



## 914 - CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS DE LA PROFILAXIS PREEXPOSICIÓN DEL VIH (PREP) Y SU RELACIÓN CON LA INCIDENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

*María Añaños Urrea, Jone Arriola Arbelaiz, Graciela Elisenda Bagüeste Morán, Silvia Bielsa Martín, Gabriel Ernesto Bravo Fasanella y José Manuel Porcel Pérez*

*Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas y clínicas de los usuarios de profilaxis preexposición (PrEP) del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) en una Unidad de VIH y analizar la relación de las mismas con la presencia de las diferentes infecciones de transmisión sexual (ITS).

**Métodos:** Se revisaron las historias clínicas de todos los usuarios de PrEP de nuestra unidad desde marzo de 2020 hasta marzo de 2024. Se recogieron los siguientes datos: edad, género, lugar de procedencia, orientación sexual, uso de preservativo, número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, rol sexual (en el grupo de hombres que practican sexo con hombres), uso de sustancias recreativas, práctica de sexo en grupo, chemsex, trabajadores del sexo comercial y antecedente de ITS. Se llevó a cabo un cribado de ITS trimestral mediante analítica sanguínea con serología luética, frotis de recto, faringe y muestra de orina para estudio molecular de los microorganismos causales más habituales. Con estos datos, se realizó un análisis bivalente y multivalente a través de SPSS. Este estudio fue aprobado por el CEIC de nuestro centro.

**Resultados:** De los 94 pacientes que recibieron PrEP, 96% fueron varones (84 de los 90 incluidos, homosexuales), 3% mujeres y 1% transexuales, con una edad mediana de 37 años y procedencia nacional en un 71%, latinoamericana en un 25% y europea del este en un 4%. Un paciente suspendió el tratamiento por insuficiencia renal, 76 continúan seguimiento activo en la Unidad y 16 abandonaron el tratamiento. Con respecto a las conductas de riesgo, más del 50% de usuarios de PrEP había tenido más de 10 parejas sexuales en el último año, un 13% ejercían el trabajo sexual y casi un 30% refería no utilizar nunca preservativo. Un 40% era usuario de sustancias recreativas y un 10% había solicitado previamente profilaxis posexposición (PEP). En relación a las ITS, se revisó un total de 323 frotis y analíticas sanguíneas, de los cuales 111 resultaron positivos (34%). Los microorganismos más frecuentemente aislados fueron *Neisseria gonorrhoeae* (35%), *Mycoplasma genitalium* (21%) y *Chlamydia trachomatis* (17%) y en un 13,5% se aisló flora mixta. El 36% de los frotis positivos se aislaron en recto, 24% en orina y 19% en faringe. El análisis multivalente mostró que el uso de sustancias y el antecedente de ITS previas se asoció a un mayor riesgo de adquirir infección luética; la práctica de sexo en grupo y las ITS previas predispusieron a la infección gonocócica, y la infección por *Chlamydia* se observó en edades más jóvenes. El resto de factores

analizados no se asociaron con incremento de riesgo de manera estadísticamente significativa.

Infección	Variables	Valores	Odds ratio	p
<i>Treponema pallidum</i>	Uso sustancias	23/38 (61%)	4 (1,5-11)	0,006
	No uso sustancias	16/56 (29%)		
ITS previa	35/59 (59%)	10,8 (3,2-36,3)	< 0,001	
	No ITS previa			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Sexo grupo	17/26 (65%)	2,6 (1-6,8)	0,05
	No sexo grupo	29/68 (43%)		
ITS previa	34/59 (58%)	2,6 (1,1-6,4)	0,032	
	No ITS previa			
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Edad con infección	34 (31-40)	0,935 (0,883-0,989)	0,019
	Sin infección	38 (31-48)		

**Conclusiones:** La mayoría de usuarios de PrEP son varones homosexuales con alta prevalencia de conductas de riesgo: más de 10 parejas sexuales en el último año, trabajadores sexuales y práctica de relaciones desprotegidas. El microorganismo aislado con mayor frecuencia durante el tratamiento con PrEP fue *Neisseria gonorrhoeae*, y la localización más frecuente fue el recto. Se relacionó con un riesgo incrementado de presentar ITS, el antecedente de otras ITS y la práctica de sexo en grupo.