

UDS

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Cuadro comparativo de ITS

Nombre de la Materia: Fisiopatología 3

*Nombre del docente: Dr Gabriela Roxana Aguilar
Hernandez*

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Parcial: 4to

Grado y grupo: 4 - B

Semestre: 4to



INFECCIONES DE LOS GENITALES EXTERNOS	DEFINICIÓN	AGENTE ETIOLOGICO	CLÍNICA	DIAGNÓSTICO	TRATAMIENTO
Condilomas acuminados (verrugas genitales)	Los condilomas acuminados son causados por el VPH. Las verrugas genitales por VPH son las ITS más frecuentes y hay más de 40 tipos del VPH.	Causadas por los VPH en la que carecen de cápside, contienen ácido desoxirribonucleico (ADN) bicatenario y causan lesiones proliferativas en e epitelio plano. Se han identificado 100 subtipos que afectan a boca y la faringe, pueden inducir displasias y carcinomas. Los Subtipos 16 y 18 causan displasias del cuello uterino y cánceres anogenitales.	<ul style="list-style-type: none"> - Inoculación en el epitelio plano causando lesiones - Verrugas genitales (vagina, uretra, ano y boca) - Anomalías cervicales - Lesiones blandas, elevadas y carnosas (pene, escroto, vulva, perineo y perianala) - Pápulas lisas de color rojo - Lesiones escamosas intraepiteliales 	<p>Mujeres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prueba papanicoláu - Colposcopia - Biopsia <p>Hombres</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploración física (complemento) - Biopsia 	<ul style="list-style-type: none"> - Vacuna contra cepas específicas (Gardasil, Gardasil 9 y Cervarix) - Uso de preservativos
Herpes genital	Es una de las causas más frecuentes de úlceras venéreas en la ITS. Se caracteriza por dolor y llagas en los genitales.	Se dividen en 3 grupos -) Virus neurotrópicos del grupo a (VHS-1 herpes labial y VHS -2 herpes genital) -) Virus varicela Zóster -) Virus linfotrópicos del grupo B (citomegalovirus, Epstein – Barr, y virus del herpes humano tipo 8	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de vesículas en grupos - Hormigueo - Prurito y dolor en la región genital - Exantema con pequeñas pústulas y vesículas - úlceras húmedas - Retención de orina, disuria y dispareunia - Uretritis y lesiones en el pene e escroto - Fiebre, cefalea, malestar general, mialgia y linfadenopatía 	<ul style="list-style-type: none"> - Basando en los síntomas (lesiones) - Cultivo celular - Prueba de PCR - Pruebas serológicas de VHS-2 Y VHS-1 	<ul style="list-style-type: none"> - Antiviral - valaciclovir - Compresas frías, baños de asiento y anestésicos tópicos

Molusco contagioso	Es causado por un poxvirus común que da lugar a múltiples pápulas umbilicadas. La infección es ligeramente contagiosa.	Principal causa por transmisión por fómites, autoinoculación y contacto cutáneo.	<ul style="list-style-type: none"> - Lesiones cupuliformes - Necrosis - Bultos enrojecidos (extremidades y genitales externos) - Prurito en los genitales 	<ul style="list-style-type: none"> - Aspecto de la lesión - Microscopio de los cuerpos intracitoplasmáticos 	<ul style="list-style-type: none"> - Retirar la parte superior de la pápula con una aguja o bisturí - Extraer el contenido de la lesión - Electrodesecación - Criocirugía - Ablación con láser - Biopsia quirúrgica
Chancroide	Es una enfermedad de los genitales externos y los ganglios linfáticos.	El microorganismo casual es la bacteria gramnegativa Haemophilus ducreyi que causa lesiones úlceras agudas con secreción profusa.	<ul style="list-style-type: none"> - Comienzan como máculas, progresan a pústulas y se rompen - Úlcera dolorosa y base necrótica - Secreciones - Lesiones linfadenopatía regional - Chancros blandos 	<ul style="list-style-type: none"> - Clínico - Cultivo 	<ul style="list-style-type: none"> - Antibióticos (ceftriaxona y azitromicina)
Granuloma inguinal	Es una infección bacteriana crónica de la región genital, por lo general mediante transmisión sexual, causando ulceraciones de los genitales al inicio con una pápula inocua.	Es causado por un bacilo gramnegativo klebsiella granulomatis, un parásito intracelular pequeño encapsulado,	<ul style="list-style-type: none"> - Ulceración en los genitales - La pápula progresa a ser tejido granulomatoso rosa - Edema - Dolor - Prurito - Elefantoide - Absceso tuboovárico - Fístulas - Estenosis vaginañ y obstrucción de orificios vaginal o anal 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de cuerpos de Donovan en frotis de tejidos - Biopsia - Cultivo 	<ul style="list-style-type: none"> - Doxiciclina - Azitromicina - Ciprofloxacino - Eritromicina
Linfogranuloma venéreo	Es una enfermedad de transmisión sexual con presentación aguda y crónica causada por los tipos L1, L2 y L3 de Chlamydia Trachomatis.	Causa principal: los tipos L1, L2 Y L3 de Chlamydia Trachomatis.	<ul style="list-style-type: none"> - Pápulas o vesículas pequeñas e indoloras - Bubones (ganglios inguinales) - Síntomas gripales con atralgia, exantema - Disminución de peso - Taquicardia - Esplenomegalia y proctitis - Neumonitis - Estenosis fibrosa 	<ul style="list-style-type: none"> - Prueba de fijación del complemento por anticuerpos contra especies contra Chlamydia - LVG 	<ul style="list-style-type: none"> - Doxiciclina - Eritromicina - Quirúrgico

