



Universidad Del Sureste Licenciatura en Medicina Humana

RESUMEN

Nicole Yuliveth García Guzmán Romeo Suarez Geriatría

Sexto semestre POR EDUCAR

Grupo: "B"

ference se ning

* Sindiame clinica, potencialmente reversible, que cursa con un deterioro rapido de la tonción renal, con t en sangre de productos nitrogenados, all en la regulación de vol extracelular y homeostasis de electrolitos, con o sin descenso de divresis que sucede en horas o dias.

ADQ 1 - CRITERIOS RIFLE (Cicatinma source Feil, choice sec 10)

R ISIC - Cn > 1.5 - 2 veces el valor basal +/- D = 0.5 ml/kg/h x 6 h

I N Juny - cn > 2-3 veces el valor basal +/- D = 0.5 ml/kg/h x 12 h

En llung - cn > 3 veces el valor basal o una cn > 4 mg/dl (354µmol)

con un 1 a gudo de > 0.5 mg/dl +/- D = 0.3 ml/kg/hal x 24 h o

anuria x 12 h

Loss - fallo renal agrao persistente por > 4 semanas.

1 Cicationina (20.3 mg/dl)

toons renal agua (AKI) reducción subita de la tunción renal.

tallo renal agua o acute renal tallure, distunción se uera de l'organo.

COIGUCK

sindici - Ten >0.3 mg/dl (>26 bmol/i) en la Li basal o 4 i Sveces el valor de la basal o el desarrollo de Oliguria (divresis 20,5 ml/kg/h durante +6 h)

sindici - Ten >0.3 mg/dl (>26 bmol/i) en 46 hi o Ten > 15-1-9 lei
Valor basal y /o diviesis 20,5 ml/kg/h x6h.

ESTABLO 1 - Cr > 2 - 2.9 Veces Valor basal y/o divires s 20.5 ml/kg/n x12h restable 3 - cn > 3 veces valor basal o + valor cr > 4 mg/al (359 and o linicio de Tx sustitutivo de tunción renal (TSFn) y/o divires s 20.3 m/kg/ x24h o anuria x12.

EDIDEMICLOGIA

factores - Edad, sexo, raza, region geografica y muel médico.

elenan DEI ANCIANO - A CAMPSIOS MANTONIENS

Pérdido de masa renal, atrofia cortical, & N° de glomèrolos y túbulos,

1 de glomerolo escretosis y fibrosis tobolomtersticial Jengrosamiento de los
glomerolos y de la intima de arterias y arteriolas.

Filtrado glumerular (Jóvenes 120-130 m//min/1.73 m2 - 30 años t/m//min/1.73 m2 Por año L, t 17 urmaria tovorece la hipubolemia.

Ausn's rancorso nenni navo + 75 años · formaros nefro texica

3 categorius, tactores de riesge insuf. renul crónica insur. renul cardiaca

Ent. Vascular, DM, hepatoputia, sepsis

Depleción de vol. songuineo renal l'espes de vol songuineo eticaz.

'combies hemodinámicos en relación con la toma del farmaco.

Deterioro de tunción renal ocasionado Por una lesión anutómica de cualqua de las estructuras renales (tóbolos, Intersticio, Vasos o glomérolos) > Nocorosis rubolno nacon

presencia de alt. en epitelio tubular renal consistentes en apoptosis y necrosis de cél tubulares. causa Ftc. de FnA intrinseco en cualquia grupo de cad.

ntervención quiróryica, cirugia caraia y reparación de ancurismo acitico.
11 po tensión arterial, nemorragias, drenge gastreintestinal isquemia - reparación

ungames en et proins

Orupo amphio y heterogeneo de proliteraciones neoplasicas Originadas en cel. Instaldes - ganglios Instalteos con caract. histológicas, genéticas, Inmuno renotidicas, clinica y pronosticas dit.

Se agrupan en 3 subtipos: , los derivados de lintocitos B, representan almenas 80%. . Derivados de lintocitos T. a lintoma tipo Hodgiein.

