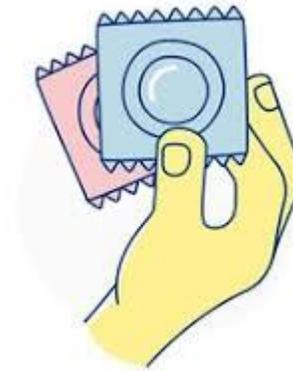


INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES ATENDIDOS EN DOS HOSPITALES TERCIARIOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID





DECLARACIÓN DE POTENCIALES CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores declaran no tener conflicto de intereses

Paula Cabrera, Elena Medina, Javier Brincan, Javier Lopez, Irene Minguez, María Palomo, Julia María Fernández-Moris López, Francisco Braojos, Arantxa Berzosa, José T. Amador.

INTRODUCCIÓN



- ✓ Son infecciones que se transmiten de una persona a otra a través del contacto sexual.
- ✓ Con frecuencia son **asintomáticas**.
- ✓ Más de 30 bacterias, virus y parásitos diferentes se transmiten por contacto sexual, incluido el coito **vaginal, anal o bucal**.
- ✓ Algunas infecciones de transmisión sexual (ITS) , como el herpes, la gonorrea y la sífilis, pueden aumentar el riesgo de infección por el VIH.
- ✓ Han aumentado en España en los últimos años, duplicando su incidencia en adolescentes.
- ✓ **Disminución del uso del preservativo por causas multifactoriales:**
 - Falta de educación sexual
 - Número de parejas sexuales
 - Falta de percepción del riesgo (consumo de drogas y alcohol)

OBJETIVO

Describir las ITS diagnosticadas en menores de 18 años atendidos en dos hospitales terciarios españoles en los últimos 6 años.



MÉTODOS

- ✓ Multicéntrico
- ✓ Descriptivo
- ✓ Retrospectivo
- ✓ **MUESTRA:** Pacientes diagnosticados de ITS en dos hospitales de tercer nivel de Madrid entre enero 2016 y junio 2022.



- ✓ **Datos clínico-epidemiológicos de la historia clínica.**
- ✓ **Pruebas microbiológicas realizadas, según sintomatología/historial de exposición.**
 - ❑ Cultivo muestras uretrales/cervicales/orales/rectales/faríngeas
 - ❑ PCR para *N. gonorrhoeae* (NG) y *C. trachomatis* (CT) en muestras uretrales/cervicales/orales/rectales/faríngeas.
 - ❑ PCR para herpes simplex-1 y 2 (VHS) o virus del papiloma humano (VPH) en muestras de raspado.
 - ❑ Test serológico de sífilis.

RESULTADOS

DATOS DEMOGRÁFICOS

- ✓ **82 (59,4%) mujeres.**
- ✓ Mediana de edad era de **17 años** (RIC 16-18); 19 (14%) <15 años.
- ✓ 65 (47%) nacidos en España y 42 (30,4%) de Latinoamérica.

**188 ITS EN 138
ADOLESCENTES**



34% asintomáticos → diagnosticados tras conductas sexuales de riesgo.

RESULTADOS

AISLAMIENTOS

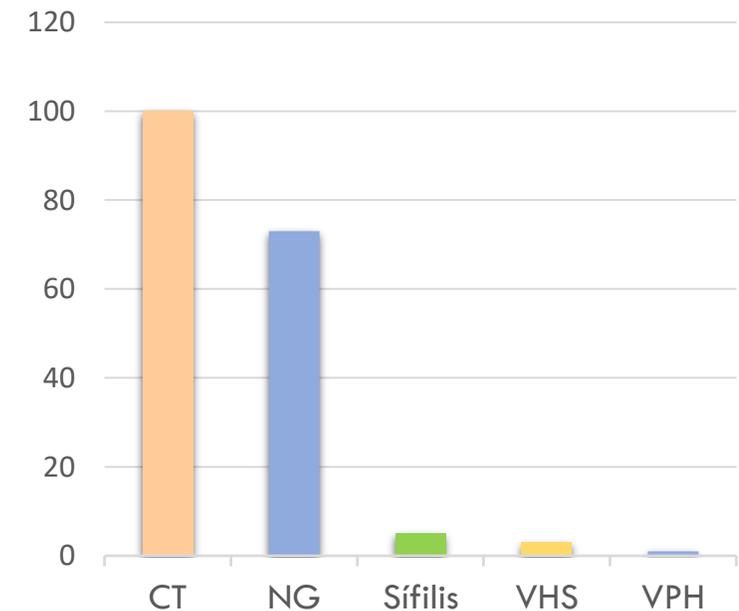
- ✓ **17 (20%)** mujeres ingresaron con diagnóstico de **enfermedad inflamatoria pélvica (EIP)**: mediana de edad de 16 años (RIC 16-18); **6 infecciones por NG, 5 por CT y 6 por NG+CT.**
- ✓ Todos los VHS y VPH consultaron por lesiones cutáneas consistentes.
- ✓ **CT** se aisló con mayor frecuencia en **mujeres** (69 vs 31, $p < 0,05$).
- ✓ **NG** se aisló con mayor frecuencia en **varones** (52 vs 21, $p < 0,05$).
- ✓ No hubo diferencias significativas en cuanto a la edad en ambas infecciones.

63 coinfecciones:

- ✓ 42 *C. trachomatis* + *N. gonorrhoeae*
- ✓ 11 *C. trachomatis* + *U. urealyticum*
- ✓ 10 *C. trachomatis* + *M. hominis*

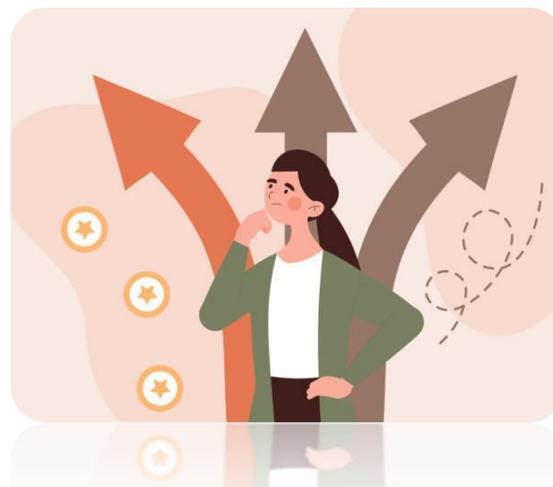
Mujeres adolescentes e infecciones de transmisión sexual (ITS), ¿debemos preocuparnos?

ETIOLOGÍA ITS



RESULTADOS

- ✓ Tendencia **ascendente** con mayor número de ITS diagnosticadas entre 2019 y 2022, excluyendo 2020 por internamiento en COVID (111 casos) respecto a 2016-18 (63 casos).
- ✓ Un total de 62 (**45%**) adolescentes fueron **seguidos** en consulta de infectología pediátrica. Mediana de 6 meses (RIC 3-12).



CONCLUSIONES

- ❑ ***C. trachomatis* y *N. gonorrhoeae* son las principales ITS** diagnosticadas en adolescentes en nuestro medio, pero se han presentado otras ITS graves prevenibles.
- ❑ **Una de cada cinco adolescentes mujeres presentó una ITS grave (EPI)**, teniendo que ser hospitalizada.
- ❑ El **34%** de las ITS fueron **asintomáticas**. Mayor número de ITS que no se diagnostican en adolescentes y que constituyen un problema de salud pública cada vez mayor.

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN**