



Universidad del Sureste Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Actividad: Resumen de patología Biliares y pancreáticas y Hernias

Materia: Medicina de Trabajo

Docente: Dr. Erick Flores Guitierrez

Alumno: Vázquez López Josué

6to "C"

Comitán de Domínguez Chiapas al día 06 de Julio del 2025



Patología biliar

Colangitis Aguda

Vefinición La Colonyitis es una Infección e Influmación agoda del Conducto biliar, generalmente Causada por la Obstrucción del Colédoco debido a un cúlculo. Estos provaca Colestusis, permitrendo el Crecimiento buctenano en la bilis esturadas y un Crecimiento bucteriano Subsecuente.

Etiología

· Generalmente Seundaria a Coledo colificaso o estenosos benigna postquirórgica, y Con menos freswencia tumores vias biliares

· otrus causas:

- Puperealitis Ciónica, pseudoquiste puncientico e Infecciones puntificios o CMV
- -> La viu cotrudo + freswente pura la Infección en la Via bilius -> Via postul

Epidemiología

- · Tione una Incidencia Significativa en Pacientes Con Caledocolificasis, presente en el 17. · Mortulidad: Alcunza husta un 40% en casos Severas no tratudos adecuadamente.
- · La pentuda de Rexnolds -> Es un Indicador de gruvedad con mortulidad del >70%.

 Esta asociado a edud avunzada, en general de la Septima decada de la vida.

Diagnostico

- · Es clínico y se buso en la Triada de Charcot que Induze: Fiebre con escalofrio, letericia y dolor abdominal en el hipocondrio derecho, sin embargo, la triada está presente en menas del 50%.
- . En caso + grives, de prede observar la Pentudo de Rerndos, que agreso Shock y Confusión menta a la triado de Charcot

Auxiliares

- · Hallazgos: leucocitosis, elevación de la PCR. alteración en pruebas hecáticas CFA, AST, ALT) y bilizzubina elevada.
- · Los, hemocultivos, positivos para Escherichia coli o anaerobios, se detectan en hasta el 10% de los casos.

Imagenologia
- El Ultrasonido abdominal y colangio resonancia magnética puede avodar

a visualizar la obstrucción biliar. · Estándar de oro: colongiografia retrograda endoscópico (CPAE) es diagnóstico como terapéutico

1. Quirorgico

Eleccionidrenaje endoscopico por CPRE, que permile drenor la via biliar en 19 mayoria de los casos, independiente de la causa

· Caleter percutáneo Cradio-intervencionismo) es de eleccion cuando el dienaje de

via biliar por endoscopia no es posible.

· Antibiótico empirico con cefalosporinos de Ber generación y en casas graves agregar metronidazol para cubrir anaerobios.

Coledocolitiasis

La Coledocoliasis es la presencia de calculos biliares en el conducto Coledoco Cel conducto biliar principal.) Estas Calculos pueden Causar una obstrucción del flujo de bilis, ilo que lleva a inflamación del Conducto y Conplicaciones Como Colangilis o pancrealilis.

Etiología

Los cálculos pueden clasificarse en primarios y secondarios:

Los calculos primarios se forman directamente en el coledoco, generalmente debido a obstrucciones o infecciones cronicas del conducto biliar. Suelen contener bilitrubinato cálcico.

· Los calculos secundarios son los que se forman en la vesicula 1, aunque se realize una colecistectomia, pueden permanecer en el conducto biliar por hasta 2 años.

Epidemiologia

El 10-15% de pacientes con Colelitiasis Sintomática desarrollan coledocalitiasis. X entre
el 4-12% de estas casas ocurren en pacientes con antecedentes de colecistectomia.

• pueden cursar como un cuadro asintomalico o producir colico biliar, ictericia obstructiva, colangilis ascendentes o pancreatilis. otra complicación, menos comun, es la cirresis bilico secundaria.

AUtiliares
Hallazgos: Bilimobina directa elevada, aumentos en fosfatasa alcalina y GGT, reflejando colestasis. Las ALT Y AST pueden estar elevadas levemente. Si hay pancreatitis biliar, los niveles de amiliasa y lipasa lambien pueden estar elevadas.

• inicial: ultrasonido de vias biliares, buscando un colédoco dilatado mayor de 6 mm y 1a presencia de lilas

· Elección: Colangio resonancia magnetica o eccendoscapia. · Estándar de oro: Colangiografia retrograda endos capica.

