4 Jueir 1888 tratamiento del cilera asiático or la entervelisis e hipodermoclivis soluseasdacipnataciestreicianaen los lazaretos de Uluayueseomedicina del Norte:-

- Memonia para oplar al grado de Liemeiado faultad de Medisina i Farmacia.


Señnes:


Elá ya reemveido i admitido for la maxyoria de los autores que el lasillas-vingula diven siesto por Kach is el jimen infeccives del eilera. If have estudiado on historia natural, sus end cínes de sida, ou mordo de eultivo, sus viàs de probagacime to
Meiseo Naciotprimputcichlo em il en los animalas haeta WWPMUSEOMEDICNAA el atague de cilenra
ain perfectamentè definida. Se sabe que a su proncia suoede una pran hansudacion de las partes unvas de la sangre. Il tasillus vistha bodido enemtraze en ninguna otha parte del organiamo thera del intestime, asi que la estraria ínationida He sintimatistogia del eilua ee ha emsiderada emo el usultado nucuario del espesanientos de la sangre Pers el esperamiento de la eangre no barta per 2 s evo para uppliearse las miltipluseana mifor forperinetres de han hesho convoer los estudins WWWMUSEOM factivic gere ue la sangue de un elemento tisoies desivados del tasillus de Kach i las alterasiones que 'lasmesamgre sma tiene gere epperimentar. La influrincia del espesamiento de la eangre hatia sido puenta en duda por muchos otservadores. Gricinger hatla de numurvers eavo de cibera nustras enn grander pirdidas de liquidos tàn emeideratlo eoms accidentes de la aflian que no han terminado eve los Myseonvacionidiău Mesticifinion las experiencias de WWW.MUSEOMEDICHAASCL antó hos nervis del mesenterio aooidenter de duidy. bue que ee halar de dho intutino roacionando los grares acoidules de celilididad - karibivis condiceas, ayuga adimas que evin en puemion Lhs saums de aitera con atundentes purididas erveas

 de Kiguides erounadosis caurs de muneè con 2a 3 lilumo erlamente enunta ntas eiceunetanoias ila ume yanga gue puenenta un aceve de eitena emfirmado utitiade muchos feurradrues to han ahithiido a em aynute tivies que tharia de la mirmar max
in fordur arangar wada eohe eu maturalya


 dentic alyuno in tive ender Whimamentt Nisati i Buetseh is Gativel Poridet
 srbutle en agua
vafones HancusMuseo Nacional de MedicinaWWW.MUSEOMEDICINA.CL

de eup munte. ha enemitado en los oullinoso vacientes

- de Eavillus ains en los mas antiguas.

Auphedadio mir Liaica, furdura featos analoga

A la autoperia, equimieis in is is timago

- en los sandes vavas in in huidlas en el emragos
-en las mustias caraoteriseas de la disoluain
de la hemogetina, como lo haire enemtiado lamitien
nointementi-exilel perirdo álfido.
A lu furensia de inta entanscia ahibuge Kath
granes manifutaciones dell ladus seodociiexilatMedisiennivo

do de delinis que ene purentave a near: la disme.
tan emviduatle la ditilidad i la pacidine cridiaen.
de cilua fulmimante, a en centa pentofrecin to
colinca

que us ${ }^{2}$ ha mon ziado on la samgue, elhig
\& WWW.MUSEOMEDICINA.
difu
tenemas
que sitar
trdarice
las alluasions
4 que enfue la sangre en en empocicion.
Ya hemis hatlado de la diminioein del seuin pers esta disminucion no es làn cmsiderable coms podina haculs orer la gran cantidad de liguido evcciuada for el intestins; el peer especifier del serum is de 1,0 多広 a 1,058 evindo el del suen nomal de 1,024, a 1,029 Wittstock, Dunder Mhroablaxighalde Medieltancias altuminvideas estan au monntaidazo Ntcesic reateer aumentadas al principir, eslan mas larde dismimi das erhe todo el eloriess de sardis, perv los forfatso pareeen selatisramente aumentades en el iilhems periodo

In cuanto a loo glifulos syor Nicati ha enoon trado disminuida ou perporain en hemoglolina; por lo enal acepta una dierlucion de ista sustan. cia. Io de prevumir entences que en eapacidad de aboncion del oxajens este diuminuida a lo menns ue ha enamtrado iqual cantidad de oxajens en

