

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

“EPIDEMIOLOGIA II”

Tema:

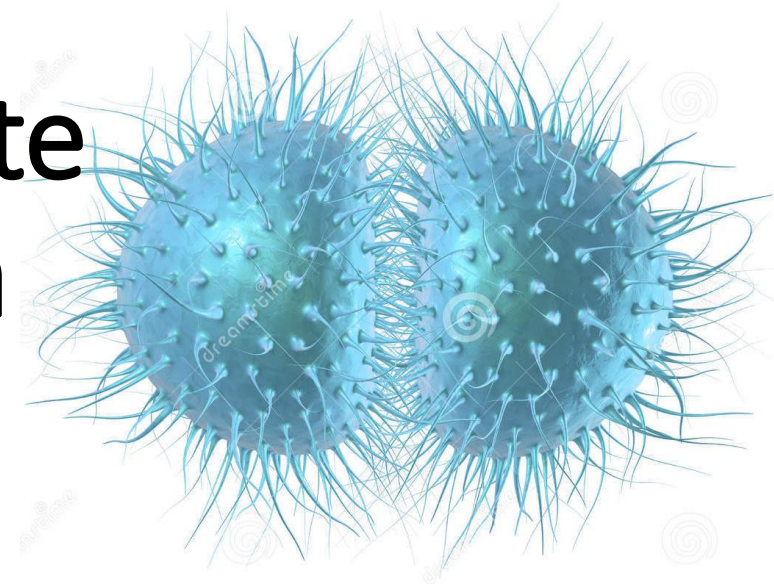
Gonorrea

Dr. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno:

Oswaldo Morales Julián

3-“B”



Gonorrea

¿Qué es la gonorrea? La gonorrea es una enfermedad de transmisión sexual (ETS) que puede infectar tanto a los hombres como a las mujeres. Puede causar infecciones en los genitales, el recto y la garganta. El agente causal de la gonorrea es la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*, diplococo Gram negativo, familia *Neisseriaceae*, cuyo reservorio, es exclusivo de los seres humanos.

¿Cómo se transmite la gonorrea?

Puede contraer gonorrea al tener *relaciones sexuales anales, vaginales y orales con una persona que tenga esta enfermedad.*

Una mujer embarazada con gonorrea puede transmitírsela a su bebé durante el parto.



Gonorrea

Síntomas de la Gonorrea:

- **Hombres:** sensación de ardor al orinar;
- secreción de color blanco, amarillo o verde del pene;
- dolor o inflamación en los testículos (aunque esto es menos común).

La mayoría de las mujeres con gonorrea no tienen síntomas. Pero los mas comunes son:

- dolor o sensación de ardor al orinar;
- aumento de la secreción vaginal;
- sangrado vaginal entre periodos.



El período de incubación

el tiempo desde la exposición a la bacteria hasta que se manifiestan los síntomas, suele ser de 2 a 5 días. Sin embargo, a veces, los síntomas podrían no presentarse hasta los 30 días. La gonorrea podría no causar síntomas hasta que la infección se ha propagado a otras zonas del cuerpo.

Sí, la gonorrea se puede curar con el tratamiento correcto.

Gonorrea

Objetivo: Conocer la incidencia, tendencia y características de estas infecciones en la población general y grupos específicos con el fin de implementar estrategias pertinentes de prevención, control y educación de la población.

El Delegado de Epidemiología será responsable de:

- Difundir la normativa de vigilancia al interior del establecimiento
- Velar que el médico o encargado de la notificación complete todas las variables del Formulario ENO de cada paciente que cuyo diagnóstico de sífilis o gonorrea sea confirmado.
- Asegurar la calidad, integridad y oportunidad de la información remitida.
-



Gonorrea - Vigilancia epidemiológica

La vigilancia epidemiológica debe ser sistemática, permanente y ajustada según definición de caso a vigilar. Es por ello que los datos ingresados en los formularios de notificaciones deben mantener las características de una adecuada vigilancia: consistencia (datos lógicos), pertinencia (referidos a los objetivos de la vigilancia), exactitud (sin errores), oportunidad (disponible en el momento preciso) e integridad (contener todos los datos y variables necesarias).

Durante la vigilancia epidemiología debemos de enfocarnos en los siguientes puntos:

- Recolectar y notificar los datos.
- Consolidar, procesar y analizar los datos,
- Formular las recomendaciones para la intervención oportuna.
- Difundir la información.
- Supervisar y evaluar

Gonorrea - Caso clínico

El día 02/12/2020 se notifico en jurisdicción que en le Centro De Salud La Pila, en el municipio de Las Margaritas se presentaron dos casos de masculinos de 22 y 24 años de edad que presentan síntomas como: ardor la orinar, una mayor frecuencia de ir al baño y síntomas de infección urinaria los siguientes:

- *Pus o secreción amarilla y verde del pene.*
- *Hinchazón y enrojecimiento en la abertura del pene.*
- *Dolor y hinchazón en uno o ambos testículos.*

Al aplicarles los estudios correspondientes se descubrió que los dos pacientes tenían gonorrea por lo que la jurisdicción notifico que se realice una vigilancia epidemiológica del brote.

Datos de importancia: el masculino de 22 años presento síntomas a los 3 días mientras que el masculino de 24 años presento síntomas a las 6 días, los dos mencionan haber viajado a Comitán por trabajo pero se quedaron ahí un poco de tiempo mas por motivos personales.

Gonorrea



Recolectar y notificar los datos.

