



Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López.

Parcial: 4° Parcial.

Semestre: 4°. **Grupo:** D.

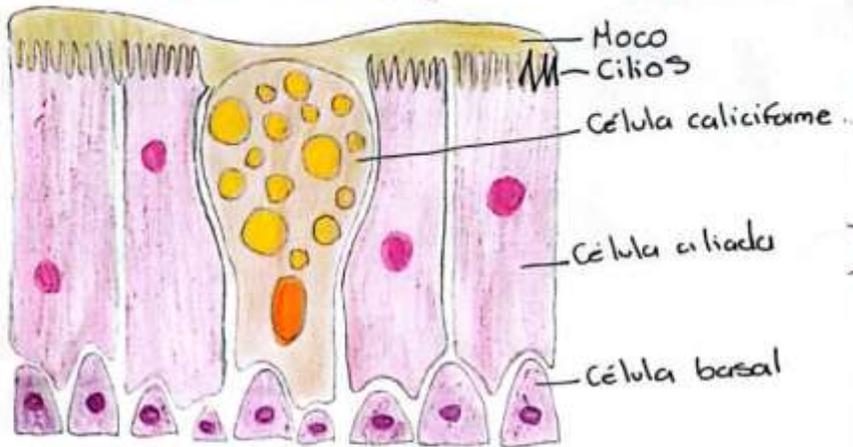
Nombre de la Materia:

Fisiopatología

Nombre de la Licenciatura:

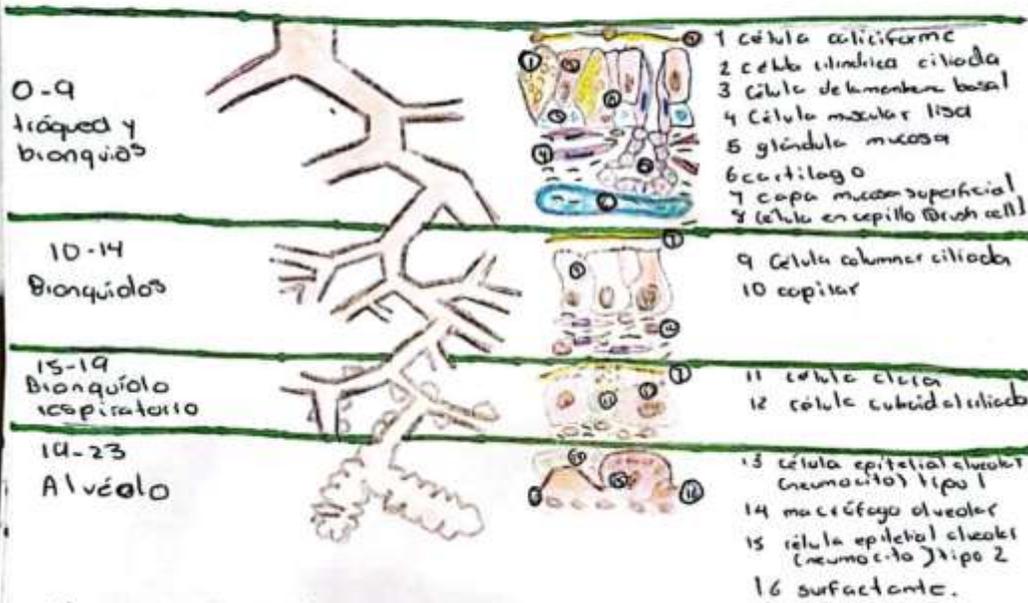
Medicina Humana.

Epitelio Respiratorio



Via aérea

[Handwritten signature]



Karen Itzel Rodriguez Lopez.

Escaneado con CamScanner

BIBLIOGRAFÍA: Ejercitadores respiratorios mucolíticos – Ortopedia Plantia – Donostia San Sebastián. (s. f). <https://plantaortopedia.com/servicios/aparato-respiratorio-incentivadores-pulsioximetros-y-oxigenoterapia/ejercitadores-respiratorios-mucoliticos/>

Síndrome nefrítico agudo

Definición:

Es la correlación clínica de la inflamación glomerular.

Etiología

→ LCS

→ Infección de cepas de estreptococos β -hemolíticos del grupo A.

Fisiopatología

Hay una oclusión en la luz capilar del glomérulo y el daño a la pared capilar lo que conlleva a una \downarrow de la permeabilidad glomerular y retención de líquido y acumulación de residuos de nitrógeno.

Clinica

- Inicio repentino de hematuria
- Proteinuria
- Oliguria
- TFG \downarrow
- Hipertensión
- Edema facial y manos.

Síndrome nefrótico

Definición:

Es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina.

Etiología:

→ DM

→ LCS

→ Nefrosis lipóide

→ Glomérulo esclerosis segmentaria focal

→ Glomerulonefritis membranosa.

• Vasculitis nefrítica
• Goodpasture

Fisiopatología

Hay un \uparrow en la permeabilidad glomerular y manifestaciones de una función corporal alterada por una pérdida masiva de proteínas plasmáticas en la orina.

Clinica

- Proteinuria ($>3.5g/dia$)
- Lipiduria
- Hipalbuminemia ($>3g/dL$)
- Edema generalizado
- Hiperlipidemia (Colesterol $>300mg/dL$)
- Disnea → Edema pulmonar, derrame pleurales
- Ascitis.

Karen Itzel Rodríguez López

Bibliografía: Libro de fisiopatología de Porth

Cuadro comparativo de ITS.

