



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 424/2541 - AUMENTO DE LAS ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, ¿REALIDAD O FICCIÓN?

C. Castillo Venegas<sup>1</sup>, L. González-Tarrío Polo<sup>2</sup>, A. de Pieri Rivas<sup>1</sup>, I. Fernández Salcedo<sup>1</sup> y M. Maestre Torreblanca<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>2</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara.

### Resumen

**Introducción:** Las enfermedades de transmisión sexual (ETS) engloban a un grupo de enfermedades transmitidas mediante contacto sexual de persona a persona y cuyo diagnóstico y tratamiento deben de ser precoces. No obstante, lo más importante para reducir la incidencia de estas infecciones es la prevención mediante la utilización de métodos de barrera, principalmente el preservativo. Existen más de 20 tipos de ETS. En este proyecto, vamos a centrarnos en las más prevalentes dentro de nuestra comunidad y valorar si realmente, ha existido un incremento de la incidencia estadísticamente significativa de estas enfermedades en los periodos comprendidos entre el 1 de enero de 2012-31 de diciembre de 2012 y el 1 de enero de 2018- 31 de diciembre de 2018. Además, pretendemos valorar cuáles de estas infecciones se han incrementado en mayor medida. La principal limitación que nos encontramos con este tipo de estudio es que no podremos comprobar las causas reales del probable incremento de las ETS.

**Objetivos:** Debido a la alerta social propiciada por los medios de comunicación sobre el incremento de las ETS, queremos valorar si realmente existe dicho problema en nuestro medio y además analizar individualmente, las más prevalentes en la época mencionada previamente.

**Diseño:** El estudio es observacional, descriptivo y transversal.

**Emplazamiento:** Mujeres y hombres con edades entre 18 y 100 años con cualquier situación socio-económica y residentes de una Comunidad Autónoma en los periodos comprendidos entre 01/01/2012-31/12/2012 y 01/01/2018-31/12/2018.

**Material y métodos:** Realizamos una búsqueda bibliográfica mediante Savana Manager el cual, es un sistema de Big Data que mediante inteligencia artificial analiza e indexa el lenguaje médico de los informes clínicos generando una base de datos que crean búsquedas de los términos empleados. La población a la que va dirigida el estudio será la encontrada en Castilla-La Mancha y la muestra, la indicada en los criterios de inclusión. Se realizó una búsqueda entre los días 18 y 23 de julio de 2019. Planteamiento de búsqueda: Criterios de inclusión: pacientes con edades entre 18-100 años. Periodo de tiempo comprendido entre 1 de enero y 12 de diciembre de 2012 comparándolo con periodo entre 1 de enero y 12 de diciembre de 2019. Ambos sexos. ETS de forma individualizada (gonorrea, sífilis, virus del papiloma humano (VPH), VIH). Criterios de exclusión: edad inferior a 18 años. Periodos fuera de los citados previamente. Las principales limitaciones de este estudio, es que no puede estudiar enfermedades raras y tampoco puede comprobar las posibles hipótesis que se generen.

**Aplicabilidad:** Conocer el posible aumento de la prevalencia de las ETS en nuestro medio, nos puede permitir llevar a cabo, mayores medidas de prevención, así como incrementar las campañas de concienciación.

**Aspectos ético-legales:** Una de sus ventajas es que no existen problemas éticos ya que, este tipo de estudios se encargan de describir las características y frecuencia de enfermedades en función de la persona (edad, sexo, estado civil...), lugar y tiempo de aparición de la enfermedad sin que exista la identificación personal de cada paciente; además, tienen una duración mínima con coste bajo, fácil reproductibilidad y puede estudiar enfermedades crónicas.

**Palabras clave:** VIH. Sífilis. Gonorrea.