



## Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



### 240 - NUESTRA EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CA DE PRÓSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN (CPRC) CON METÁSTASIS OSEAS, SIN AFECTACIÓN METASTÁSICA VISCERAL CON RA 223

R.H. Reyes Marlés, M.I. Castellón Sánchez, M.V. Godoy Bravo, I. Sime Loayza, J.L. Navarro Fernández, L. Mohamed Salem, L. Frutos Esteban, F. Nicolás Ruiz y M.A. Claver Valderas

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

#### Resumen

**Objetivo:** Describir nuestra experiencia en la utilización del Ra223 para el tratamiento de los pacientes con CPRC, realizando un seguimiento clínico y analítico teniendo en cuenta los valores de fosfatasa alcalina (FA), antígeno prostático específico (PSA), hemoglobina (Hgb), plaquetas (PLT), y neutrófilos (N), para determinar su relevancia en el manejo del paciente, y efectos secundarios.

**Material y métodos:** Se valoraron 18 pacientes a los que se les ha administró un total de 63 dosis de Ra 223, y se evaluaron los valores analíticos, escalas de valoración subjetiva del dolor, y los analgésicos requeridos para control del dolor, y los efectos adversos de los mismos.

**Resultado:** De los 18 pacientes, 2 fallecieron durante el tratamiento, y 1 posteriormente, todos ellos por causas ajenas a la administración del radiofármaco. 5 pacientes completaron el esquema de 6 dosis, 1 fue suspendido por progresión de la enfermedad y 10 se encuentran aún en proceso. Ningún paciente presentó efectos adversos inmediatos, 7 refirieron síntomas gastrointestinales (náuseas, vómito, diarrea, disgeusia, dispepsia, pérdida de apetito o pérdida de peso), 1 presentó hematuria (puesto en conocimiento del laboratorio, aún en estudio), 2 requirieron transfusión de hematíes concentrados, sin una variación relevante de los parámetros hematológicos en los restantes; no se encontró una disminución significativa del PSA o la FA. De los 5 pacientes que han finalizado el tratamiento, en 4 disminuyó el dolor, basándose en las escalas de valoración numérica, con un menor requerimiento de medicación analgésica. De manera subjetiva, al ser interrogados, todos los pacientes refirieron mejoría del dolor.

**Conclusiones:** El Ra223 como tratamiento para los pacientes con CPRC y metástasis óseas, es una opción terapéutica efectiva y segura, que disminuye el dolor y mejora la calidad de vida en nuestra serie de pacientes.