



## HIV-031 - PACIENTES INGRESADOS EN MEDICINA INTERNA EN UNA UNIDAD PENITENCIARIA: ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES INFECTADOS POR VIH DE LOS NO INFECTADOS

M. Navarro Rodríguez, M. Molina Cifuentes, C. Galera Peñaranda, H. Albendin Iglesias, M. Martín Romero, B. Castillo Guardiola, A. Garre García y E. Sánchez García

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Realizar un estudio comparativo sobre las características de la población VIH con respecto a no VIH que ingresa el servicio de Medicina Interna en la Unidad Penitenciaria del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (HUCVA) de Murcia.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio comparativo de los pacientes ingresados en el módulo de presos entre enero 2015 y diciembre 2016 analizando los datos recogidos a través de la historia clínica electrónica. Las variables revisadas fueron: edad, sexo, tabaquismo activo, consumo de sustancias tóxicas ilegales, antecedentes de patología psiquiátrica, motivo de ingreso y estancia media hospitalaria.

**Resultados:** Se analizaron un total de 47 pacientes, 14 de ellos infectados por VIH y el resto pertenecientes al Servicio de Medicina Interna general. Con respecto a la distribución por sexo, en el subgrupo de los pacientes con infección por VIH todos eran varones, con una edad media de 42,13 años; y en los no VIH, existía un porcentaje de mujeres del 12,1%, con una edad media de 47,63 años. El motivo de ingreso fue similar en ambos grupos, siendo la disnea el síntoma clínico más repetido, en un 35% de los pacientes VIH y en un 18,1% de los no VIH. La estancia media hospitalaria entre los grupos fue 28,4 días en el primero y 8,12 días en el segundo. Las características de consumo de tóxicos se distribuyeron de la siguiente manera: para los pacientes infectados por VIH, 92,8% eran fumadores activos, el 85,7% tenían antecedentes de adicción a drogas por vía parenteral, el 14,28% lo eran activamente y uno de los reconocía consumo de cocaína vía inhalada. De los pacientes no VIH, el 75,7% eran fumadores activos, el 11% eran adictos a drogas vía endovenosa y el 12,1% presentaba adicción a drogas por vía inhalada. Los antecedentes psiquiátricos fueron igualmente prevalentes en ambos grupos, correspondiendo el 22% a trastornos de la personalidad en el grupo de pacientes VIH frente al 23% de los no infectados por VIH.

**Discusión:** Tras analizar los datos comparativos entre las dos subpoblaciones no se observan grandes diferencias en cuanto a características sociodemográficas, resultando pacientes de edad media en los que el motivo de ingreso que predomina es la patología frecuente como las infecciones respiratorias, descartando las infecciones oportunistas como primer motivo de ingreso en los pacientes VIH con la actualidad. Destaca la diferencia en días de estancia media hospitalaria, más

elevada en grupo de pacientes infectados por VIH, probablemente en relación con la complejidad y comorbilidad que esta enfermedad presenta, aunque se necesitarían más estudios dirigidos para extraer más conclusiones. Con respecto a la patología psiquiátrica, predomina el trastorno de personalidad y el importante consumo previo de sustancias tóxicas ilegales, aunque cabe reseñar que no haya mayor diferencia en el consumo de drogas por vía parenteral en ambos grupos al ser uno de los mecanismos de transmisión.

*Conclusiones:* No existen grandes diferencias entre ambas subpoblaciones ni tampoco en el motivo de ingreso. La principal diferencia se encuentra en la estancia media hospitalaria, que habría que estudiar más ampliamente para sacar conclusiones. Predomina los trastornos de la personalidad en ambos grupos como principal patología psiquiátrica en asociación con consumo de sustancias ilegales, aunque no existen grandes diferencias entre el consumo por vía parenteral en ambos grupos.