



# TROMBOCITOSIS EN PACIENTES CON CÁNCER DE VEJIGA TRATADOS CON GEMCITABINA

Gil Lemus MA, Fernández Peña A, Mendiola García S, Rodríguez España E, San José Ruiz B. Servicio de Farmacia. OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces. Bizkaia. mangeles.gillemus@osakidetza.eus

## Objetivo

Describir la trombocitosis en una población con cáncer de vejiga en tratamiento con gemcitabina y platino

# Material y métodos

Revisión de los pacientes diagnosticados de cáncer de vejiga que iniciaron tratamiento con gemcitabina y platino desde el 01/01/2015 al 31/08/2017 y sus analíticas previas a cada ciclo y hasta 6 semanas después del último ciclo.

#### Resultados

43 pacientes incluidos (68 años [42-79]) y 2 excluidos por enfermedad linfoproliferativa

130 ciclos

116 analíticas

31 neoadyuvancia o adyuvancia

en 12 junto con carboplatino y en el resto con cisplatino

en 100 ciclos apareció anemia grado 1 y en 12 ciclos grado 2

en 1 se administró G-CSF y en ninguno factores estimulantes de eritropoyesis

## Tras 48 ciclos las plaquetas aumentaron:

Plaquetas al inicio, siempre  $<500 \times 10^9/L$ 

35 ciclos	10 ciclos	3 ciclos
500-700 x 10 <sup>9</sup> /L	700-900 x 10 <sup>9</sup> /L	>900 x 10 <sup>9</sup> /L (1 caso se consideró reactivo a tromboembolismo)
Sin leucocitosis	1 ciclo leucocitos ligeramente elevados	1 ciclo leucocitosis de 24,9 x 10 <sup>9</sup> /L

Les 12 pacientes las plaquetas aumentaron (un paciente recibió dos bloques de tratamiento):

En 23 casos aumentó en la analítica previa al 2º ciclo	En 9 casos aumentó en la analítica previa al 2º y 3 <sup>er</sup> ciclo	En 1 caso aumentó en la analítica previa al 3 <sup>er</sup> ciclo
en 2 aumentó de nuevo tras el 3º ciclo.  - En 2 casos continuaron elevadas durante todo el tratamiento.	<ul> <li>En 7 ocasiones se normalizaron tras el 3<sup>er</sup> ciclo.</li> <li>En 2 casos no se dispuso de analíticas posteriores.</li> </ul>	- Se normalizaron tras el 3 <sup>er</sup> ciclo.

-Ningún paciente con trombocitosis desarrolló complicaciones tromboembólicas. Nueve pacientes estaban en tratamiento con ácido acetilsalicílico y uno con heparina.

#### Conclusiones

El 74,4% de los pacientes con cáncer de vejiga en tratamiento con gemcitabina y platino desarrollaron trombocitosis en el 37% de los ciclos, una frecuencia mucho mayor que la descrita en ficha técnica.