
Ahorro tiempo en los 64 pacientes: 329 horas

CONCLUSIÓN

Rituximab SC se ha usado en el 92,19% según indicación de ficha técnica y su tolerancia ha sido excelente.

La formulación subcutánea supone un ahorro de tiempo importante en Hospital de día y para evitar olvidos en el cambio de esquema a vía SC se ha procedido a crear una alarma en la prescripción.

