



Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: EXPERIENCIA EN LA INFUSION RAPIDA DE RITUXIMAB EN EL HOSPITAL DE CLINICAS DE URUGUAY

Autor: CARLOS CHAVEZ (Relator)

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Cuidado, Tecnologia e Inovação

Tipo: Relato de experiência

Resumo:

Rituximab® es un anticuerpo monoclonal anti-CD20 utilizado desde 1997 para el tratamiento de múltiples patologías hematológicas. De acuerdo a la ficha técnica del fármaco la administración requiere varias horas de infusión. Su uso se asocia a efectos adversos, comunes durante la primera exposición al fármaco, pero de rara aparición en siguientes dosis. El objetivo de este estudio fue valorar la tolerancia y seguridad de la infusión rápida de Rituximab®, tras la implantación del protocolo de administración rápida, en el Servicio de la Catedra Hematología del Hospital de Clínicas de Uruguay. En noviembre de 2013 se inició la implementación del protocolo de administración rápida de Rituximab®. La primera dosis se administró respetando estrictamente el tiempo y dilución establecidos en la ficha técnica, 3,5 horas. Si en la primera infusión no se detectaron efectos adversos, a partir de la segunda dosis la administración del fármaco se realizó en 90 minutos, con un ritmo de infusión de 100 ml/h en la primera media hora y 200 ml/h en la hora siguiente. La pre-medicación se mantuvo incambiada. Los controles vitales se realizaron previo a la administración y a los 30 minutos de iniciada la infusión. Del total de 82 pacientes que recibieron Rituximab®, en 69 se utilizó el protocolo de infusión rápida. El número total de infusiones en el periodo fue de 398, de las cuales 298 (75%) correspondieron a infusión rápida. La edad media de los pacientes fue de 65 años. Las dosis indicadas fueron en un 79% de 375mg/m², 17% de 1000 m² y 4% de 500mg/m². La patología en la que se utilizó con más frecuencia fue Linfoma no Hodking (67%). En el 57% de los casos se administró en terapia combinada, 26,9% en monoterapia y 16,1% en terapia de mantenimiento. El protocolo de infusión de 90 min de Rituximab® fue bien tolerado. Los datos obtenidos se asemejan a la trabajos publicados internacionalmente que muestran que la administración rápida de Rituximab® es segura a partir de la segunda infusión. No se produjeron aumentos en número ni en intensidad en las reacciones adversas. Se logró la reducción del tiempo de infusión a menos de la mitad, disminuyendo el tiempo de estadía de los usuarios, contribuyendo en la mejora de la calidad de vida de los mismos y obteniendo como ganancia neta de tiempo 4 horas semanales, utilizadas para nuevos tratamientos.