La core es el estandar de oro por ser un procedimiento diagnástico y terapeutico en coledocolitiasis
posibilita la extracción de lilos y enfinterolomía

· Realiza CPRE:

· Pancrealits

· Bilimubina total

Colecistitis Aguda

Definición La Clasistito aguda es un ciedro Clímico Caneterizado por la Influmación de la Veskula biliar, con del en el hiporoverio derecho, fiebre, Levercitosis, que Dueden luduir Signes de respuesta Influmatoria Sistémica.

Etiología · Se debe principalmente a la obstrucción del Conducto Cótico por un Calculo biliar.

· Otras Causas: menos Comón como Infección busteriaras (E.Coli, o klabsicula.

· En 10-14 x de los Casos, Se presenta Sin obstrucción (colecistitis alisticioica) y es Faborecida por fuebros Como Crusia, truvno, UCI prolonguda, CPRE, Infecciones, quemadras y NPT.

Clinica, · Dolor hipopondrio devecho -> Comienza después de la Ingesta de Colecustocinéstico y es acompunado de respuesta Influmedoria Sistemica.

Si El dolor Se Intensifican de forma Subita, y la reocción peritoneal cumenta dunto con fiebre mujar de 39°C y leuxocitosis, debe supecharse a una perforación Vesiculas

Diagnostico · Combinación de clinica, prochus de laboratorios y estudios de lmages

Exploración Hisca · Signo de Muiphy: Es la Interrupción biusca de la lospitación debido al odor leterso al palpar el hipocondrio derecho · Otios hullargo -> pulpución de una maso o resistercia en wadrante.

Huxiliares

· Biometría hematica: Puede mostrar leucocitosis

- Dioteina Creaction: Eberuda, para Confirmar Inflamación

· Bilitrubina y PfH: Estan normales o con elevación leve · Amilasa: Esta normal + elevada di hay Coledocolificasis.

Imagendogia · 1 ra elección (social): Utusonido abdominal, es la t utilizada, por sualta sersibilidad del · Lda deceion: Gammagrafice biliar o escintigrafia

. TAC: Solicitur 8i los anteriores no son Conclutentes o se sospecha de complicación

Hallarap de ultimonido · Pated vestedar engrosada > 5 mm · Signo de Murphy Ultrasonográfico. De la laca · Alugamiento Vesiculai & Cm axial y 4 cm diametral · Lito encurcelado · Imager de doble riel. Hallargo en Gammangafía: · Exclusion Vesicolar · Signo de RIM Comento de radioactividad alrededo, de la fasa vesicular, Tratamientos - Iniciar maneso con liquidos Intraversosos Sunto Con AINES · La election del untibiotico depende del antibiograma, adm previa, función repuls hepatica / gruvedud. 1. Quirulgico · Elección: Colecistectomia lupurascopica, se prefiere que la ubierta por: menor mortalidad, menor complicaciones, menor esturas hospitatoria, vernesporación laboral Tupida. Clasificación Severidad de Colecistitis Grado I o leve Px sin disfusción organica, con 1. Antibiotico: Levicatos 418,000 y cuadro Cinico - afrofiluxino Coleustectomia - Levofloxuano menor a 72 horas. lupuros copia temprana en las proximos Px con levovatusis > 18000, Couds 2. untibiotico 7 drus elinico de > 12 horas, masa palpuble - Piperacilina con Grudo 11 en CSD o Influmición local OModerada turobuctum. (E.S. peritonites biliar). - Cefmetuzole o celotium 2- untibiotico: Distanción Organica: Hipertersión Cleustectomia Grado 111 CON VOSOPIESOIES, letargo, oliquila -cificatora, > lapuroscopica tardia: o Creatinina >2 mg/dL, INR& o grave Cefepime o despues de las 2-3 meses. > 7.5, + plaguetas L 100,000 Cefturidim - Artreomam -> usus metronidadol esta Indicado unte la Sospecho o defección de amerobiose especialmentes en lasos Complicados. En Complicación de Ciruzia laparascopía · Lecomionda la cuogia abienta - Px musculine - Circusa abdominal previa + preserviu Inchericia. - Cole cistitis wunnidg - Infectiones gruves

Colelitiasis

La litiasis biliar, tambien conocida como colelitiasis, es la presencia de calculos dentro de la vesicula biliaro Munque las cálculos biliares se forman predominantemente en la vesicula biliar, tambien pueden aparecer en cualquier parte del tracto biliar.