 a dar a trda la sangre el caractes de sangre senota Whora, como la mayor parte de las seaneivones estain karalizadas es faicil suponer que los furduatos yue detieran salir en ellas empliearain con ou permanencia la empreicin de la sangue. Se han incomtrado caristales de acidos filiares ea grande abundanoia en el coragen itos grandes vasos una custancia colvante de olor mur fuerte. solutle en alavhol, fummers ste Museo Nacional de Medicina
$\square$ WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Pers de tudas las enstaneias la masmotates es la urea i el carbonato de Eliminadas al prineipir en las deprciciones diaveicas se acumulan mas tande en la sangre $i 1$ La aminia persiete. Por su elinninasion po el intis tinn "ximpinde los casas cilera en abundante dianea em preas seos emathicadus en la reacein tifoidea de earaicter unimies yeu anclati a nuestor dietis guids cmpañers Yranauses 2:0 Fonch i que fer toluscositariopropdestrechieingpresentado mucho entre nuentur whodennest onke pretâA. alteraciones que eufue la sangre bor causa de la deteneinn det moriminto muthitivo - funcional deto muncionar tidaria, aunque apbartandome un peves del enadro que deveata ahozas, las alteraoimes per ajentes venidos de afuera ber mieroorganismi que enauntran en el roganiomo detilitado un lugar aporptia do para en furkagasion: miervionganismus que se devanvelam en las utaraeiones diftirisar! entales del intutinv, nefiga uotror organrsi cuya pululacion purduce ue estado comprendido tambien tapo el nombe de reacein to fidea, utado min grave i minimisezatraciont denteantifor pidemias.
punde WWW.MUSEOMEDCINA.CL In naimen, ones que puride decinse hor dia que ai, no prede aseguranse que el alague de silena sea el uuultado de la acoin del ajenté tiveice, a lo mussos que en presencia unida a la detencion altuacion de la eangre arijinan el grave emgunto de sintionas que caracterizan i emplican esta enfermedad. In enseciencia, que las indieaciones primndiales que hai que atender som.
 asiento principal uetai en el intietims delgads, antè
 WWW.MUSEOMEDICINA.CL
$2_{1} \mathrm{~L}_{1}$ es no se ha evnseguido i el ataque de cilera se ha declarado es breciso entoreco procuras devolver a la sangre el liquido que ha purdido, netablees su preion en lvo sacus i él errazon; ustableser en lo porible ser emuporieien introrduoiends em el liquido las eustancias mas Museo Nacional de Medicina usinciales que ha perdido i prveurando la elinninceion de los elementes estrañs a su compricios.
Estas dos indicacines las lenamos en la enter-

- Mliseo Nacichizpdedrodicin elius.
W) Whas. Ninglioqqion位A sintomaticas seundavias ee lenan cun los medios apropiados a eada una de leus manifestaciones de la enfermedad i segun ta intencidad de ellas i el estado del organisms.

In este orden me acu/zaré de ellas, agregando algunas observacivnes svbre la alimentacins iefestado emveido enn el monhe de seacein tifoidea anngue uir detenerme muehr puces es el tena de la memvia de un dishingurds eomfoañers.-

Intervclisis - Is la inigaaion o lavado intistinal con una evlucino de una sustancis antisiftica o esteriliganté a la temperatina de $39^{\circ}$, $40^{\circ}$. leantani la empleata dede mucho tiempo en diveras afuciones intestinales, PRara apliearla al cilua aumentos ta cantidad de liguido primers a 2 . defeues hasta 4 liturs.
bantami i los demas cliniess italianos geu la adop
 enwofwhorosicdmegtcinfiamea premonitivia por to aual es even autrizadss para emsiderar la entersdivis coms un mitvdo atintivo dex tiatamiento del eilera. Pance eugun nsto ito dicho mas ansila que no beudirra esplearse este medis sinv en este perio-do;bero tomando en emsideracinn eu acoin general it troal. en empler es encuentra indicado durante toda la enfer medad. Il Dr cllanlersla es en menaria del año pasado sfiere muchros casus de cilua confirmado, eurades casi isolaieivamente for la enterodivis.

Hemis empleado ente mudis trucseontacies natry for efiren loo enfermis que aeudienn a hes lagarto de Uloalua ana del Note i deto adrertion que Wodmu elom lleouatan pasads ya el primes berindo, enando brineipialan la asficiar iom aljidy

Heemas heche cada Io to horas con una ovtieciñ de tanims al 1/os una isrigasion intustinal is al aprecian ens veultades no bodemrs sims repetir lo que ha dicho Cantani - \$a entervelisi sba maccinnciea tirmicamente orhe el intestinss it organiome en jeneral: tonifiocren do las timisas del intestims idevolvion dobs en eapaeidad de atereion, al mism tiempe
 LWWW.MUSEOMEDICINA.CL
anuria i los perquers del espeaamiente de la eangre, pues se ha oburrads la vulta de la ouna 20 "̈ horras defpenes de una enterselies
Detemas aceptar que ciectà parte del liquido interducido es atsontido por las timisas intestinales en vistà de esa multà de la cireulacion i metablecimiento de la sencuimo viminama.

Al mirmo tiempo tiene la inigacin am tobsains une efocto loeal sobe el intintims pues destruye WAtsusigand detoptáchestecticingei dificando lijeramente el emteo La mucnsa $i$ alyando el peligens de una paralieis de las $^{\text {a }}$ timieas intectiviales.

