



## 1772 - PERFIL CLÍNICO DE PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE PROSTAGLANDINAS INTRAVENOSAS EN UN HOSPITAL COMARCAL: ANÁLISIS DE UNA SERIE DE CASOS

*Marina López Núñez, Carlos Ruiz Lucena, Álvaro Burgos Romero, Mariela Irene Grana Acosta y Alberto Vara Pérez*

*Hospital de la Serranía de Ronda, Ronda, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar el perfil de pacientes en tratamiento con análogos de las prostaglandinas intravenosas (IV) en un hospital comarcal.

**Métodos:** Estudio descriptivo realizado en un hospital comarcal que incluye un total de 12 pacientes en tratamiento con prostaglandinas IV. Se analizan factores de riesgo cardiovascular (FRCV), tipo de patología tratada y tratamientos concomitantes.

**Resultados:** Se analizaron un total de 12 pacientes tratados con análogos de las prostaglandinas IV con una media de edad de 62,9 años (37-89 años), el 58,3% eran hombres y el 41,7% mujeres. Entre las patologías descritas el 25% eran enfermedades autoinmunes (entre ellas esclerodermia y enfermedad de Buerger). Destacar que 9 pacientes presentaban isquemia de miembros inferiores y solo 3 de ellos en miembros superiores. Respecto a los FRCV, el 33,3% eran fumadores. El 58,3% eran hipertensos; el 41,7% presentaban diabetes mellitus tipo 2 y el 66,7% presentaban dislipemia. En cuanto a enfermedades relevantes, el 33,3% presentaban arritmias cardíacas (fibrilación o *flutter* auricular), el 16,7% presentaban enfermedad renal crónica estadio 3a y el 100% presentaban insuficiencia arterial crónica. Respecto al tratamiento domiciliario, el 50% tomaban antiagregantes; el 33,3% estaban anticoagulados (el 8,3% con heparina de bajo peso molecular (HBPM), el 16,7% con antivitaminas K (avK) y el 8,3% tomaron HBPM y avK). Respecto al tratamiento vasodilatador, el 33,3% tomaban antagonistas del calcio, el 8,3% tomaban antagonistas de la endotelina, el 8,3% tomaban inhibidores de la fosfodiesterasa y el 33,3% tomaban análogos de las prostaglandinas orales. Respecto a los inmunosupresores, el 16,7% recibían corticoides, el 8,3% recibía tratamiento combinado con corticoides, metotrexato y otros, y 16,7% recibían otros tratamientos. Ninguno recibió tratamiento tóxico.

**Conclusiones:** En conclusión, más del 90% de los pacientes presentaban al menos un FRCV y de ellos 5 pacientes tenían 3 FRCV o más. Todos los pacientes presentaban insuficiencia arterial crónica ya diagnosticada. Respecto al tratamiento, cabe destacar que un 66,7% recibían tratamiento vasodilatador domiciliario y de ellos el 50% estaban tratados con análogos de las prostaglandinas orales.