

Elevada prevalencia de infección por el VIH en pacientes con gonococia o clamidiasis

Autores: Carmen Rodríguez, Mar Vera, Teresa Puerta, Juan Ballesteros, Petunia Clavo, Oskar Ayerdi, Blanca Menéndez, Sonsoles Del Corral, Natividad Jerez, Marta Ruiz, Almudena Lillo, Mónica García, Montserrat Raposo, Jorge Del Romero. Centro Sanitario Sandoval IdISSC, Madrid

Antecedentes y objetivo: En los países desarrollados se observa un incremento de la incidencia de algunas infecciones de transmisión sexual (ITS), principalmente en hombres que tienen sexo con hombres (HSH). El objetivo del estudio fue determinar la prevalencia de infección por el VIH entre los pacientes diagnosticados de gonococia o clamidiasis.

Metodología: El estudio se realizó en el periodo 2012-2016, en una clínica de referencia para las ITS de la Comunidad de Madrid. Se incluyeron todos los pacientes diagnosticados de infección por *Neisseria gonorrhoeae* (NG) mediante tinción de Gram, PCR y cultivo en medio de Thayer Martin, o de infección por *Chlamydia trachomatis* CT (PCR) y que se les había realizado la serología del VIH (CMIA y Western Blot). Para los diagnósticos de gonococia y clamidiasis se tomaron muestras de exudados uretrales, faríngeos, cervicales y rectales, en función de las prácticas sexuales de cada individuo. A todos los pacientes se les pasó un cuestionario estructurado para conocer sus características sociodemográficas, clínicas y conductuales

Resultados

- Se procesaron un total de 36.824 muestras para el diagnóstico de *Neisseria gonorrhoeae* y de *Chlamydia trachomatis*.
- Se diagnosticaron 3.806 casos de gonococia y 3.204 de clamidiasis