			<ul style="list-style-type: none"> - Cervicitis - Perimetritis - Salpingitis 		
--	--	--	---	--	--

INFECCIONES VAGINALES	DEFINICIÓN	ETIOLOGIA	CLÍNICA	DIAGNÓSTICO	TRATAMIENTO
Candidiasis	Es una infección por levaduras (estomatitis candidósica y moniliosis) que se presenta generalmente en la piel o en las membranas mucosas.	Causada por el microorganismo <i>Candida albicans</i> con mayor frecuencia en las infecciones vaginales por levaduras. Otras especies como <i>C. glabrata</i> y <i>C. tropicalis</i> están presentes y son causantes de la candidosis complicada.	<ul style="list-style-type: none"> - Prurito vulvovaginal - Irritación vaginal - Eritema vaginal - Inflamación vaginal - Disuria - Dispareunia - Secreciones blanca e inodora - Personas obesas afectan: - Pliegues abdominales - Pliegues cutáneos - Colgajo abdominal 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de la gemación de los filamentos de levaduras o esporas - Preparación en frasco con hidróxido de potasio al 20% - Cultivo 	Antimicóticos <ul style="list-style-type: none"> - Clotrimazol - Miconazol - Butoconazol - Terconazol
Tricomonosis	Es una enfermedad de transmisión sexual más prevalente que la gonorrea y casi frecuente como la clamidiosis.	Causa principal: infecciones por <i>Trichomonas vaginalis</i> suelen asociarse con otras enfermedades de transmisión sexual. <i>T.vaginalis</i> es un protozooario que llegan afectar ambos sexos.	<ul style="list-style-type: none"> - Se alojan en la uretra y la próstata suelen ser asintomáticos - Secreción abundante, espumosa, maloliente verde o amarilla - Eritema y edema en mucosas - Irritación y prurito - Manchas de fresa en el cuello uterino - EPI y infecundidad - Uretritis no gonocócica 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación del protozooario en una preparación en fresco - PH mayor de 6.0 - Cultivo 	Tratamiento sistémico <ul style="list-style-type: none"> - Metronidazol - Tinidazol
Vaginosis bacteriana	Es la forma más frecuente de infección vaginal que atienden los profesionales sanitarios. Altera el equilibrio normal de los microorganismos de la vagina.	Causada por una afección polimicrobiana compleja: disminución de <i>Lactibacillus</i> y sobreproliferación de <i>Gardnerella vaginalis</i> , especies como <i>Mobiluncus</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> y numerosos anaerobios.	<ul style="list-style-type: none"> - Secreción líquida de tono blanco con olor fétido a pescado. - Ardo - Prurito - Eritema - Inflamación y celulitis vaginal - EPI y EPI postaborto - Corioamnionitis y endometritis 	Indicaciones <ul style="list-style-type: none"> - Secreción homogénea, diluida y blanca - Producción de olor a pescado de aminas, se gotea solución de hidróxido de potasio - pH vaginal superior a 4.5 - Estudios en fresco al microscopio para la aparición de células clave 	<ul style="list-style-type: none"> - Metronizadol - Crema vaginal de clindamicina