Epidemiologia

En nuestros medio el 10-20% de los adullos presentan litos.

· Los lilos son mas comunes en mayores de 40 años, el riesgos aumento con la edad, especialmente en majeres Crelación 2:1).

· La colecistilis aguda o curre en el 5-20 % de casas de colelitiasis.

Etiologia.
La bilis contiene acidos biliares, Fosfolipidos, Colesteral Y bilirrubina. Los acidos biliares sintetizados en el higado, se liberan en los comidos para absorber grasas.
Los adullos producen 500-1,000 ml de bilis diarios.

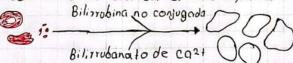
Los litos biliares se dividen en 3 tipos: colesterol, millos (colesterol y carbonato cáteico), y Pigmentarios Cnegros o marrones).

Litor decolesteral en la bilis (80%) Se forman principalmente debido a una sobre saluración de coresteral en la bilis.

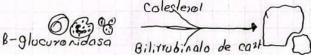


Liks negros (10%)

Se asocian con hemólisis crónica, cirrosis hepálica y nutricion parenteral.



Litas marrones (10%) Se asocian a infecciones crónicas del tradobiliar, causadas por bacterias.



Escherietia coli y Klebsiella Pheumoniae estan asociados a la formación de litiasis biliar, en especial calculos marrones.

F. de riesgos.

· Edad C>40 años). · Fármacos Cej. fibralas y ceflicatona.)

· Dislipidemia · Anticonceptivo orales y tempia hormonal.

· Anlecedente familiar de litiasis biliari · Sexo Femenino

· Embarazo (generalmente es transitorio). · obesidad.

Rara lilos negros y marrones.

· Traffornos hemoliticas.

· Hepatopotios (Cirrosis).

· Edad avanzada.

· Infecciones del tracta biliar.

Los factores de riesgo más frecuente Son: Mujeres mayores de 40 años, Obesidad, embarazo, farmacos, enfermedades del ilean, dislipidemia, enfermedades Lepálicas V metabólicas.

Recuerda la mnemotecnia de las 5F

· Female Cmyjer).

· FOXY C<40 MASS).

· Ferlile (embarazo)

· Fat (obesidad),

· Fármacos CACOS Y Fibratos).

El ejercicio físico, una alimentación Sana, y el control de la obesidad previenen la aparición de colelitiosis.

Colelitiasis.

Clinica.

Los sintomas de la colelitiasis suden deberse a complicaciones como el Colico biliar, Colecistitis, Coleccolitiasis y colangitis con base a estas complicaciones Sera la sintomatologia asociada.

· El sintoma mas común de la colelitiasis en el cólico biliar que ocurre tras Colecisto cineticos. El dolor se localiza en epigastrio o hipocondrio derecho.

que se irredia a escapula.

Diagnéstico.

La ecografia abdominal es el método más utilizado para diagnosticar colelitasis. aunque hasta el 80% de las casas son asintomáticos y no causarán complicaciones.

· En radiografias de abdomen se veran cálculas calcificados.

Auxiliares.

- · En el cólico biliar y la Colecistitis aguda, la bilitrobina direda y las pruebas de funcion hepática son normales.
- · En la coledocolitiasis hay aumento de bili rrobina directa.

· Si pacinele presenta fiebre o infección solicitar cultivo

T. Quirórgico.

· La colecistectomia generalmente se indica en pacienter sintomáticos, pero har indicaciones en asintomáticos.

· La litotricia bitar extracorpórea se aplica en pacientes con calcular de hasta 20

mm y vesicula funcionante.

Tratamiento.

Las ácidos biliares como el acido visodesoxicólico Y acido queno desoxicólico se utilizan para disolver litos menores de 5 mm, se deben mantener durante 1-2 años. Esta indicado en alto riesgo quirurgico o rechazo a la cirugía.

Patología pancreática

espulda.

