

# NEUTROPENIA SEVERA ASOCIADA AL USO DE BENDAMUSTINA

Romero Puerto J, Márquez Fernández E, Quesada Sanz MP,  
Villanueva Jiménez P, Gantes Trelles J  
UGC Farmacia AGS Campo de Gibraltar

## OBJETIVO

Describir la incidencia de neutropenia grado 3-4 asociada al uso de bendamustina

## MATERIAL Y MÉTODOS

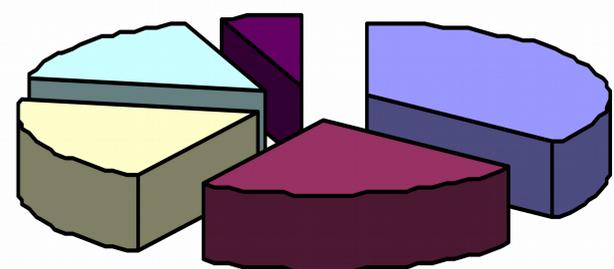
Se incluyeron todos los pacientes que iniciaron tratamiento con bendamustina iv tanto en monoterapia como en combinación con rituximab (RTX), lenalidomida o talidomida desde enero del 2010 hasta septiembre 2016, ambos inclusive. La dosis de bendamustina estuvo comprendida ente 50 y 120 mg/m<sup>2</sup>, administrada los días 1 y 2 cada 28 días o una vez al mes en combinación con talidomida. Los datos se obtuvieron del programa de oncología Farmis®, así como de la aplicación informática de laboratorio para los parámetros analíticos. Se tomó como referencia los grados de toxicidad hematológica según la *Common Toxicity Criteria* (CTC) del *Nacional Cancer Institute* (NCI) americano, definiéndose como neutropenia grado 3 un recuento de neutrófilos entre 500-1000/mm<sup>3</sup> y como grado 4 un recuento inferior a 500/mm<sup>3</sup>.

## RESULTADOS

Se incluyeron un total de 38 pacientes, 22 hombres y 16 mujeres, con una edad media de 69.5±10.8 años. Los diagnósticos más frecuentes fueron: mieloma múltiple (n=7), leucemia linfática crónica (n=7), LNH de células B (n=7) y linfoma de células de manto (n=6). Bendamustina se empleó en combinación con RTX, en monoterapia y en combinación con lenalidomida/talidomida en 29, 6 y 3 pacientes, respectivamente, siendo la media de ciclos recibidos de 4.2±2.3.

La incidencia de neutropenia grado 3-4 fue del 55 % (n =21), siendo grado 4 en 11 pacientes. Del total de pacientes con neutropenia severa, 14 requirieron tratamiento de soporte con filgrastim como estimulador de colonias y 7 de modo profiláctico. 7 pacientes tuvieron que suspender el tratamiento por toxicidad hematológica y en un caso fue preciso posponerlo

Nº PACIENTES SEGUN GRADO DE NEUTROPENIA



■ GRADO 4  
■ GRADO 3  
■ GRADO 2  
■ GRADO 1  
■ NO NEUTROPENIA

## CONCLUSIONES

La incidencia de neutropenia severa asociada al uso de bendamustina es alta siendo necesario en la mayoría de los casos tratamiento de soporte con factores estimuladores de colonias