Nombre	Definición	Agente etiológico	Clinica	DX	TX
Conditomas acuminados (verrugas genitales)	Son lesiones benignas causadas por el VPH	VPH de los tipos 16 y 18.	<ul style="list-style-type: none"> Verrugas genitales típicamente como lesiones blandas, elevadas y carnosas Verrugas intocadas tienen forma de coliflor y afectan la membrana mucosa de la vagina, uretra, el ano o la boca. Trusito. 	<ul style="list-style-type: none"> Clinico Detección del virus del papiloma humano. PCR Prueba de Papanicolaú. 	<ul style="list-style-type: none"> Vacunas: Gardasil, Gardasil 9 Cervarix. Preparación de toxina al B7 en crema
Herpes genital	Infección de transmisión sexual que afecta la piel y mucosas	<ul style="list-style-type: none"> VHS 1 VHS 2 	<ul style="list-style-type: none"> Hormigueo, prurito y dolor. Exantema con pequeñas pústulas y vesículas Disuria y dispareunia Uretritis en hombres. Fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y linfadenopatía Úlceras 	<ul style="list-style-type: none"> Clinico Cultivo celular PCR 	<ul style="list-style-type: none"> Sintomáticos. Valaciclovir Buena higiene.
Molusco contagioso.	Infección cutánea viral que produce protuberancias redondas, indoloras y firmes.	Por un virus de la familia poxvirus.	<ul style="list-style-type: none"> Lesiones cupuliformes y tienen aspecto múltiple perforado 	<ul style="list-style-type: none"> Clinico. 	<ul style="list-style-type: none"> Extraer el contenido de cada lesión y aplicar alcohol al 70% al algodón de plato. Cremas de imiquimod.
Chancroide	Enfermedad de los genitales externos y los ganglios linfáticos	Haemophilus ducreyi.	<ul style="list-style-type: none"> Macúlas que progresan a pústulas Úlcera presentada dentada linfadenopatía 	<ul style="list-style-type: none"> Clinico Cultivo 	<ul style="list-style-type: none"> Zefprofloxacin Ofloxacina Eritromicina Azitromicina
Granuloma inguinal.		Klebsiella granulomatis.	<ul style="list-style-type: none"> Edema, dolor y prurito. Úlceraciones los genitales Absceso tuboércu, fistulas. 	<ul style="list-style-type: none"> Cuerpos de Donovan Biopsia Cultivo. 	<ul style="list-style-type: none"> Doxiciclina Azitromicina Ciprofloxacina Eritromicina

Linfagranuloma venéreo.	Enfermedad de transmisión sexual.	Chlamydia trachomatis (L1, L2, L3)	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor articular • Eritema • ↓ de peso • Taquicardia • Esplenomegalia • Proctitis • Eterotaxis • Púrpura y disuria • Pápulas pequeñas e indolores • Ganglio hipersensible. 	• Prueba de fijación del complemento por anticuerpos contra especies de chlamydia específicas de L.V.G.	• Doxyciclina • Eritromicina por 2 semanas
Candidosis.	Infección vaginal por levaduras, estomatitis y moniliasis	<ul style="list-style-type: none"> • Candida albicans • C. glabrata • C. tropicalis 	<ul style="list-style-type: none"> • Prurito e irritación vulvovaginal • Eritema • Inflamación • Disuria • Dispareunia 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de filamentos de la levadura o esporas • pH ↓ a 4.5 	<ul style="list-style-type: none"> • Clotrimazol • Miconezol • Butoconazol • Terconazol
Tricomonosis	Enfermedad frecuente de transmisión sexual que pueden residir en las glándulas parauretrales de ambos sexos.	G. vaginalis	<ul style="list-style-type: none"> • Secreción diluida de color verde o amarillento maloliente • Prurito • Aardor • Eritema • Irritación en el cuello uterino no observado • Manchas de fresa 	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica. • pH ↑ a 4.5 a 6.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Metronidazol • Tinidazol • Antabuse.
Vaginosis bacteriana.	Enfermedad frecuente que aparece cuando se altera el equilibrio normal de los microorganismos de la vagina.	<ul style="list-style-type: none"> • G. vaginalis • Gardnerella vaginalis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Secreción de color blanco y grisáceo con olor a pescado • A. odor y prurito ausentes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clínico • pH vaginal de 4.5 a 6.0. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere lavados astringentes para aliviar los síntomas vaginales. • Metronidazol • Clindamicina
Clamidia	Enfermedad de transmisión sexual.	Chlamydia trachomatis	<ul style="list-style-type: none"> • Secreción cervical mucopurulenta • Uretritis • Eritema e hipersensibilidad del meato. • Prurito. • Secreción peniana purulenta • Prostatitis. • Síndrome de Reiter. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tinción de gram • Prueba directa de anticuerpos fluorescentes 	<ul style="list-style-type: none"> • Azitromicina • Doxyciclina

Gonoreea	Infección de notificación obligatoria.	N. gonorrhoeae	<ul style="list-style-type: none"> • Dolor uretral • Secreción cremosa amarilla o sanguinolenta. • Disuria • Dispareunia • Dolor o hipersensibilidad pélvica. • Fiebre • Proctitis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Clínico. • Tinción de gram o cultivo. - NAAT + PCR 	<ul style="list-style-type: none"> • Ceftriaxona • Azitromicina
Sífilis.	Es una ITS sistémica.	Treponema pallidum.	<ul style="list-style-type: none"> - Primaria: Chancro en pene, vulva, ano o boca. - Pápula que evoluciona a úlcera - Linfadenopatía inguinal secundaria: Exantema, fiebre, faringitis, estomatitis, condilomas planos. - Terciarias: granulomas, lesión cardiovascular, SNC (demencia, ceguera, ataxia, pérdida sensorial, aneurisma) 	<ul style="list-style-type: none"> • PCR • RPR • VDRL 	<ul style="list-style-type: none"> • Penicilina G • Tetraciclina • Doxiciclina.

Escaneado con CamScanner

Bibliografía: Libro de fisiopatología de Porth