* Perivados ac linto BYT - líntoras Inmaduras de comp centrales (medula o seo o timo) o ez l lintoras de comp perifericos (ganglius lintatios 4 tej. Imfolaes extra gangliunares)

· Algunos tipos de lintama atectan con t trecuencia - Ninos o jouenes (lintama lintublastico, lintama Buricitlo lintama de Hodgikin)

· Edad modia de mueste por lintoma es de 75 años

BIOLOGIA DE LINTOMA

* Montección de elt. geneticas en el genoma del tumor * Infección del ción tumoral por vivos onrogénico. * Ambiental bien por estimulación untigenica Persistente. * Estado de Inmonodeticiencia.

THAS LO CACION CHOMO SOMICA

Se han descrito Varias traslocaciones en lintomas + fte lintoma No Hody Ein (LNH) - + (19:18) [932:421].

* trustocación 8929 confleva desregulación c-myc 1 lintoma Burkitt.

* lintoma tipo MALT - + (11:18) (9:21:9:21) y + (1:14) (p22:132)

Clasificación De Los Lintemas

NEODINGIA DE CEL B leucemiu I intoma lintobistico B

Leucemiu I intoma lintocitica B allegeneticas team

Leucemia Prolintocitica, lintoma lintopiasmocitico, lintoma

Leucemia Prolintocitica, lintoma lintopiasmocitico, lintoma

Morginal espienico, triocoleucemia, micloma I plasmocitomoj

lintoma de la zona marginal, lintoma Burkitt

Levemia prolintocitica T, sx lintopioli teratilio T. EBV, levemante lintoma lintati levemia prolintocitica T, sx lintopioli teratilio T. EBV, levemante lintoma de Hody Kin con predominic lintocitica hodular.

Lintoma de Hody Kin classico - LH con esclerosis nodular,

lit rico en lintocitos, LH celularidad mixtu, LH depleción lintaritio.

Introdenopatia, presencia, tamano y distribución - asimetricas/no + Tasa de crecimiente es lento, asintomatica + Afectación extranodal - Piel, tracto digestivo, s Ne y hueso. + con frecuencia px con Intomas de cuiso indolente estan asintenal + ticos meluso durante anos - puede producir compresión de organos (Sx cava superior, uropatía obstructival)

* sintomas B - fiebres sudoración peraida de peso.

waldayer - caracteristicas - consistencia, moviliaad, simetria y també - busqueda de derrame pieuval, + de org. abdominales o resencia de mosos, nodulos tiroracos, masa testicular

sindre ette 9

constituyen un grupo neterogéneo de ent clonairs de cèlnematopoyéticas piuripotentes, caracterizado por la presencia de displasia celular, hematopoyesis incricar y mayor riesgo de desarrollar una leucemia mielorde aguda

Pico Max de Incidencia - 70-80 años

TTIOLOGIA * INCICITO

Manera directa al ADN a Interficia en su proceso de reparación ANCIANO- mutaciones, talla hamatopoyesis -11-20-504

Edad - 70 años

PREDISPOSICION GENETICA/ENF. asoc. I Anomiu fancani, sx Bloom, neurofiber tosis

Exposition ambiental / adquiri dos.
Benecos, iadioterapia, ay alquilante

Claram bucilo

SIGNOS VI SINTOMAS

* No son especiticos de la ent.

V cansancio, disnea, palidez, anorchia

- etc mematamos espontáreos, potoquias, sangrado a nivel de mucosa oral, int

Exclusion - sospectorise ante la triada - citupenia crónica, hiperplasia de Médula ó sea (M.O) y anormalidades morrelágicas de Precursores hematopoyeticos

La Granulocitos hiposegmentados, mega cariocitos mononucicaies, micromegacanocitos o megacarocito con núcico displúsico, neutrorilo hipogranular, cêliqu

TAB (tranco - Americano -1/2 Harris Lmn > Anemia it tractaria 10 - 16

> A-R con sideroblastos en anillos anemia retracturia con exceso de biastos anemia con caceso de biastos en transtormación y leucemia micionarcitia Cronica (LMMC)

* No tomo en cuenta hallarges citogenéticos - subtipo del sa sy

Di Direrencia - Biopsia de M.O, aspirado medular Descoitar deticit de vit B17 o acido telico, o Intecciones - Parvoviros

* la mayoria de Px ancianos no son candidatos a tx curativo clásico como - trasplante alogénico de M.O

* se tratan con medicas de soporte - transtusiones songuineus, playuta fact crecimiento hematopoyetico y a/b para intecciones.

