

TOLERANCIA DE LA INFUSIÓN RÁPIDA DE RITUXIMAB

JM Guinea, C Menchaca, R Hernandez, A Mendizabal, MT Ardanaz, C Pérez Clausell

Introducción: La aparición Rituximab representó un gran avance en la terapéutica de los pacientes con síndrome linfoproliferativo B. Ante la descripción de toxicidad relacionada con el ritmo de infusión, aparecieron guías de administración, con escalonamiento del ritmo de infusión con velocidad máxima recomendada de 400 mg/h. Recientemente han aparecido varios estudios de infusión rápida. Se han valorado los efectos de la infusión rápida de Rituximab y la predictibilidad de la tolerancia según la velocidad máxima conseguida en el 1º ciclo.

Métodos: Se incluyeron pacientes con síndrome linfoproliferativo B CD20 (+) salvo LLC, que iban a ser tratados con Rituximab + quimioterapia. Los pacientes con enfermedad bulky o gran carga tumoral recibieron un primer ciclo quimioterapia. Para la 1ª infusión Rituximab se siguió la guía de administración recomendada por el laboratorio. Si el paciente toleraba velocidad de infusión de 400 mg/h, en los siguientes ciclos se infundía de Rituximab a velocidad de 400 mg/h desde el principio de la infusión. La falta de tolerancia a dicha velocidad en la primera infusión, suponía la exclusión del estudio. Se administró en todos los pacientes premedicación con Paracetamol 1 gr, dexclorfeniramina 5 mg y Metil-Prednisolona 60 mg.

Resultados: Se valoran 60 pacientes con total de 300 infusiones de Rituximab. Fueron 38 varones y 22 mujeres con una edad media de 59 años (rango 18-82). Los diagnósticos fueron 48 % Linfoma no Hodgkin de célula B grande, 49 % Linfoma folicular, 3 % Enf. Waldeström. En la 1ª infusión, 2 pacientes presentaron reacción, 1 broncoespasmo y un 2º paciente disconfort abdominal. En este 2 pacientes en los siguientes ciclos se siguió ficha técnica. El resto pacientes recibieron los siguientes ciclos de Rituximab a velocidad 400 mg/h desde su inicio sin presentar ninguna complicación.

Conclusion: En aquellos pacientes en los que la 1ª infusión de Rituximab fue bien tolerada a velocidad de 400 mg/h, las siguientes infusiones pueden ser administradas a dicha velocidad con seguridad. Los pacientes permanecieron menor tiempo en Hospital de Día con lo que percibieron una mejoría en su calidad de vida, liberándose asimismo recursos, con un ahorro promedio de 90 minutos.