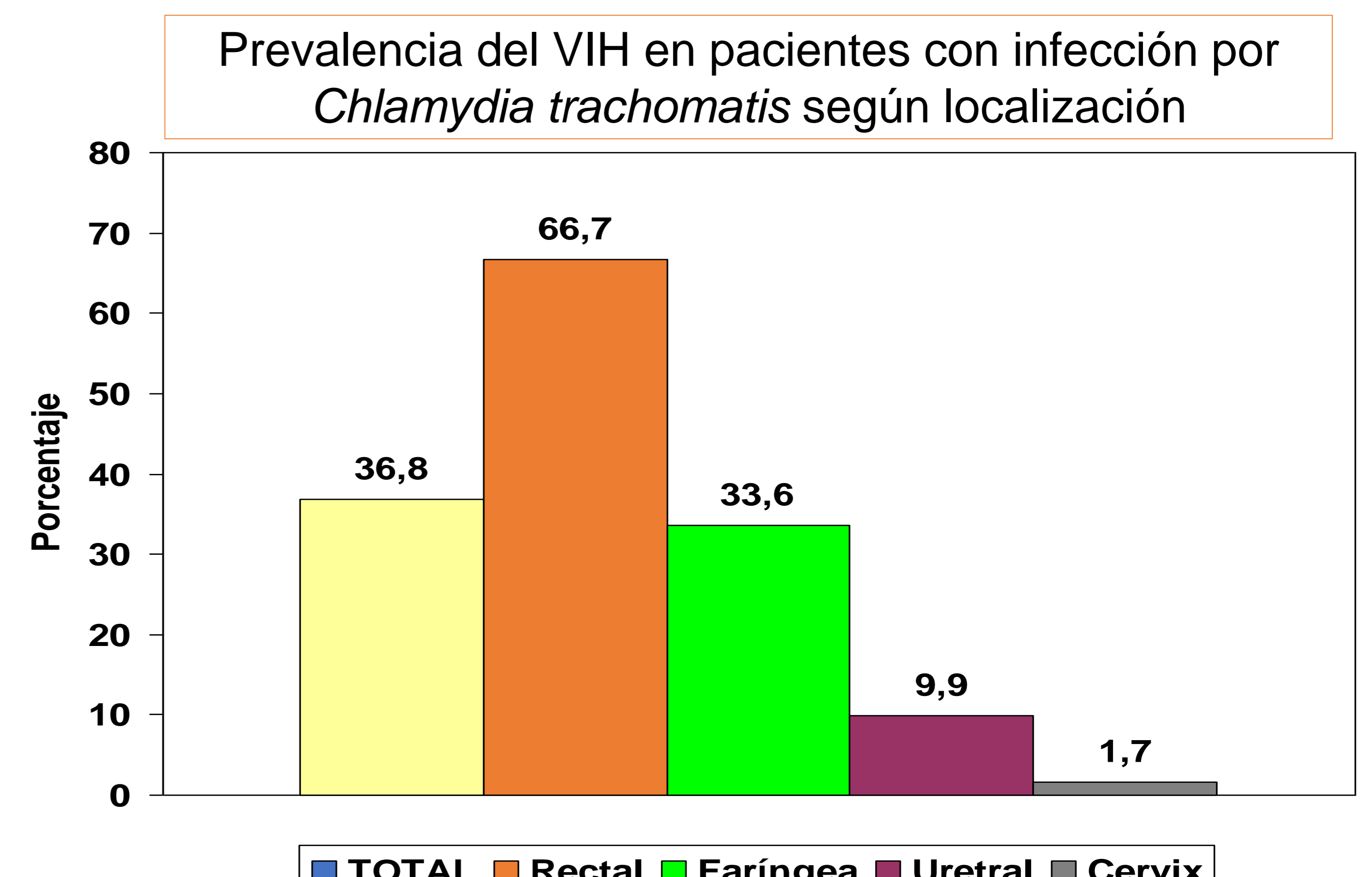
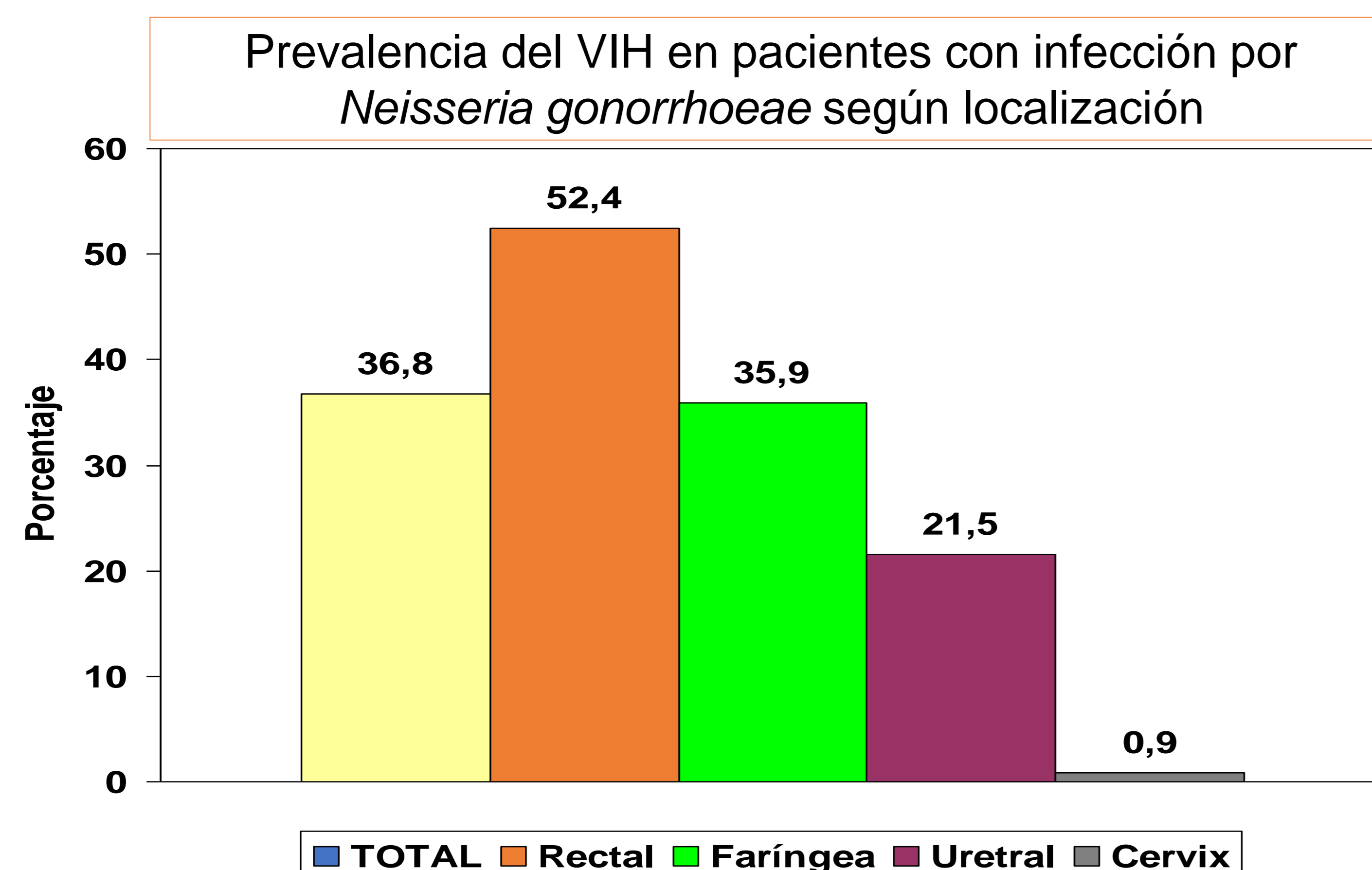
Prevalencia del VIH en pacientes con infección por *Neisseria gonorrhoeae* según localización

	N total	NG+	VIH Positivo	VIH Negativo	VIH Desc	Prevalencia VIH %
Uretra	6.852	1.210	235	859	116	21,5
Faringe	12.062	1.037	365	652	20	35,9
Cervix	8.466	143	1	113	29	0,9
Recto	9.444	1.416	730	664	22	52,4
TOTAL	36.824	3.806	1.331	2288	187	36,8

Prevalencia del VIH en pacientes con infección por *Chlamydia trachomatis* según localización

	N total	CT+	VIH Positivo	VIH Negativo	VIH Desc	Prevalencia VIH %
Uretra	6.837	957	76	689	192	9,9
Faringe	12.056	331	109	215	7	33,6
Cervix	8.467	585	8	452	125	1,7
Recto	9.392	1.307	803	188	19	62,2
Úlcera*	200	24	16	8	0	66,7*
TOTAL	36.952		1.012	1.852	343	35,3

*En 2016



Conclusiones

- Se ha observado una prevalencia muy alta de infección por el VIH en los pacientes con proctitis o faringitis gonocócica o clamidiásica.
- Es necesario efectuar un despistaje del VIH/ITS ante la presencia de cualquier ITS en función de las prácticas sexuales y la sintomatología de los pacientes.
- Es preciso promover intervenciones preventivas más efectivas dirigidas a reducir la incidencia del VIH/ITS.