* PX Bajo ricso - I citopenia px alto licsgo - transplante, No ent 65 Ctrunstusion song tho 4 logice so

* Entropoyetium - produce el ciccimiento y dit de piccursores hematopyth 60-80.000 vil som., & necessuau de transtusiones y Puede produci

* FACTOR ESTIMULANTE DE COLONINS DE CANADIOCITOS COCSE) + Azacitiona - 8 y decitabina * Lenalidomida

-citotoxicos - citarabina, mel ratur, topotecan.

michande 6.

Trastorn neoplasico de cét Plusmaticas, caracterizado por proliferential con al cél. Plusmaticas aberrantes en M.O., Presencia de Proteina monoclonal en Sanyos o en orma, en asociación con algon tipo de distunción organica.

o Sintomas habituales: dolor o sco o tracturas, insuf. renal, suscept.

Dilidad o Int., anemia, hiper calmia V alt. coagulación, sintomatique
neurológica y manitestaciones del sa de hipervis cosidad.

PIDEMIOCOGIA

Segunda neoplusia hematologica + Fte tras lintoma, representa 1:1 de todas las neoplasas hematológicas, aterla ta personas de raza negra que de laza bianca.

Edad → 90 años, 37% Px - 05 años, 26% 65 y74 años 37% + 75 años.

ETIOPHIOGENIA

Prolit. anoimal de cel plasmaticas derivada de Intocitos B. Madura ción celular se produce una transformación a cel malignas

Maso osca, alt. de hematopayesis

194 en 20%, 1971 en 12%, 19 M (Macroglobolinemen de waldenstrâni)

farmas curreas

Condicion premaligna de micloma (progresa a mm un 74.)

Se caracteriza por (10 % de cél· plasmedicas chanales en la M.O.

Y niveres de componente M < 30 g/1.

· Smolbening miclomp.

· miciona multiple - ruse asintamatica.

Secretor y No secretor - 1-3 / rusos.

· Plasmocitoma o sco solitario. - lesien osca unica, scc. a lesion temeral de cel plasmaticas.

MANIFISTATEIONES

ANEMIN
POION O SEO
IN SUF. NENNI

INTECCIONES.

HIPENCALCEMIA

SA hipenuiscosiono

MANIFES PACIONES | D. 10 a Clinica, Examen Fisico ANEMIA - . Aralisis de Caro.

calcio, cre atmina, albamina, B-2 minoglada, cactato, deshidrogenosa (LDH), involunce lectro tress con inmunorifación, coantiticación ar la Proteina serica monocional (componente M)

con immuneryación de Proteinas uvinavias

Assorbnia magnetica - esqueleto axial

de tección > 10 % cel plasmaticas, piotema monocional Presencia de lesión en org. ciana sec. a profireración cel Plasmatica. ESTADINOT Y PRONOSHIO

B-1 miniglibilia nibonina sup wide Estudio 1 - 23.5 Ny/ml, >3.5 y/ml, 62 meses.

Estadio 11 - 3.5 - 5.5 ug/ml, 23. Septal, 49 moses

Estadio III - S. Spg Iml, 23. Sylal, 29 mises

* coalquier alt. en cromosomas unterta mediante el analisis citogénetico - p proi pionostico.

Pa en tose no sintomatica (amsi y miclana quiescente) No requiere TA especitico

Px con mm smtomatico sc benetium del 7x,

Tr op timo inducción de remisión con Bortezomilo o Lenglidomico

OPCIONES TEAN DEUTIONS

Tx cirsico (mel ta lun - precanisona) Tx elección px no candi autos a traspiante autilogo.

· metralan - dexametasana (Dxm) a altus dosis.

Talidomida - MD (MDT) o Talidomida - meltalan dexunctasan (TMD) Etectos adversos + rte neutropenia sec. a melfalan neutropotia Periterica, tenomeno trombótico

BOITE TOMIB - MD (MP)

TX SOPONTE agentes estimuladores hematopoyeticos estan recomendados para tx de anema cuando no se objetive una mejoria de lus cirras de Hb

XTA de dolor OSCO - AINE - contraindicado en DA con Insuf. renal FBIFOS tonatos puede l riesgo de nucuas lesiones óseas, como tractoras Patologicus y compressión medular.

*calco y vitamina n terapou adyovante