-> Acompuñaco: Nucseas, vomitos, distención abdominal o fieble

Pancreatitis Aguda Definición, Es la Influmación aguda y reversible del pancrea, que puede involucrar al tesido Puncientico y organos remotos o presentur Complicaciones locales. -> Se Considera en 2 Puse - Fuse Templana: 21 Semana de Inicio - Fase Toudía: >1 Semana de Inicio Etiologia Ctepreventa el 90%) Epidemiología. · Culculos biliares: 28-66 % · Es la enf puncieatico t frescuente en el mundo 16-41% · Alcoholica: - Incidencia de 4.9 a 80 (460 por 700 000. 1-10% · Post - CPRE: ·Tiene una mortulidad del 5% · Hipertriglicetidemia: 1-8%. · El 20% de los Px desuriollan una PA maderuda 104 ms (707.) ... A Coudio Uinico o grave. Bintomus Princical

· Wolst addomit Intense

· Gautzworf en energyfrics

· Wadruck at estern en la

espenda. Factor de viesgo. Otras CTOX · Idioputica, · Consomo de alcohol · Trwma · Divietico · Post CARE · Tabaguismo · Bidunosina ·Infecciosa -> presenta el 20% de ·Tetraciclinas · Autolomone los Pacientes. ·Herediturius tisiopedología-s Tiene 3 Fuses Tro Fase -> Activación Intropuncientico de enzimos digestivos y lesion de Células acinas 2da Fase-s Activación, quimioatrocción o secuestro de leucocitos y macrofagos Bra fase -> Las enzimas proteolíticas y citocinas -> Producen efectos a orgunas distantes - SRIS, SDRA. Viognostico. · Clinico + Alteraciones bioquimicas + Inmagendogico - 2 de esos 3 es Dx cluso. Criterio enzimulicos Criterio clinico · Act de lipusa Serica (o amilusu) - USG de higudo + Via bihur · Dolor abiliminal Inicio agudo de Thuite superior de la normal TAC con contruste: un dolor epigustrico persistente - En Px que no comple > Elección cente de la sospecha e Intenso que se Irradica a la Citerio Ulinito 1 entirutico de PA

-> Px Graves PA -> Generalmente presenta Signo de Cullen, Grer Tuner o Fox
-Esquinosis - Esquinosis en los Plunco

· Lipusu es la t excelfica

- En no Cundidutes a TAC

ATLANTA

Ponceatitis leve - Sin fullo coloquico, por lo general de curso corto y auto-resoluctivo.

Parcieatitis maderadamente ayave >> Fallo Organico transitorio (< 48 karas), loclore Complicación leav.

Parcicatitis giuve persistente - Insuficiencia Organica > 48 horas con Complicación Sistemica.

Pancipatitis neciotizunte

- Solo se dectela en les Ingageres
(TAC) de 72 u 96 hojus despues
del Inicio de los Sintomus.

RE Se recomienda realizar alguna escula en Px con PA, Se susjere realizar APACHEII, SOFA, SIRS O BISAP.

V Se sugicie Considerar que los esculos pronosticas no estur diseñada puna Christicar la asuwedad de la enfermedad.

Tratamientos

· Inicial: Reanimación hidrica de tipo convervelor (evo agresiva) con Solvach ringer lactuto (Hustman)

· Indicar unulgerico + evalvar cuorde de exalera de la que

· Notición: Vulorar Si es fuctible la alimentación via oral, en la con PA leve que no presentan Complicaciones Inicior alimentación oral.

· En Px que no toleran vía osal » debe Considerar alimentación vía nasogustica o nasoxesural

En casa de encontrar complicaciones como necrosis purcreatico en TAL, Iniciur arquema enfimicobiano empirico de umplio aspectro y Underción por Ciruzia

· USO de AINES (Auceturo) 1 ASA)

t/- Oragus udyuvantes (Ketumina, ADTC, (guba pentina ochnidira) Indo escalón
Opicoles de basa potencia
(Gadeina)
H- Diousus no opiaceas o
AINES.
H- Diogus adravantes

der escalin opiodes de ulto potencio (Notina)

t/- Diogus no opiaceus
o AINES.
t/- Diogua udrovantes

Se tecomicoda en los Unidades médicos que atinen Px (un PA-> (vester con Solución ringer luctuto (Hartmann). Sultas/honu

✓ Considerar alimentución tempruna de
 → C24-48 kg). luchrendo a Px enPA gruves,
 Si lus condiciones Clinicus lo permiten

RC Se recomienda realizar Colestatomía temprona Causaro Internacionto) en Px con PA de origen biliar

14to escalón
Tx Intervencionicho
t/-opioides de 1 potenia
t/-Drogus no poicceus
O ALUGS.
t/-Drogus adjuvantes-

Pancreatitis Crónica

Es un proceso patdógico Coracterizado por duño Irreversible del púncieas, por un proceso Influmatorio Cionico que contleva fibrasis y perdida de fonción.

