



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Infecciones de transmisión sexual

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Antropología médica

Nombre del profesor: Malleli Yazmín Laparra López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: I

Fecha de entrega: 16 de noviembre de 2023

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Se denomina enfermedades de transmisión sexual a aquellas infecciones que tienen una alta probabilidad de ser transmitidas por contacto sexual, aunque se denominan de transmisión sexual, estas pueden ser adquiridas por distintos medios, como por ejemplo por transfusiones, uso de material de curación contaminado especialmente jeringas, por lactancia o contacto directo. Son muy variables e incluyen microorganismos variados, la aparición de estas enfermedades tienen impactos socioeconómicos muy importantes, como la pérdida de personal humano, orfandad, así como el impacto en el sector de salud por los costos del tratamiento, que para muchas de estas enfermedades puede ser muy elevado.

Candidosis Urogenital

Definición: La candidosis urogenital se define como la infección del aparato urogenital por *Candida*, es una infección causada por hongos del género *Candida*, de los cuales *C. albicans* es por mucho el agente más común

Epidemiología: Esta es la ITS mas frecuente en el país, el sexo femenino y el grupo de 20-24 años de edad es el perfil de huésped con mas riesgo en México y en caso del sexo masculino el grupo de edad de 25-44 años de edad

Factores de riesgo: Inmunosupresión, abuso de antibióticos y otras variaciones en la composición de la flora normal

Clasificación: Define varios tipos, con diferentes modos de patogenia

- a) Candidosis vulvovaginal, también conocida como moniliasis, la enfermedad se manifiesta con datos de inflamación y sobrecrecimiento de las colonias de candida con un pH vaginal normal.
- b) Balanitis candidial, se define como una infección del glande, a menudo involucrando también al prepucio (Balanopostitis) con presencia de candida y con ausencia de otros agentes etiológicos
- c) Candidiasis del tracto urinario, se refiere a la invasión del tracto urinario más allá de la región genital, demostrado por la presencia de candida en la orina

Cuadro clínico: Datos de inflamación y sobrecrecimiento de las colonias de candida, placas blanquecinas, picazón, ardor

Diagnóstico: detectar flujo o secreciones anormales

Pruebas diagnósticas: muestras de sangre o de otros tejidos infectados para realizar cultivo de la levadura, y examinarlas al microscopio

Tratamiento: El tratamiento en la candidosis vulvovaginal y en la balanitis se basa en el uso de imidazoles (fluconazol, miconazol, clotrimazol, butoconazol) así como la nistatina. Son obtenidos sin receta y se administran vía oral o en aplicación tópica

Complicaciones: Pueden reaparecer si no se lleva el control adecuado, dolor o ardor en la zona infectada, y al tener relaciones sexuales

Medidas preventivas: Llevar una dieta sana, evitar la ropa interior que no sea de algodón, así como la humedad excesiva en la zona, especial cuidado con la higiene íntima al limpiarse tras orinar y coito, no usar jabones íntimos no específicos ni realizar duchas vaginales

Virus del papiloma humano (VPH)

Definición: El virus del papiloma humano es un miembro de la familia del virus del papiloma capaz de infectar a los seres humanos, establece infecciones solo en el epitelio estratificado de la piel o las membranas mucosas

Epidemiología: El 70% de las infecciones desaparecen en un año y el 90% en dos años

Factores de riesgo: Contacto sexual con la zona infectada sin protección (oral, anal, vaginal)

Clasificación: 200 tipos conocidos de VPH, asintomáticos en la mayoría de la gente

Cuadro clínico: Algunos tipos pueden causar verrugas, mientras que otros pueden producir cáncer de cuello uterino, vulva, vagina y el ano en mujeres o cánceres de ano y de pene en los varones

Diagnóstico: Detención de verrugas

Pruebas diagnósticas: Prueba de Papanicolau

Tratamiento: El tratamiento se enfoca en eliminar las verrugas

Complicaciones: puede progresar a lesiones precancerosas y después a cáncer (Cáncer cervical y Cáncer del cuello uterino)

