



## 82 - ESTUDIO DESCRIPTIVO RETROSPECTIVO SOBRE LA PREVALENCIA DE PATOLOGÍA INFECCIOSA PULMONAR EN LA INFECCIÓN POR VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

Ana Calonge Arribas<sup>1</sup>, Teresa Rubio Óbanos<sup>2</sup>, Pablo Ruiz Sada<sup>2</sup> y David Sánchez Fabra<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario de Navarra, Pamplona. <sup>2</sup>Hospital Reina Sofía de Tudela, Tudela.

### Resumen

**Objetivos:** Identificar la prevalencia de enfermedades pulmonares infecciosas, incluyendo la COVID-19 en pacientes infectados por VIH en un hospital de segundo nivel.

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de los pacientes diagnosticados por VIH en el Hospital Reina Sofía de Tudela durante el período comprendido entre 1985 y 2020 que presentaron patología pulmonar. Se han recogido datos de sexo, edad, mecanismo de transmisión y niveles de CD4 al diagnóstico. En el momento del diagnóstico se agruparon en tres categorías: infecciosas, neoplásicas y miscelánea.

**Resultados:** Se han analizado 121 pacientes. El 66,7% fueron varones y 33,3% mujeres, con una edad media al diagnóstico de 35,16 años. Los mecanismos de transmisión fueron: relaciones heterosexuales 47,5%, UDVP 34%, HSH 18,5% y transmisión vertical 2%. La mediana de linfocitos CD4 al diagnóstico fue de 380/ $\mu$ l. Las enfermedades infecciosas representaron el 83,5% de los casos. El 5,8% fueron de naturaleza neoplásica y el 10,7% correspondió a miscelánea.

**Conclusiones:** La infección por VIH predomina en el sexo masculino. Se caracteriza por presentar amplia variedad de enfermedades pulmonares, predominando las infecciosas. La neumonía por *P. jirovecii*, las neumonías comunitarias y las provocadas por micobacterias son las enfermedades pulmonares más prevalentes. La enfermedad por COVID-19 se manifiesta de forma leve en un pequeño número de pacientes.

### Bibliografía

1. Grubb JR, Moorman AC, Baker RK, Masur H. The changing spectrum of pulmonary disease in patients with HIV infection on antiretroviral therapy. *AIDS*. 2006;20:1095-107.
2. Área de vigilancia de VIH y conductas de riesgo. Mortalidad por VIH y SIDA en España, año 2019. Evolución 1981-2016. Centro Nacional de Epidemiología/Subdirección General de Promoción de la Salud y Vigilancia en Salud Pública- Plan Nacional sobre el Sida. Madrid; Junio 2020.