Meranicamente ohra anastrando, los ustos efiteliales que fudieran producir emplivaciones mas tarde porsu dercompposicim en el intestines: el ajente tiscies en eass de hatuse formado i loo mionorganismos que pudirian disanollarse en los caeus de ulceraciones diftiriticas del intestino

Cantani cue que el liquido atraviea la ralmula iles eval mediante el mivimiento antikeriscálion Medilega huestar el intistions delgads iain al istimago cimi pueder pirtarlo loo casas en que Re Ka enem enidido parte de la solucim de tanino en los vimitios o que se entargo hai muctor que no aceptan este pasi de la valmula ies.evcal, apryandise en isperiencias in cadareus que no pueden sevir para demostian estè hechs Aningue asi no fuera. Ios rusultados de la entersolivis la harain considuar emo un pueiser medis tuapien liso, enalquira que sea la uplicacion que se di de los fincomennes que tienere Uugar en la cavidad at do thaiseatleacional de Medicina

Una objeion mas seicia, a mi muds de see pordiia dirifisce a la enteroclivis, pan en as aim mucainica sobe loo pleseus meunivens
sistema eiveulatoriv atdominols. In efecto, cuando sel intwodure mucho liquidos demaciado rafeidamente, la previon arbe dichos plesens perduce dolves agudis que se osentin solve todo tajo el estern eon acompañodus a vees de ansiedad cardiacea. Esto he pordido esperimentarlo en mi miemiv i oues que inMuilgandacionfurdaMesminiva suouptith porchia legar a sea
 Por otra parte una eantidad seseseva i evaeuada capes damente pordiia traen aceidentes de anemia enctial." Aunque nunsa ha sucedido nada de esto a mues tios infernos, en previxion de lo que budiera aentè our hemo reducido la eantidad de liguido que sin graves molestias admitiesen los esfermas, 6 miendo cuidado de que el liquido sea intivdueido con lentitud La sustancia empleada ha sido el tanime de nues

 tamtien empleados perv sin deferencias molaths en en accion. Ul hiprsulfits de sada i la iperacuana alter nadoo en las uloeraciones intistinale con diankeam saingu volenta. Los laradro en infuecinn de natri ise las vacciones firiles exageradad.
Guando el estado de los enfermoo no era mus avan gadoo de preveribiamos tamtion 1 dveis de 0, so oentigramon de oalomil, para purnoar la seeneion biliar. Deto a gugar la emrenienaia de das el eatomel segun el pruapto de fiemosen:0.03 a 5 emtigramm eada hmai
$\square$ Molsear faidarl deltediaina intistinal www.MUSEOMEDICINA.CL

Hipodermvelicis. - Aree innceeranis detenuse a dicolir la mescidad de la intios duccion de un liguido alcalins en la econonvia cuands el peuisds álfids està deslarads o aun enando eolv eseistè la imminensia de asfisiaia i alfidey. Il medis mas uppedits paree dede luego on la inyesein intianensta, ein embargo la esperiencia ha enseriado que ste proedimiento es insfieag, pues adenias de lis peligers de fetilis, tumberis ictencia ete - hai que vendas que

 20 infumis en que la enflelit in el Lagareto del Son adv 1 solherinis 8 dias.- Lloai que trinan ese eventa que ella emstituge ya una t/puacion que mo trdos entain en eituasinn dé hacessen un momento dads ì que soei je cirlír enidadus. La hipodumvolisis o inyeoinn en el teijido celular. perpuesta por Cantani hase reinte años i heoha es Noipoles en 1884 mo quae tales ineonsenientes Is una perasion faisil, al aleance de trdes los midion
 tados i puede duoure empleatamin Mivinien ouando no se ohidan loo proeftis de la cingua antiveifetier.

Cantani i los ohros midiess italians havian una inyecainn de 1500 a 1600 gramins de uina ovfineino de Churs de evdis 4.1 eartonato de eada J. Faina 1001 de aqua destilada: a $37,38:$. Sta inficecin la hasian en los ylancos. en dos poreimes, cada 4 hrmas. La alonein se hoceca cones a los 15 minulosis para ayudarla es data a los enfermes un laiso ealiente estimulante.
In el Lazareto del Noite hemvo puesto en practien Ansuserefibactoradédedibedikimaien dola las merdifieacimes que WWW.MUSEOMEDICINA.CL
la uperiencia nos ha indisads.
Sa compocicion del liguido empleado era enno sique: Chures de erdie 4, heartanalo de evda
3 i hiproulfili de erda 3
La temperatura detia ser de 34 a 38 - ame $39 \%$.l liguider mepr atontido a eata temperatura, eohe tido as et perio-ds alfids $\qquad$ le deva la timpuratura ì agugar una eirta cantidad de aleohve como estismulante.