Epidemidogia Etiología · + fiscuente en personus · Alcoholismo: que consume alcolol · En adultos -> la anosa + comon de PC · Prevalencia · Fibiosis Quistica - Litiusis biliar · Es la cuusa + comun en las niñas. Edud: > 55 whos · Incidencia: 4.9 - 80 Gasas Clinica Triada pura ENARM Po 1 Cada 700,000 persones · Inicial: - Dolor updominal Calcificación puncifalico - Perdida de peso · Digestion deficiente - Dicurrea Cronica BM - Esteatoriea Esteatoriea No hay fundon - Adekyudezimiento - fatiga. - Endocrina - EXOCVINO Viagnostico · Inicial: USG o TAC

-> Permite la detección de atrofía puncreatica, Coccimiento puncientico, dilutrición ductal p Seudoquistes y Calcificación.

· Gold Stundard: (dangio punciento aya fia relioguda entistópica (CPRE)

· Estimulación hormonal con Secretino -s E3 Sensible pura deficiencia del puncrea examin + Se doma anomal Counto Se hu perdido ≥ 60% de la fonción exocriso del puncica.

· Suplementos con entimas puncienticas t Ocretoides (Anulyo de Somutestutina) · Cirvoia: Gundo existe alteración de Via biliar que puede ser Corregida o brenuse Como -s pseudoquiste.

Ix en puncieutitis Gonica - Netu anulisis

-) beneficio para robeir Con el Tx enzimutico para tedocir el dobi en caso de parcrealito Conica -> Leduce las necesidades uniquesico.

Hernias

Hernia Ventral
Definición Las herrías Ventroles es la profusión del Centenido de la Cavidad abdominal a través, de un defedo antero-lateral del abdomen que puede Ser afectado 1 detectado por clínica o estudios de Imagen
Se Confunde Prescuentemente con la diastasis de rectos, pero esta es la Sepuración de rectos anteriores sin que exista un avillo herniario.
· Presenta en 11-23 % después de los lapurastomías. · La posibilidad de recidiva posterio; a reparación alcunza hasta el 54%. Sin material protesió y un 32% coundo se utiliza material protesico.
Tactores de viergo puvo la apurición · Repuración quivregicas previas · Sexo masculino · Obesidad · Tipo de actividad laboral y fisica de esquerza · Tabaquis ino · Estre Timiento Conico · Aneurisma aprico · Malnutrición
· EPOC · Uso de Colticides · Prostatico. Clinica · Viognostico · Viognostico
Clinica Dolor en sitio de la hernia -s t frescuerte Estudio Inicial: USG abdominal Distersion abdominal Deformidad de la pared Odusion Intestinal. Viagnostico Estudio Inicial: USG abdominal Mesor estudio diagnostico es te TAC con Construste oral i maobra de Valsalva.
Tratamientas quirurgicas : Prebenta hernia ventral?
Reparación quirvigica con materia protesta para disminuir la Gate duto de camplicación recidiva no
è Existe Personal Copacidado Estabiliza, al Px y operar Como Para uplastra pura lupulascipia?
No Si È Existe 3 epsis abdominal? Plustillo electivo con nuterial Plustillo electivo con profesico por circuia abrotta muterial profesico por i Si No- la purus apla Hernigolestico Plustivo Con estri mallo nuterial profesico

Hernia Umbilical

Definición Es un abultamiento atrededor del Ombligo, que puede Contener epiplon, parte del Intestino delgado o grueso.

-s Secondario a un debilitumiento de la fascia del tesido Conectivo.

tpidemiologies : M>H (1.7:1)

- Mis comon en edad avanzado

· El 5% de la poblición pudece de herna abdominal

-> De cotus, el 10%. Son Umbilical

Precominon en museres (2 museres por 1 hombre)

Factor de viesgo

· Prostatismo · Obesidad: IMC > 35.