INFECCIONES VAGINALES- UROGENITALES-SISTEMICAS	DEFINICIÓN	ETIOLOGIA	CLINICA	DIAGNÓSTICO	TRATAMIENTO
Clamidiosis	Es una enfermedad de transmisión sexual frecuente que puede presentarse tanto en hombres como mujeres.	Es causada por Chlamydia trachomatis un microorganismo intracelular y se relaciona con una variedad de infecciones genitourinarias, asociadas con C.pneumoniae, y C. psittaci. Puede subdividirse en tipos A, B y C y sus complicaciones los tipos L1, L2 y L3. Existen dos formas: elemental y reticular.	<ul style="list-style-type: none"> - Salpingitis gonocócica - Secreción cervical mucopurulenta - Hipertrofia del cuello uterino - Eritema, edema y friable - Uretritis Hombres: - Eritema e hipersensibilidad del meato urinario - Secreción peneana purulenta - Prurito uretral - Prostatitis y epididimitis - Sx de Reiter 	<ul style="list-style-type: none"> - Prueba presuncional con la tinción de Gram - Prueba directa de anticuerpos fluorescentes - Inmunoadsorción enzimática - Prueba de amplificación y detección de secuencias de AND y ARN específicas - NAAT - PCR 	<ul style="list-style-type: none"> - Azitromicina - Doxociclina
Gonorrea	Es una enfermedad de transmisión sexual de notificación obligatoria causada por la bacteria N. gonorrhoeae.	Causa principal: un diplococo piógeno gramnegativo (N, gonorrhoeae). El microorganismo prolifera mejor en los epitelios secretores de moco a la temperatura corporal normal. El portal de entrada puede ser el aparato genitourinario, los ojos, la bucofaringe, el ano o la piel.	<ul style="list-style-type: none"> - Secreción cremosa, a amarilla o a veces sanguinolenta - Afectación de la próstata, el epidídimo y las glándulas periuretrales Mujeres: - Secreción urinaria - Disuria - Dispareunia - Dolor o hipersensibilidad pélvicos - Hemorragia vaginal poco frecuente - Fiebre y proctitis - Salpingitis 	<ul style="list-style-type: none"> - Antecedente de exposición sexual y síntomas - Tinción de gran - Cultivo - PCR - USPSTF - Pruebas para otras ITS 	<ul style="list-style-type: none"> - Penicilina - Tetraciclina - Cefixima - Ceftriaxona - Azitromicina -

<p>Sífilis</p>	<p>Es una enfermedad de transmisión sexual sistemática causada por una espiroqueta, treponema pallidum.</p>	<p>Causada por T. pallidum en la que se contagia por contacto directo con una lesión húmeda infecciosa a través de coitos. Pueden transferir el microorganismo durante cualquier tipo de contacto íntimo.</p>	<p>Sífilis primaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chancro, pápula indolora solitaria (pene, vulva, boca o el ano) - Lesión ulcerosa indolora <p>Sífilis secundaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exantema (palma de las manos, mucosas, meninges, ganglios linfáticos, estómago, hígado y planta de los pies) - Fiebre, faringitis, estomatitis - Náuseas, pérdida de apetito y ojos inflamados - Condilomas planos - Secreciones fétidas <p>Sífilis terciaria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gomas - Lesiones cardiovasculares y del SNC - Demencia - Afección de la medula espinal - Ataxia y pérdida sensorial - Aneurisma - Distensión del anillo aortico 	<ul style="list-style-type: none"> - Microscopia de campo oscuro especial - Pruebas serológicas - PCR - RPR - Pruebas no treponémicas - VDRL - Prueba de absorción de anticuerpos treponémicos fluorescentes 	<ul style="list-style-type: none"> - Penicilina - Tetraciclina - Doxiciclina
----------------	---	---	---	---	---

Bibliografía

Fuente: Norris L. Tommie. 2019. .Infecciones de transmisión sexual (Eds) Casteñeda J, Cruz J. Porth Fisiopatología alteraciones de la salud. Conceptos básicas. 10ª edición. Wolters Kluwer. Pag: 1321-1331