- Mustbernasio tandddDedicinenestia difpucieim un afeanato idado whun Mesopethticic Raistur que se compeme de des definitis cmointries, de lo evalis el isturim lera aqua caliuntè en la cantidad neescaria para elevar la Emifuratura del liquids de inyeain que estai en el intevim, hastâ el grado a: que quire hasuse la inypecion. Iste depisiti ustai en emuuriecacion por dus tutos de goma cen Suras eainu las que es intwrducen en el tyiobo cetular $\qquad$ incomeniente de an poes manyatle. de la tempuratura del liguids de inqueoin it en la can tidad gue as ha de introducir.
 de eapacidad unida per un tutito de goma em un trvear delgade del acpinador de Siuulafony. Msi puide ǹ pronisarse la heprdumvelicis en un mornents dadr. Baola tenerien papelillos las sales que se han de agugars a lituo de agua estrilizada por el ealor il la juinga espre sada.-
Lion ista jeringa haciamos a los enfersios una dus time inycerimes cada hinas eada 2 segun el eass Heemos adoptado usta diepueicion en nidà de que la eurceptilidad de los enfurnor is mui saviatle in enanto a la cantidad de serum neezaria para
 wWW.MUSEOMEDICINA.CL
ducine una vacecion exay
Ita inyceciones es haven en divesos lugares.
do nimi pres la dtervain ergun las lugares, es mas eimerds en los musho, ryim intima; flavioss; deten evertaise la syim del cuells, pues Contani halla de un esferms que falle. eió pur edema de la glotis a emsecuencia de la hiferdermselivi Kicoha in exa rejim. Sa aboncim se houee anter de 5 minutis ayudada det masaje suare de la uyim - Tha inycesin

 cm uneyia, requidas de ficsciones seeas, que han dado mui humos wultades para ulimular la eirculacinn.
Seten houense utas infeeciones enando «ha delarado el puirdo ilfido, que ya no ee siente el pules o entá mui ditil: mestios io hamos hechor a erdos los en fermors a la hira de en legada; yo ores que no debe esperanse que haya legadv la afidy para pameito en prictiva: tasta que la cireulacion se delenga i la presim sangur ned haya bayado

Se entimuan las inyuerispries eoperflcon la thespredieina
 diolare una naceim farnable; que el puler weike su tunsion: que vuelva el ealin a las exilis, la voz woohe su clavidad; a noes es nesezario have mayon cantidad de infucsinue, bastan ordinariamenter a 6 que upperentan 800 a 1 vor gramin de serum.- Huto em на vaccion es delara una diáfinesis que se fucies menanterer en lo privitle empleands el ceder, en formac de lotellos calientes: estufas que conducen aire caliente bajo las sopas it por fin hetidas ealienles, que en este perirde pueden aterstuce ya favilmente, insulto sobe reta sousato Nareidmal (ad eddadididá tendencia a dar ftidas que no haem WWW.MUSEOMEDICINA.CL
zuno aumentar la alfidyy i dadas para combatis, el calintios, vouando us an timniue lo emsiguen. Las helidas sontidas que las frias i cuando no en toleradas, a lo menos han cedids al organismo una partè de eu e.a lor
Indieaciones secundarias
Yomito. Se han exmpleado casi tuda la listà de antiremitizes. principiando for la pocion de Rineris.
 haopso. bastionlarinmencion del oxalato de cuis,rees mendado per nustôo purfeeror de trapiéntioa Dr. D. Francices Martiny. If el ajente menns infill de tides los empleades para atacoar luo vónitios obstimadus. Calamhres.- Resultado del esperamiento de la eangre este sindoma duapance exande la sangre ha werhado en liguidey. Sin embargs cuando es mui exaguads se hace preiss calmarlos, Evs myenes medins son el masaje ayudado de tivaitos de hielo 1 las inyeceiones intia museulares de una solusion de elveess de eadis al $1 / 0$
Ansudad puerdial. Molesta museo Nacional de Medicina infermos. Las inyeceiones de citrato de MEDéeina; cuando un mur exajuada se conseguia calmar con empuras mur catienteso cm refigatrivios. Led - La proim de Riveriv parecia calmar mucho la sed de los enfermos, ayudada de tirges de hielo: las limonadas pornvean la ropetiecin de los vimitos Ya he disho opuqe in onants era proible se daba a los enfermis 200 a 900 gramis de alguna Etida calienteMuseo Nacional de MedicinaWWW.MUSEOMEDICINA.CL