· Ascitis

· Multipuridad

· Constiquion

· Tos Cónica

· Obstrucción Utinaria - Estrenimiento

anica

· Explotación froico con aumento de volumen en usea Umbilical especialmente unte esfuerzo (muniobra de Vutsulva)

Viugnostico

- Es Clinico

· No se recomierdo reculizar estadios de la boratorio o quinte pun & Confirmación

- Ante de la Sospella diagnostico

- De recomiendo envíav el Pr a la especialidad Correspondiente, con examenes presperatoris routizado en se Unidad Familiar

Tratumiento gurvigico

Cirugia umbulatorio: Herniografio umbiliar abierta (Sin mulla) Con tecnico de muyo otilizando muterial absorbible.

· Coundo tiene más > 3 cm de recomiendo muterial profesico

· En niño, Se reuliza repulsación quirurgica, en defecto > 15 an o persistencia de la hernia besours de la 2 uños de edud.

ha herriophestia o herrioriofio de suguiere un periodo optimo de Incapacided lubora que vario de Ha 42 dias.

Pura Controlo del dolor en el posperatorio -s recomienda usur ketoroluco en las Tra horas y posteriormente Continuar Con paracetamol.

Hernia femorales

Las Herrias fomolales o Civilles Se producen por un defecto en la fuscia transversalir por delaiso de la antilla iliopobiuno de thompson, en una de los puntas debiles del brificio musculo pectineo, no Cebierto por estruduras musculares, tendinosus ni uponeutóticas.

Clinica has hernias femolales deben pulparse por debasis del l'yuniento laqual, por fuera des tuberculo pubico. , En Px obesos - una herria fermoral podría pasurse por alto o diapporticarse

de munera Incorrectio Com hernío del conducto Inquinal.

Presencia de protusión o abultamiento en la región Inquina o femeral, reductible o no

· Genera molestro leve o dolos al exumen, que aomento al dealmbolos · Dolor Constante: Si la hernio no es reductible

· Mujor riesgo de complicación

Viagnostico

- Es lo mismo con la herrio Inquinul

· Antes, dutos de oclosión Instestinal - Estedio micial: Rx Simple de abdomen 7 tele de torux.

· En dudu diugnostica:

- Estudio Inicial: El 086 - Si persiste - realizar RM. • Estárdar de 010: Herniografio, co el estudio (on musor sensibilidar y especificidad -> Solo Se realiza ante duda Dx.

Tralumiento quirutaico

· Gold Handin . Reparación mediante la tecnica Lichtenstein

· Se sutura, una extension transpolar del borde Inferior dela malla al liquimento de Cooper en direción a la linea media y al liquimento liquinal en Sentido luteral.

Epidemiología · Poco comun (51.) de tada las herma de la pared abdominal

· Ocurre humbos Sexos

· Es t frescuente en museres . Es t común en udolfos que en niños. · Futor de riesgo: Embatarada y porto.

Hernia Inguinal

Definición Las hernia Inquinul Se origina por exima del ligamiento, en el orificio miscolo-pectines.

De dividen en directa e Indirecta · Directa: utravieran el triangulo de Hesselbach

· Indirecta: Eiguen en el trajecto del Canal Inguinal.

tpidemiologia

· Lus hermus Inquirales representan el 75 % de los cosos y 2 tercia sun hernia Indirector.

· Les hernius Indirector y femorales Son mus comunes en el ludo derecho. Lu recidiva es del 2-3 %, Stendo mutor en las hernias directus.

Purce obdeminal anterior Inferior Limites principales del & Inquired · medial: musculo recto abdominal · luteral: vuso opiquestrico Inferior · Inferior: Ligariento inquipal

En esta Presen former ale benia

tactor de riesgo

· Antecedentes fumiliares

· obesidud

· Tubuguismo

· Sendeturismo

· Aumento de la presión Introubdominal

El La hernia luyorno crural se diagnostico habitualmente con hase en la historia Minea y la exploración fisica

El hu ludentificació oportuno de les factores de viesgo para uplicar medidus preventivus Solo Sería posible en etypus muy tempungs, como la Infancia-

Hernia directa o adquirida (33% de lernius luguioules) protrute a trivió del suelo del aural luguinal por debilidad de la fusion trusversalis, u nivel del triangulo de thesselbuch.

· El defecto Se orgina en la pared posterior del canal Inguinal.

