



## 1780 - ANÁLISIS DE POTENCIALES INTERACCIONES ENTRE FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES Y OTROS FÁRMACOS DE USO HABITUAL EN PACIENTES CON INFECCIÓN VIH EN SEGUIMIENTO EN HOSPITAL UNIVERSITARIO SANT JOAN DE REUS

Luisa María Flores Serrano<sup>1,2</sup> y Carla Guillem Ferrer<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería. <sup>2</sup>Hospital Universitario Sant Joan, Reus (Tarragona). <sup>3</sup>Hospital Universitario Cáceres, Cáceres.

### Resumen

**Objetivos:** Describir y evaluar la prevalencia de interacciones farmacológicas entre antirretrovirales y otros grupos farmacológicos, en pacientes con infección por VIH, que realizan seguimiento en Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

**Métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo en el que se incluyeron 209 pacientes que acudieron a la consulta VIH-MIN los meses comprendidos entre octubre diciembre 2019. Se recogieron diferentes datos demográficos, parámetros analíticos y datos farmacológicos. Se consultó el tratamiento antirretroviral y resto de fármacos prescritos y posteriormente se utilizó la base de datos de interacciones VIH de la Universidad de Liverpool, para estratificar el riesgo de interacción.

**Resultados:** De 209 pacientes incluidos, 54 presentaron interacciones farmacológicas: 43 pacientes con interacciones potenciales y 11 con interacciones graves. La familia de ARV con mayor número de interacciones encontradas, fueron los INI (61,1%), seguidas por los IPs (29,62%). Los grupos farmacológicos con más interacciones potenciales fueron: ansiolíticos/hipnóticos (19,35%) le sigue el de los fármacos antihipertensivos (14,52%). En cuanto a las interacciones graves encontradas, el grupo más relevante ha sido el de los corticoides (54,55%), seguidos de inhibidores de la bomba de protones (18,18%), hipolipemiantes (9,09%) y antipsicóticos (9,09%). Se describió que el impacto de la polifarmacia (? 5 fármacos a parte de ARV) en el grupo de pacientes con interacciones fue de un 44,4%.

**Conclusiones:** Por los datos obtenidos de nuestro estudio y con la evidencia de la literatura existente, se puede sugerir que a mayor número de medicaciones prescritas y/o comorbilidades asociadas existe un mayor riesgo de presentar interacciones farmacológicas potencialmente graves. La existencia de un equipo multidisciplinar integrado y una historia clínica compartida eficaz minimizaría el riesgo de interacciones entre el TAR y resto de tratamientos prescritos.