Dinglelters. - Iste sintoma a presentaha oohe todo en los enfermos que atuzalion de las Betidas, terinapalinente de las Letidas fricas. Bastata pues suprimir la causa. Sin embargo, al. gunas reces era tan obstinado, que vesistia a los anti. uparmodiens i uruleiros. Indinariamente. lastala una dosis de agua de laund-cerego:un verulsivo al efugastios. en la ryim de la nuea. Casos mur ubeldes han cedido a la ingestim de 0,50 a 1
 Conralescencia
Quivis llamar la atencion prinaikalmenté arte la dieta.- Se tiene como una uegla que no se detead.ministiar a los envalusecintis de eilena sins mueho duepues de la eonvaliscencia. fundadus en que fo dira emstituiuse asi un ealds de eultiris para los basillus. Esta asereracim me panee demasiado tiariea i enfundada. Ie sate que los fasilhes no eseiction ya en el perirdo da Musagnianamatue Medictudts intistinal. Ademas la falla abwluar da aliminta cion en un organiomi ya tan Wichulitado no picide sino aumentar en enveptitifidad para las dirusas emplicaciones ienfumidades emsecutivas. $\qquad$ Yo no he visto nünca incornreniente en a los enfermos alimentios evando ellos manifrielain deeen de timarlos. Solo ei que es quecies ser mur evidadues cin tos primeros alimènteso que injieren. Ondinariamentè les administrata una dosis de O, So de peperina bura vino de peptiona antes de darles una conta cantidad de luche diseremada i adicimada de aqua de canela. SO dluseco Nagivanat de Mgdicinapurden viseliicic 3 is hmas
$\square$ WWW.MUSEOMEDICINA.CL
harta que pueda admitir una alimentacim mas sustancial. Al mirms tiemper se ha estado administian ds una percion tirisiea em estraeto de quima ol nimo de guina

Reaccion lifvidea
Il estado llamado de naccion tifordea puede distinguise en tes frrmas primacipales cuyos lifas con 1:․: Un istado fibil raceion exayuada que presenta mui poves despues de la neaccion fueultà

 fiche que ue presenta en loo individuvs helados que han sido ealentados demariado rapidamentes. Inte estado eede luego, a los antifpinitiens it a los larados upetidos em una infusion de natri:
2:- Mushas neeo entimia al anterion, pero la les peratura no estai tan ilevada: la entis ciempre nuri ardienté ì sea deliris: es acompariada muchos nees de depusiciones sanguindentas. Se la emvidexa defen dientè de un infexion orijinada en las ularacionnes diftirieas del intutions u otro Morgainkracioriaploe notericinán dinusas manifestaciones gue bu WJom aenn panialac zeg lns organos afectados. Io em istado granisime. Impleatamos los laradus em hifesulficto de suda: las paciones ern estracto de quina, pés eon muss peres unultado.
La $3^{\text {at }}$ froma. Eivera Leforides de earàter unimies. defende de una introcicacion for las alemountor de la ditividos en la eangue. Se preaenta con las nismas man futaciones de la usemia en jeseral ien en hatamintò detan seguine los mismos preeptess que en los easos de uremia tuminan casi todis por la muerte: pur en mushias spidethisieo Nacionhutredde edriziner pucus casas. WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Resultados estadistiess.
In el Lozanetr del Voite u usitiern dude el 19 de Norr de 1884 hasta el 20 de Mayso de 1888714 enfermos de cilena de las enales falkeierm 317, sa el 44.39/os $S_{i}$ de este nimurs quitamis aquellios infurmos que swoumbierm a en legada al lagantos. hadà shmas
 cmeiduane como cmpreedudides al thatares de una
 uroubtadse dimeaktidA.CSY. 11/00 que is una oi/na tualan te sitiefactinia us ue time in cuesta, il istads arangads en que han legado la mayjor paarte de los infermos, la gravedad gue ha unvetedo ente noerhiso la epidimia debida, a los pievinos hätilis higienven de musto puctlei si oe emparan an las intadistion eurpeas que fuctuan tudas entre 501 Yo napto erls para algumer cantornes de duyza en. 1833 dinde la eppidemiajpeinntearactore causa un $25,30 \%$ is on Kairthen un $18 / \mathrm{o}$ io de nitar que la maym morteberidadon figerentedi effrl
 laganto: avlo cidian euando os arion en un easi deen puado.
Ente Ios humbes ena gran partes de los falleaiden. to ha sido a emseonemaia de las emplieaciones dul lado del intistins e inforeion tifridea, ee bueentat ho mayer fuenemeia une los de 'hatitio mao desanegladoo de haititis alcothiliens
Thai que motar tambin la mayer granedad
muntalidad duaante la primera poate de la efudemmin cimis éuscele odenanamenite em està enfermedad.Museo Nacional de Medicina
$\square$ WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Conclusiones.
1: Tl colera is una enfermedad purducida for un ajple infeeeivaso que dà lugar al desansllo de una sus taneia toriea, "tomaina edlvisa a cuya acecion junds can el espesaminto i alturacion de la canque. deben abituinse los graves sintomas que ee peresentan en entà enfumiedad.
2:- 2ue for medio de la entersudien ferede detenucce la enfumedad in el primer puirdo ivte medir ustai

