# Perfil sociodemográfico y situación inmunológica de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH durante 2011 en una Clínica de ITS de la Comunidad de Madrid.

J.M. Gaytán Sansa, S. Cartas Carrión, M. Vera García, C. Rodríguez Martín, M. Raposo Utrilla, B. Baza, J.C. Carrió Montiel, T. Puerta López, J. Pérez García, J. Del Romero Guerrero

- El diagnóstico temprano es la clave para prevenir la progresión de la infección por el VIH a SIDA y poner freno a la posterior transmisión del virus.
- El curso natural de la infección produce un descenso progresivo de los niveles de CD4.
- · Conceptos:
  - Diasgnóstico precoz: nivel de CD4 al diagnóstico mayor o igual a 350 células/μl.
  - Diagnóstico tardío: CD al diagnóstico entre 350 y 200 células/μl.
- Enfermedad avanzada: CD4 al diagnóstico inferiores a 200 células/μl.
- En España aproximadamente 1/3 de las persona infectadas no lo sabe. Se estima que esta fracción causa más de la mitad de las nuevas infecciones.

#### **OBJETIVOS**

- 1. Describir el perfil sociodemográfico de los pacientes diagnosticados de infección por el VIH durante 2011 en una clínica de ITS en Madrid.
- 2. Determinar la situación inmunológica de los nuevos diagnosticados así como el perfil de los pacientes con peor situación inmunológica en función de distintas variables como el consumo de tóxicos y el número de pruebas negativas previas.

## **MATERIAL Y MÉTODOS**

Estudio descriptivo transversal observacional de la situación inmunológica, características sociodemográficas y pruebas negativas previas de los pacientes diagnosticados de infección por el VIH en 2011. A los pacientes se les pasó un cuestionario epidemiológico estructurado con objeto de identificar prácticas sexuales de riesgo y hábitos tóxicos y se les realizó un estudio de su situación clínica (CD4, carga viral, cribado de otras ITS).

### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

De las 5.487 serologías del VIH realizadas en 2011 en el centro, 282 resultaron positivas (5,1%). De los pacientes VIH+, el 95% fueron hombres, un 46,6% tenía entre 24 y 33 años, el 83,3 % refirió tener estudios secundarios/superiores, el 88% eran homo/bisexuales, el 10% heterosexuales y el 2% usuarios de drogas inyectadas. El 57,6% de los pacientes fueron españoles y un 32% latinoamericanos.

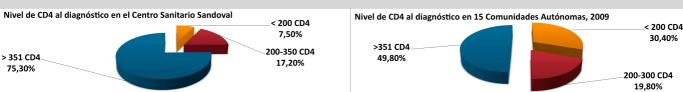
Nivel de CD4 al diagnóstico (células/μl)						
N = 227 (80,5% de los pacientes)						
	<200	200-350	351-500	>500		
Porcentajes	7,5%	17,2%	26%	49,3%		
Porcentaje de pacientes con CD4 < 350						
Hombres		24,3%				
Mujeres		33,3%				
Mayores de 42 años		40%				
Región de origen	Extr	Extranjeros 18,8% vs Españoles 20,4%				

Pruebas previas negativas					
	Porcentaje				
Con pruebas previas negativas	83%				
Última prueba en 2011-2010	44,7%				
De 2 a 5 pruebas	58,6%				
Cuanto mayor fue el tiempo transcurrido entre la última prueba negativa y el diagnóstico, peor fue la situación inmunológica.					

	Porcentaje						
Alcohol	77,4%						
	55%						
Tóxicos por vía no inyectada	Cocaína	Poppers	Cannabis		GHB		
	30%	21%	17%		10%		
Relaciones sexuales de riesgo bajo los efectos de:	Alcohol	Coc	Cocaína		Poppers		
	55,8%	37	37%		24%		
Diagnóstico tardío CD < 350	Sí consumo de tóxicos		No consumo de tóxicos				
	18	33%					

Consumo de tóxicos

ITS Concomitantes al diagnóstico de VIH							
38,5%							
Sífilis	Chlamydia	Gonorrea	Otras				
12,8%	12%	7%	6,7%				
	Sífilis	38 Sífilis Chlamydia	38,5% Sífilis Chlamydia Gonorrea				



## CONCLUSIONES

- 1. En el estudio se aprecia una menor tasa de diagnósticos tardíos en comparación con el medio hospitalario.
- 2. Esta diferencia puede deberse a la mayor accesibilidad que presentan este tipo de dispositivos asistenciales.
- 3. Disminuir el diagnóstico tardío debe ser una prioridad de los programas de prevención y control del VIH, mediante la universalización de los tests de screening.
- 4. En el estudio se aprecia un alto porcentaje de pacientes con pruebas negativas previas entre 2011 y 2010.
- 5. Llama la atención la mejor situación inmunológica al diagnóstico entre los consumidores de tóxicos.