



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**Presentan**

**José Lenin Quiñones López**

**6to semestre, grupo "B"**

**Docente:**

**DR LUIS GERARDO CANCINO**

**Materia:**

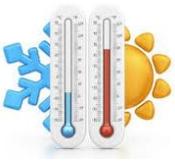
**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**



**Comitán de Domínguez, Chiapas, 02 de abril del 2020**

# Historia Natural de : ENFERMEDAD GONOCÓCICA

**Concepto:** Es una infección de transmisión sexual (ITS) producida por una bacteria llamada *Neisseria Gonorrhoeae* (o gonococo).

| Periodo pre patogénico  | Periodo Patogénico  |   |  |
|---|---|---|--|
| <p><b>Factores del Huésped:</b></p>  <p><b>Factores del agente: Neisseria gonorrhoeae</b></p>  <p><b>Factores del ambiente:</b></p>    | <p><i>Periodo de incubación:</i></p> <p><b>SINTOMAS</b><br/>disuria, sensación de micción frecuente, Ardor al orinar, aparición de secreciones, uretrales grisáceas , dolor o picazón en el pene testículos sensibles</p> | <p><b>COMPLICACIONES</b><br/>infección urinaria, abscesos, Problemas con la micción, salpingitis, enfermedad inflamatoria pélvica, infección gonocócica diseminada, embarazo ectopico</p> | <p><b>COMPLICACIONES</b><br/>infertilidad uretritis en hombres<br/>dolor pélvico crónico en mujeres</p> <p><b>MUERTE</b></p> |
| <p><i>Neisseria gonorrhoeae</i> tiene una afinidad por el tracto urinario haciendo uso de sus múltiples pili IV para adherirse a la pared celular del huésped. Se aísla con mayor frecuencia del cuello uterino y útero, a las glándulas de Bartholin y de Skene, las tubas uterinas y uretra en ambos sexos. Una vez adherida, la bacteria utiliza una porina llamada PI, con el fin de hacerse de nutrientes de la célula huésped. Los síntomas son causados por la reacción del cuerpo al lipopolisacárido (LPS) bacteriano. El mismo LPS ayuda a la sobrevivida de la bacteriana ya que bloquea la actividad del complemento al impedir la función de C5.</p> |   |   |  |

## Niveles de Prevención

| Prevención primaria  |                             | Prevención secundaria   |   |  | Prevención terciaria             |
|--|-----------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| Promoción de la salud  | Protección específica       | Diagnóstico temprano  | Tratamiento oportuno  | Limitación del daño  | Rehabilitación                   |
| Educación para una vida sexual segura<br>Educación sexual para jóvenes<br>Educación para la práctica segura de sexo oral<br>Educación sexual para parejas del mismo género | <i>Uso de preservativos</i> | De cultivo:<br>Agar de Thayer-Martin<br>Agar sangre<br>Agar chocolate<br>Muestras de infección por clamidia | Embarazadas: Eritromicina 500 mg VO c/6 hrs por 7 días<br>Ceftriaxona 125 mg IM dosis única<br>Cefixima 400 mg VO dosis única mas tratamiento para chlamidia si no se descarta infección de esta bacteria<br><b>Azitromicina</b> 1mg VO dosis unica | Abstinencia sexual<br><br>Dar tratamiento a las personas con las que se tuvo contacto sexual | <i>NO TIENE UNA EN ESECIFICO</i> |

# Historia Natural de *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*

**Concepto:** Es una bacteria intracelular obligado que infecta sólo a humanos; causa tracoma y ceguera, infecciones oculogenitales y neumonías.

| Periodo pre patológico   | Periodo Patológico   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <p><b>Factores del Huésped:</b></p>  <p><b>Factores del agente:</b> <i>Chlamydia trachomatis</i>.</p>  <p><b>Factores del ambiente:</b></p>     | <p><i>Periodo de incubación (7-21 días)</i></p> <p><i>Signos y síntomas La clamidia no presenta síntomas, por lo que puede no darse cuenta que la tiene.</i></p> | <p>en las mujeres incluyen: Flujo vaginal anormal, que puede tener un fuerte olor Sensación de ardor al orinar Dolor durante las relaciones sexuales</p> <p>en los hombres incluyen: Secreción del pene Sensación de ardor al orinar O picazón</p> | <p><b>Complicaciones</b><br/>En mujeres puede propagarse al útero y trompas de Falopio, causando enfermedad inflamatoria pélvica. Esto puede provocar dolor pélvico crónico, infertilidad y embarazo ectópico.</p> | <p><b>Secuelas</b><br/>De no ser tratada adecuadamente puede dejar la<br/>*Enfermedad inflamatoria pélvica * La Infertilidad *La Afectación del epidídimo<br/>*Obstrucción en las trompas de Falopio</p> |
| <p><i>Dos formas: a) Corpúsculos elementales (CE), forma infectiva, extracelular, incapaz de replicarse, y b) corpúsculos reticulados (CR), forma intracelular que se replica y transmite de persona a persona durante las relaciones sexuales o a partir de secreciones conjuntivales por contacto directo o indirecto (manos, moscas). Los CE son captados por células epiteliales y macrófagos, se convierten en CR y se dividen. Los CR se acumulan en células (inclusiones) y se transforman en CE que se diseminan a otras células. El proceso cursa con menor grado de inflamación, lo que se evidencia por un exudado más claro.</i></p> |  |  |  |  |

## Niveles de Prevención

| Prevención primaria  |  | Prevención secundaria   |                      |  | Prevención terciaria   |
|--|--|---|----------------------|--|--|
| Promoción de la salud  | Protección específica  | Diagnóstico temprano  | Tratamiento oportuno | Limitación del daño  | Rehabilitación   |
| <p>Educación sanitaria<br/>Orientación sexual para evitar contactos<br/>Previsión de condiciones adecuadas con tu pareja<br/>Campañas en favor de las enfermedades de transmisión sexual<br/>Campañas en beneficio a la salud sexual</p> | <p><b>Abstinencia sexual</b><br/><b>Ser responsable</b><br/><b>Monógama</b><br/><b>Hacer uso adecuado de los métodos anticonceptivos</b><br/><b>Realizar con frecuencia chequeos médicos</b></p> | <p>Antecedentes de contacto Ausencia de responsabilidad Falta del uso de anticonceptivos<br/>Realizar exámenes de laboratorio contra las ETS<br/>ejemplo:<br/>• Pruebas de orina<br/>• Cultivo vaginal<br/>Detectar factores de riesgo Se puede detectar a simple vista Llevar a cabo el tratamiento completo</p> |                      | <p>Mantener vigilancia estrecha con el paciente<br/>Valoración de aparato sexual<br/>Inactivación sexual Reconocer cambios físicos</p> | <p>La infección por clamidia puede ser fácilmente tratada y curada con antibióticos Los tratamientos usados más frecuentemente son una dosis única del medicamento azitromicina o una semana de tratamiento con doxiciclina (dos veces al día). Todas las parejas sexuales deben ser evaluadas, hacerse las pruebas y recibir tratamiento. Además deben de</p> |