 jeneral. Aete prasitianse hasta que la dianea ue haya detenids i hasta que ya no haya peliges de auto-in fowim ber mionogganiemos dexanolladus en el intertino 3ㄷ. Contiar el cilera emfirmado el vinics medis aimal io la introduccimn de un liguido aloalinin en la civoulacion i el medis mas insfussins: mas nermendatle is la inquevinn en el tyido silutas en peraiomes de 200 a 300 gramos for kma hasta le esta Wheiminento definitios de has vaceinn it sulta de la scoveion unimaria. Museo Nacional de Medicina 4.- Junto an esto, ee dete firgmoñ ins EOly blociminicio de una atundarte diafirisis mpleando el oalor tapo la forma de infusionves saluerte, Lotillas en agua cationte, tainors de estufa ete.
$5 \div$ Los eintomas cecundarios ee ateunden en Co michirs apurpiades a eada unv de Mrosi Cas emplisaciinue ¿̀ la emrabsemaia como cincefom da a eada ease de los mui vaniadss que puedan perentarce. 6:. La alimentereinn dete istathause en. man to furmo manifinte deeso de alimeitro, pers ecuidando mucho on en administiaceion
T. Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Obseavaciones
1.

Jacintor burda de 35 años gavian. De constictusim fuerte, nui hien muesulado. Intis. 21 de Sor a lao 9.30 AM.

- Le enfermo la node anterion. Ahundanté dianua.
ha tenido cano 10 - 12 defonsicionco duranté la midete
Yomitas mas tarde i como al amancen sistiö eatame
hes in las pantarielas

 mas mareada en los latins que en las estaomidades.
Yig coliniea, ard andiente: no oina duade gue amnengi la diansa. Sular sadial insusitle; el conslides pres intenas; impulvion cardicea ditil, el 2: timo es cavi impureftitle. Refpriacionn 40 . Vemp en la asoila J5,4. - Contimian la dianea i loo oalamber; थl rimito ha evado
Frat. - Iriceiones em hiclo, hipodumvelisis. 200 gramos, inguecion de dèr aleanforcdos. Entros livis de 3 litios


$1 / 2$ taga de infuxim de manyamilla con algunas gutas. de tintura de agafuan.
11 a M. - Maan eceado too calamhes, ha demsulla is liquideo infevidos, pocien de Riveris helada:

Sue intads fenenal is eacr el mirmer
Se repite el thatamiento anturion menns la entersodies. Como el vimito no se oalma. se sefferimen
las hetidas: ue le dai 0.05 de osoalato de ceris, em
lo enal ue ealman ein volruce a vfoctis:
1 PM - Estado juneral un perer mifor, loo sistorman. de MasperdAaionadre Medisina intencor, la picil un fres WWW.MUSEOMEDICINA.CL
mas calienté $\qquad$
ein entargo de que la infpulein eardiciea es un pres mas intenca. Ter sed eumpre intinsea, As niitio no se han upetido
Se upite el mismo hatamiento, entroselvis de e lihnos. Betidas calinntis eada $1 / 2$ hma
3 PM. - Putso sadial sensitle aungere mui dilil. Is demas sintimas menrs intences. Reffe. 30; vos mas
 wev Wiips dermeoulini 200 gramon, inquecinin de iter. he enlimia daidile infurini de manganilla gere as ha nulto a eer annjada
AP PM. - Pulss radial 100 , uspiriacion 30, Fimpo. 36,5 Intermidades siempre frias, lengua mas entente: Intervalivis de 2 lihiv
5 PM. - Pulso i mpiriacion to $\qquad$ temp. 36,8 Sed mui ardiente siempre
Hipodurnotivis, pocioin de Riveris para ealmarle
la sed

 mura entervelivis, ec dan betidas satim tes em $\frac{\text { La pronencia que el las pide }}{8 \text { PIn. Su estado es siemipue }}$
dantemente i asi ementimia sarer alguxas. hmas duranta
las cuabo evto ee le das tetida. catientes.
Devante la mothe es nefile la esteradivis 2 veer-- I a ess de la midix mothe deves ovinas. perv huto que estraalle em una ennda la orina. en cantidad cuno 150 gramms, Al dia siguiente
 hine ah mimina