· Es Independiente del peritoneo Vuyinal, por lo que nueca desciende al escroto.

· Los vues epigustricos se encuentian medialnte

· El riesyo de encurcelución es buso y estu relacionado con la edud.

Uinica

- Protusión o abultumiento en la región Inguinal o femeral, que puede ser doloroso o no. Suele comentar con la deambolición o el estuerro + disminuir o desupurecer en descubito.

Hernia ludirecta o Congenita (63% de hernius) pusu por focio del triángulo de Hesselbuch a través del orificio luguinal profundo el Cural luguinale

· Se debe a la persistencia del conducto peritoneo - vuginu y sen asillo luguinal usuplio.

· El dececto giguer el trajecto del cordon expermedico hosto del estato.

· Los vusus epiquitrico se ubican lateralmente

· El riesgo de encurcelución en esto hernio es elevado. Diagnostico

. Antes dutos de octivión Instituire la Pax Single de ubdomer es el estroio lniciar, así como tele de turax.

· Duelus d'agnostico el USB es el estudio lnieud; Si pessite realize Rul.

· Estander de 010: lu herniognation es es estudio Con mater Sensibilider + executidad De ser negutino de verserancia, considera herriografia

El Se recomiendo tomas placa de rutos, x simple de ubdomen y telerradiografia de tosax. Se deber tener en cuenta que solo es otil de oculoción instestina o sos complicaciones.

Ula reparación de la hernia Inguina primaria mediate la tecnica lichtotoren ha semostrado ser el procedimiento con el ludice de recurrencia más baso. Detre ser considerado (Gold Standor).

El antibrotros profilactico esta verouseuduri There entes de la cineja

Tx quinvigico

Lestaviación de la Continuion mostolo appoundito de la luyte

Luciolo tranvers y fiscia transversalis.

* Eleaning Hermognifia lon material su fensión protostro.

* Estunder de oro: Mastion Sia luteuson Con mulla tipo Lintensten.

• Plastra Con tensión sin malla) tipo Shouldice: Se prefiere en

• Cusos de luterión, performino, o resección unestrució.

· Hernia Incarceruda : Dullo deleno / condro dostructivo · Hernia estrunguluti : es la Complicación graves más comor en 1-3 % de la agrillos , la cuarcira son ludirectus « Complicación de ciragía: hematoria, la fecució de herchi / Neterión pardiod crematical

Bibliografía

- 1. Enfermedad litiásica biliar (colelitiasis, colecistitis aguda y crónica):
- > Secretaría de Salud. (2016). Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad litiásica biliar en el adulto. Guía de Práctica Clínica. CENETEC http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/SS-061-08/ER.pdf
- 2. Pancreatitis aguda:
- > Secretaría de Salud. (2015). Diagnóstico y tratamiento de pancreatitis aguda en el adulto. Guía de Práctica Clínica. CENETEC. http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/IMSS 205 13 EER.pdf
- 3. Hernia inguinal:
- > Secretaría de Salud. (2012). Diagnóstico y tratamiento de hernia inguinal en adultos. Guía de Práctica Clínica.

CENETEC. http://www.cenetecdifusion.com/CMGPC/ISSSTE 019 08/Hernia inguinal.pdf

- 4. Hernia umbilical
- > Secretaría de Salud. (2011). Diagnóstico y tratamiento de hernia umbilical en adultos. Guía de Práctica Clínica. CENETEC. http://www.cenetec-difusion.com/CMGPC/IMSS 210 09 EER.pdf
- 1. Para patologías biliares y pancreáticas:
- > Townsend, C. M., Beauchamp, R. D., Evers, B. M., & Mattox, K. L. (2022). Sabiston. Tratado de cirugía: La base biológica de la práctica quirúrgica (21.ª ed.). Elsevier.
- > Brunicardi, F. C., Andersen, D. K., Billiar, T. R., Dunn, D. L., Hunter, J. G., & Pollock, R. E. (2020). Schwartz. Principios de cirugía (11.ª ed.). McGraw-Hill Education.
- 2. Para hernias:
- > Fischer, J. E. (2022). Fischer. Cirugía: Tratamiento y técnicas quirúrgicas (12.ª ed.). Elsevier.
- > Zollinger, R. M., & Ellison, E. C. (2021). Atlas de cirugía de Zollinger (11.ª ed.). McGraw-Hill Education.