Durante la recolección y notificar los datos un equipo se debe de prepara para ir de inmediato a donde se presentaron los primeros casos de gonorrea para realizar la vigilancia epidemiologia en el municipio de Las Margaritas ;

1. Primero se deberá de prepara una brigada con los materiales suficientes para la correcta vigilancia como lápices, lapiceros, tablas y hojas con encuestas para la vigilancia y recolección de datos
2. Cuando este lista la brigada lo primero que se deberá de hacer al llegar en la comunidad es pedir permiso con las autoridades de la localidad para realizar la vigilancia epidemiológica explicándoles la situación y que es lo que estaba pasando.
3. Después de pedir la autorización se ira al centro de salud donde se notifico del brote para solicitar todos los datos de los pacientes (como su cartilla de vacunación) y de esa manera continuar investigando si hay mas personas que presenten los mismo síntomas o si hay mas casos sospechosos de gonorrea
4. Ir al domicilio de los pacientes para la vigilancia epidemiológica: los objetivos serán: pregúntales a los pacientes sobre su vida sexual y sobre sus parejas:

Gonorrea



Recolectar y notificar los datos.

4. Ir al domicilio de los pacientes para la vigilancia epidemiológica: los objetivos serán: pregúntales a los pacientes sobre su vida sexual y sobre sus parejas:
5. Se realizara la vigilancia epidemiológica y recolección de datos, se empezara a encuestar a los pacientes haciéndoles preguntas sobre su vida sexual: ¿cuando y en donde fueron sus ultimas relaciones sexuales sin condón?, ¿que si tiene una vida sexual activa?, ¿cuantas parejas sexuales a tenido?, preguntarle también que si fueron a antros o prostíbulos cuando fue a Comitán;
6. Encuestando al paciente masculino de 22 años que presento síntomas antes se descubrió que no tiene una vida sexual activa y que en su estancia en Comitán fue a un prostíbulo de ahí conocido como “La zona Rosa” donde tuvo relaciones con una mujer de 27 años sin condón y que esa fue la única relación sexual que tuvo durante 3 meses, confirmando que adquirió ahí la enfermedad.
7. Mientras que con el paciente masculino de 24 años se descubrió que tiene una vida sexual activa con múltiples parejas pero que siempre ha usado condón y que cuando fue a Comitán solicito los servicios de una trabajadora sexual que estaba en el parque de San Sebastián y ahí no uso condón confirmando que ahí adquirió la enfermedad

Gonorrea

Consolidar, procesar y analizar los datos

- Se recolectara todos los datos ya obtenidos del centro de salud de donde se presentaron los casos, toda la información que nos proporcione la vigilancia epidemiología que se realizo y todos los datos que conseguimos del domicilio del paciente
- Se deberá de agrupar la información recolectando todos los datos importantes de la paciente (domicilio, edad, cartilla de vacunación, etc.)
- Se deberá de recolectar toda la información recolectada en las encuestas con los pacientes sobre sus vidas sexuales para llevar un registro.
- Se deberá de agrupar la información dependiendo de los casos confirmados y casos sospechosos que se presenten en el centro de salud para notificarlo.
- Además que se notificara a jurisdicción y al epidemiólogo de Comitán sobre la confirmación de un brote de gonorrea en las trabajadoras sexuales de “La zona rosa” y en San Sebastián

Gonorrea

Consolidar, procesar y analizar los datos

- Se notificara al centro de salud de Las margaritas sobre el brote de gonorrea en Comitán y la posibilidad que también halla un bote en Las Margaritas.
- Se notificara a jurisdicción el numero de casos, el tiempo en lo que transcurrió todo (tiempo, lugar y persona)
- Se presentara en jurisdicción el numero de casos sospechosos y numero de casos ya confirmados
- Se analizaran el numero de casos confirmados y sospechosos en Las Margaritas y en Comitán para corroborar si el brote se convirtió en epidemia y poder controlar mejor la situación.
- Se necesitara analizar la situación de los demás hospitales para buscar mas casos probables

Gonorrea

❖ Salida: propuesta y ejecución de las acciones (diseminación y comunicación).

- ❖ Se recopilara todos los datos conseguidos a través de la vigilancia epidemiologia tomando en cuenta los casos sospechosos y confirmados para considerar y evaluar la gravedad de la situación.
- ❖ Se notificara al centro de salud de Las margaritas sobre un brote de Gonorrea y al epidemiólogo de Comitán para que se elabore un plan para la prevención y control de la enfermedad.
- ❖ Se deberá de tomar las medidas preventivas para evitar la propagación de mas casos y se dará un tratamiento adecuado a los que ya padezcan la enfermedad
- ❖ Se notificara al epidemiólogo encargado de Comitán para buscar a las trabajadoras sexuales que propagan la enfermedad
- ❖ Promoción y prevención de la salud sexual a la población a través de campañas en las escuelas, hospitales y con los adultas sobre la importancia de los métodos anticonceptivos y las enfermedades de transmisión sexual

Gonorrea

❖ **Retroalimentación: evaluación de los resultados y del sistema.**

- ❖ Se deberán de registrar los datos de la entidad federativa notificante, nombre del caso índice, fecha de inicio de síntomas, resultado de laboratorio, domicilio, teléfono e institución para llevar a cabo el monitoreo de sus contactos
- ❖ Con la información recolectada de la vigilancia epidemiológica se diseñara un sistema de vigilancia adecuado y un plan de acción para controlar la propagación de la enfermedad.
- ❖ Búsqueda de mas casos para aislarlos
- ❖ Darle a los casos sospechosos y confirmados un tratamiento adecuado
- ❖ Mantener una cuarentena para evitar mas casos
- ❖ Promoción de la salud sexual y promover el uso de condón en toda la población a través de carteles, anuncios, por la tele y folletos infamativos.

Bibliografía

- https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182013000300005
- Díaz, J. (2017). *Vigilancia epidemiológica de sífilis y gonorrea*. scielo. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182013000300005