Sia 22 d Nov. Stados del exfermo satifactivis puler 80, timp. 39,5 . Ie le emtimia la entervelinis cada 4 himas, tima un preo de bake en una doris de pepeina amilicea. Una segunda cants. dad de orina no sem tience aboomina es un fores mas alara i mas atundarde.
In la larde la temperatura eute a j8: Se $l e$ have un larado en ácido solisilies
U1 dia exguin le 23. Ca timparature es de $3 \% .2$

 memiente.
Solii el 27 de Nor.
Obsuraerm 2?
Matias Aranda de 45 anins, evleus gainan. Entri el 24 de Nor a las 2 P.M. Estado erlivies him mareado. Sianea purfuea i vimitis ahundantes; calamtues un las paritamillas on lon hagos ì en los pirga. Pules iscensitle: estar midades frias, temp. 35:- Aruria, sed ardionte. Ofrina cau compeata hull Museo Nacional de Medicina
 intervelivis 3 lithos, deppues fiveciones veaco, nipuecion mepdemmiea de eter aleanfirade, tudellas eatientes - Kavirs de aise caliente. Il vimito mo ise haa pedids admar em pocion andriemetiea. mi chavirkaque dulado a calmi èn una doveis de sadato de acuir que ha sido pucies otabees repetion doo hmas defpues La vacoim ee ha estatheido deppues de vepetin 4 noes la inyeecim de serum; sin embango no eo difinitira i el pasiente decace para reacisionar meyon dispere de repetir dos scees mas el tiataminento a avita TMeMuswaddalonal de Medicina WWW:MUSEOMEDICINA.CL

In seste enfurmo ha hatido durante la vaceion in eingultrio mui ohitinado entra el eval es emples en vasso los anticefoasmidiess. tos unchivos. pus ecdia un ents tiempos bara rea pancear al eatho de unas preas horro enands el ienfermo inferia algunas-Atidas Cidis definitina mente at emplis del bromuer de polacio al inturn, una inyceion hepdieniiea de minfinia imuspanacional din Medicina uyuin de la nuex - Ondyw. IBUaEOMEDICINA.CL

Sonticigo Margas de 19 añ̀s, veltur gañan de conslitucimo rignura. Intio el 25 de

Enfermo diade la media moke; atundante dianea truers vimitas, pur muchos calamber: puler sadial trdaria unsitle em tendencia a detilitaure, priner prian la alidy i la cianosis. Hend. 35,5 Frat: - Priccisnos em hiclo hipsodemedizis 200 gramo inpuecion de eter aloarforades, Iotllas eatintis, es tufa. Intervclisis am tanins. 1 hora mas tarde our estado eo Museo Nacional de Medicina cinte muoha ansicolad. Aidn ysievindial my Me Pe the higo una inquesion de eafeina is repitis el thatamients anturior cada hrra. hasta dufeurs dela tia ry se deola ió la uascion. In loo dos dias sigurendes' tuve fibhe de 38,. grados que eedio lapo la infleneria del sulfats de quinina, los lavados cm ifusin de natue. Surante la emvahseemsia ha entinuadr un ista. do dianeies que ha eido atareads em himuls i. opis, al eval ha sedido Salio el Li de Deventre
Tु Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Ohs 4.:" Manull Carmma de 23 anm Intis el 3 \&e theno
Sufferm dede 3 dias de dianca è olivers gue de refenter ee hicierm mui intiners i le vinieroso vimilio.

- Facris arlivica; cianseis intenna; vy colinia grande ansiedad, dolor al epigastivio calamhes in las pantorrillas. Ausha Lianca i soinitus temp. $35!$ Refp. 38; Pules wasi inservisle InverlseoNaciÖrriedeithedienk hilo; hifordumvelieis 200
 3 lithos a 419 grados, Cotelláa oalindes Pooim antiemetica; mas tarde sealato de eeris. Sa entis estala tan dura que frei mui defieil la introduccion del tricar.
1 hma mas tarde; han exades los ealambes it ha diamimido el dolor al epigastris, perre el estado is el mimo
Se repite por 5 reees el mirms tratamiento hastà oltener la raceivin.- A hirao defpues de la iltima hifpodumodisis, se olthuseo Naenspaal dentebicipirgan tidad de orina semejante a law. del menmetely icy. Al dia siquiente, peller ditil 80 M minuls Hani\%. 3 1, 3. Se sunté mui delilitado, se sijila mucho en alimentacion durante la cmvalixcenicia gere er istablece mui lontamente. Salio el 12 de Diciemhe,
Ohs. 5 à Yosi ellavia Deris de 28 años. entroi el Ide - Enawo de 1888. Intia enfums diade el dia anturion, ha timido mu cha dianea i vimitss.- Appecto erlivies; trdaria time dianea; tos voinites han cerads, pers siente ealamher. in ldanupaintomillda Mquiciors delil, 135 . Rup. 41, Yuth. 35.5.
$\square$ WWW.MUSEOMEDICINA.CL
trat. Pricciones em hielo; hipodemosolivis QOO gramis, mas 20 gramus de alcohvel, hipodimiea de itèr. entervelizis con tanins 3 litires a 40. - Pacim antivemitiea I hura mas tarde en estado era easi el mismo punsel pulss teria mar hin tenderseia a myjran la timp. 36. - Momitis han sexads i los ealamkes han dirmimuido mucho en intensidad Ie upilégmes halamiento anterion menus la ente Pdises. Nationel dexdedicintidas calientes cada $1 / 2$ hma. eltveindiuridroon Eracabedotia entonces muchs myon. mas complatamende.