Medidas preventivas: Vacunas contra VPH (Gardasil y Cervarix)

Sífilis

Definición: La sífilis es una enfermedad de transmisión sexual causada por la bacteria *Treponema pallidum*

Epidemiología: Es una enfermedad de distribución mundial, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en 1999 el número de casos nuevos de sífilis en el mundo fue de 12 millones, el sexo femenino y el grupo de 20 a 24 años es el perfil del huésped con más riesgo en México

Factores de riesgo: El ambiente donde es más probable una infección sexual de este tipo son los prostíbulos y en general donde existe el comercio sexual, debido a la falta de higiene, desnutrición, drogas, contacto sexual, anal, oral, vaginal, también de manera congénita por medio de la madre infectada, por vía perinatal durante la gestación

Clasificación: La sífilis se divide en cuatro etapas: La sífilis temprana consta de la sífilis primaria, la sífilis secundaria y la sífilis temprana latente, mientras que la sífilis tardía consta de la sífilis latente tardía y la sífilis terciaria.

Cuadro clínico: Aparición de úlceras (chancros) en la fase primaria, la aparición del primer síntoma puede variar de 10 a 90 días, erupciones en la piel y lesiones en las membranas mucosas en la fase secundaria, la desaparición de los síntomas de las fases primaria y secundaria, o sea que no presenta síntomas en la fase latente

Diagnóstico: Mediante el análisis de una muestra líquida del chancro. Si las bacterias están presentes en la úlcera, se observarán en él microscopio de campo oscuro, un análisis de sangre

Pruebas diagnósticas: Muestra líquida del chancro, análisis de sangre

Tratamiento: Si una persona la ha tenido durante menos de un año, se curará con una sola inyección intramuscular de penicilina y si ha sido por más de un año, necesitará dosis adicionales

Complicaciones: En la fase latente puede avanzar hasta aparecer a los 10 a 20 años después de haberse adquirido la infección. En esta fase la sífilis puede afectar órganos internos como el cerebro, nervios, ojos, corazón, vasos sanguíneos, hígado, huesos y articulaciones. Los signos y síntomas incluyen dificultad para coordinar los movimientos musculares, parálisis, entumecimiento, ceguera gradual y demencia. El daño puede ser grave y causar la muerte.

Medidas preventivas: Abstenerse del contacto sexual o tener una relación estable y mutuamente monógama con una pareja que se haya hecho las pruebas y que se sabe que no

tiene ninguna infección. Abstenerse de consumir alcohol y drogas, uso correcto y habitual de los condones de látex, dejar de tener relaciones sexuales al detectar cualquier secreción, úlcera o irritación anormal, en particular en el área de la ingle

Gonorrea

Definición: Causada por la bacteria Neisseria, es un género de bacterias anaerobias facultativas, representado por aproximadamente once especies

Epidemiología: La gonorrea es una ITS muy frecuente. Estimaciones de los CDC afirman que cada año 700 000 personas en EUA adquieren la infección, el sexo femenino y el grupo de 20 a 24 años es el perfil del huésped con más riesgo en México

Factores de riesgo: por contacto sexual, ya sea oral, anal o vaginal, también se puede transmitir de madre a hijo a través del canal de parto

Cuadro clínico: varía de acuerdo al género, en el hombre los síntomas suelen aparecer de 3 a 7 días después de la infección con se manifiesta clásicamente como una uretritis con disuria variable, después se presenta eritema y edema en la región del meato, acompañado por una descarga de material purulento, en mujeres pueden aparecer hasta tres semanas después los síntomas suelen ser menores, por lo general en forma de disuria leve, con descarga vaginal amarillenta e inodora

Diagnóstico: se basa en el cuadro clínico y se confirma mediante pruebas de laboratorio

Pruebas diagnósticas: muestras obtenidas de uretra, canal cervical, recto, faringe y conjuntiva

Tratamiento: Durante muchos años fue la penicilina, cefalosporinas de tercera generación como la ceftriaxona, se administran 250 mg vía IM en dosis única y quinolonas como ciprofloxacina, se administran 500mg vía oral dosis única

Complicaciones: Si no se controla a tiempo la bacteria puede invadir próstata, epidídimo y tejidos blandos adyacentes a la uretra, causando abscesos, estenosis e incluso esterilidad, en las mujeres desarrollará enfermedad inflamatoria pélvica al invadir la bacteria útero y tubas uterinas, con consecuente infertilidad resultante y predisposición a embarazos ectópicos, sin tratamiento la enfermedad avanza a ceguera

Medidas preventivas: Llevar tratamiento adecuado, tanto la persona contagiada como su pareja sexual y evitar tener relaciones sexuales hasta completar su tratamiento

Sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida)

Definición: La infección por VIH-1 y VIH-2 se caracteriza por un deterioro progresivo del sistema inmune, clínicamente por infección, asintomática o sintomática durante un periodo de 10 años debido al equilibrio entre la replicación viral y la respuesta inmunológica del paciente posteriormente se rompe el equilibrio aumentando la carga viral y deteriorándose la función inmune, lo que permite la aparición de diversas enfermedades oportunistas y tumores con lo que se llega a la etapa de sida

Epidemiología: Se calcula que a finales de 2022 había 39,0 (de 33,1 a 45,7) millones de personas que vivían con el VIH, dos tercios de ellas (25,6 millones) en la Región de África de la OMS

Factores de riesgo: Consumo de drogas inyectables, sexo sin uso de preservativo, problemas mentales, sexo anal sin condón, úlceras genitales, accidentes hospitalarios

Clasificación: infección aguda, infección crónica y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).

Cuadro clínico: Los síntomas de la infección por el VIH difieren según el estadio en que se encuentre, En las primeras semanas posteriores al contagio, algunos casos no manifiestan ningún síntoma, mientras que otros presentan un síndrome gripal con fiebre, dolor de cabeza, erupción cutánea, dolor de garganta. A medida que la infección debilita progresivamente el sistema inmunitario, pueden aparecer otros signos y síntomas: inflamación de los ganglios linfáticos, pérdida de peso, fiebre, diarrea, tos

Diagnóstico: Mediante pruebas precalificadas por la OMS en el marco de una estrategia de detección y siguiendo un algoritmo aprobado a nivel nacional.

Pruebas diagnósticas: Prueba ELISA

Tratamiento: tratamientos antirretrovíricos (TAR)

Complicaciones: Daño al sistema inmunológico permitiendo entrada a enfermedades oportunistas que pueden llegar a causar la muerte

Medidas preventivas: terapia antirretroviral, el uso de preservativos masculinos o femeninos durante las relaciones sexuales, la realización de pruebas de VIH y de otras infecciones de transmisión sexual, la circuncisión quirúrgica masculina voluntaria, el uso de los servicios de reducción de daños para los consumidores de drogas inyectables

Bibliografía

https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=DChcSEwiLupDV7r-CAxXAIK0GHcpnApAYABAAGgJwdg&ase=2&gclid=Cj0KCQiAjMKqBhCgARIsAPDgWlwi_q8seUqtY1yQmZIS1vp5BL5rxsy24uwY0wocntKY0jyF1Kx3pRUaAgzEEALw_wcB&ohost=www.google.com&cid=CAESVeD2e8ZWQEEwGze_2lt6gF3. (s.f.).

<https://www.paho.org/es/temas/sifilis>. (s.f.).

https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=9573:2019-factsheet-hiv-aids&Itemid=0&lang=es#:~:text=El%20virus%20de%20la%20inmunodeficiencia,contra%20determinados%20tipos%20de%20c%C3%A1ncer. (s.f.).

Salud Publica y Medicina preventiva . (s.f.). En P. A.-M. Rafael Alvarez Alva. Paginas 327-374, capitulo 17 "Infecciones de Transmisión sexual"