No ha tenido nada de partisulan en la cmraleseeneia Obs 6.a
ellanul Cindrra de 36 años, evltur.
Intrio el 13 de Inero
Pevirds áfido. musha dianea i calamher ereass, mucha ansicdad: pules insunsible, imfulvinc cardiara ditil
Le pues en praciciea el trati ordinanis. Al pules empezi a sentime deftents DMUseo Wasionardyedededicinale
 uspriacim ee hacia mas purfunda. ivhria el ealon a las myillas it la lengua; coms el enferms dicayeuc se v/ritió dos reee hasta obtiner una viaceesovine em peta is una diaforvis atundante, gue ee funcurs pus longar dandrle Itidas eatientis en entà purperein kins mui upetidamente.
Told al dia siguiente evausi un pues de sina como 200 gramms, athuminoza, aumentada en elnuers - cm algunas glitulos sanguinevs.

La cmualscineia ha sido lenta, delieada: feus d Musico Nacionaldid Medicina him WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Obs $y_{-a}^{a}$

- llurede Ramue de 30 añor

Entui el 21 de Enue
Pincippia la alyidy, I puteo
diamer ha pacado: thime simits, 1 algums ealamber

- Anfuro de duo hipudumveliví en la firmaga

La intrima mexperis sapidaminte tas frugas.
0 bs 8:9.
-. Museo NeRaoaicilahbedicictla anting de 26 años, entri el

Cilua afido:
tione fules:
$\qquad$ idrd intacondinania

Ompulvim eandicaca
${ }^{1}$ er puaite
Te le aplisi el hataminto em tode eneyj
Hikodumo elivis 300 pramm eada hma em liguido
a 39:. Jiverimes eniyiras inneaine hupordin



Bap la influmecia de eate Whatamimivion chithere an

 uechi lambien en fuga, pus la diania que bare Eignamente samquibidentor, en pura atun danaias. foutante inpaciadas las defonisisiones, Al da eri quinte 23 la timporativa de la nfumba
i sea. ec quyala de da
WWW.MUSEOMEDICINA.CL
particular ena algo eseava i cseura un peres cargada de sales
Estatamss en precencia de una infescins cuyo rijen estala en ef infestiño.- Se puecritis Caraduo eon maseracion de üfeea it de hifooulfite de erda altunados eada hica; xe le hivierno inyoecuines de - argotina Duvart. - i se le buserikio da pacim to niea: estimulante, 1 alimentacim ladèa.
beptina

la diansag hatian perdido el caractes eanguinolents, oc eupperdiem los larados en iferara io continus avlo el hipesulfits de orda eada 9 hmas, el thatamiento jeneral il miemo
El 25 la dianea ya no eserite la sidis no esta. andienter; la tenpo.es de $3 \%, 6$; pero el ustado jeneral is siempre pres satisfactrisis hai sutdilivis. fuma diraga em restriec i enantaine. Ete estado continusi por des dias, it tiatamients ex udujo a levantar las fuezzas de la esferma

 La emnalesancia entimus sin inemomiente. obs 9! a

Prinitiva foto de 28 años, vistio el 26 de Inver

Colura enfinmado, fules mus dibil, ledianea hs sido abundantè peri actualmenbe hai prea, no time vomitus. Dolor preandial
Hotamiento hatitual. Impecion de eafeina empresas eatientes en la ryim preandial; el dolm



Ohs. 10.a
Dumiana Clluñig. - de 40 años. Whid el 2
de yof. bilura confirmads. untarags de meaes Miepodumudivis. dimas hatamiento; enters divis mas ucluaida; reacoinn lenlà sactura, Al dia eiguinte atonto un pto muento, la madue mo sufrio consecutinamente nadar. La em valesencia entimus lo mirmo.
obs 11.
Museo Nacio Beratingdicframpos de 40 añus unfir winnmurs eotragrun der cilua. entivi l 6 de deh. isturs enfersia dos exnamac anls, ahona se ha multe a enfennar dende $l$ dia antivim. Aspecto de eilevica, dianea prea, calamher en es mui distimado.
Se pues en practioa el hatamiento ordinaris, con then iscits, se thurs sacein aungie no fianca - empleta pues loo visinits han sido mue olstina doo; 's la ha dado precinn Renire helada, cham pagne frappei; una dveis de niceseforteronfal dermeriexin in ós ha entinids per re repiting wiwhentyinimes inguiglin de betidas. Se le dà muramiente el sodalato de ceris i u le experimen las Eitidas.-
Detenido el mimito es ha furentrodo el exingultan, perv ha eedido frentamente a una divis di ague destilada de laurie enys it un rayigativis ammona cal a la nusa La comalivimencia or ha istathicido sin mas incomnenientes caingue entamentos.
bailos G. Graf
de 1888 .
Samitiagneciof a doundbrible de 1888 . ww.r.h siobicit CINA.CL

