

Bieloruro de metilente BIBLIOTECA Il Bieloruro de metileno ha sido em pleado como anestesico por algunos circo Museo Nacional Antiqua vos motables, crevjendo enceretrar en el

un afente lapaz de evetituir al elorofor_ mo en sus efectos i ventafas i que si hin Museo Nacionalde Medicinata escentos de los inconvenien

WWW.MUSEOMEDICINA.CL el eloroformo los tiene en me novereala, no siendo por everigiriente tan pe-

ligrozo en empleo en la Clinica quisurpiea. Impulsado por esta escercia i en la perenación de haber encontrado un afente de efectos seguns i uniformes autre los en tros nervisos, aparatos de la circulación lanto adquirieion Joana la Eirupa lo pro puro en 1867 el satio cirujano ingles, Ri chardson. Barandose en ous espeniencias personales, Richardson de era WWW. Magnetic el Foi

elorus no terra periodo escitación, el nas cotismo que produce es menos tumulturso i al mismo tiempo menos persistente: duradas

el periodo de relafación mas completo sin

provocar alteraciones apreciables co Musco Nacional de Medicina respiratorios i de la cer-WWW.MUSEOMEDICINA.CL

museo redicional de Médicina

enlacion, el despertar de los enfermos era mas pronto sin defarles malestar ni pe radez de cabeza, i no tener vomitos niman seas

El Bieloruro es un liquido inevloro, de elevativo olor penetrante análogo o parecido al elevatione, es mas perado que el aqua pues tiene una densedad de 1.36 a o hier.

Myseo Nacite de Medicipa o i no es soli dificado por esta la bal marina. Es una prepara ein delicada, mui volatil que debe en servarse en frareo aquel i en lugar or euro. Se que Parkin i Dechambre es de una conservación dificil, sobre todo

suro de metileno enando el videno de metileno eslocado delafo de lina capa de para una corriente de eloro. Il liqui do que destita se lava compostara, se seca con eloruro de Calcio i se recti fica. Il bien tratando el cloroformo for el zine i amoniaco. Se puede at tiner tratando el cloroformo lumente de alcoroformo for el zine i amoniaco. Se puede at tiner trambien em el cloroformo, tresvo lumenes de alcohol, zine i acido

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El que se usa en Londres es una mag ela compuesta de una parte de alcohol metilico i tres de cloroformo se que uno i para otros es de enatro partes de este ultimo afente.

der i hulemburg hierorn invertigaeriones
analogas a las de Richardson i llegaron
Museo Nadoralde Medicina quales a los obtenidos por
WWW.MUSEOMEDICINATIONAS lintemburg por en parle
este sabio. Indemas lintemburg por en parle
elos en animales noto que el Bieloruro
suspende los reflejos sin que primitiva
mente los aumente, como encede con el clos
formo, principiando sus efectos por los
reflejos (medas lerebrales i despues por los

medulares.

CYUS baum estudio bambien en algun
enturiarmo el Bieloruro en en propiedad
de anesterico feneral. Il efecto hizo numero
sus observaciones perevales i llegoreta con
elusiores esteramente operestas a las de tri
chardson, trasfor, Mal, Hollaender i luburbury
viega al Bieloruro la surperioridad que
estos cirufanos le atriburpen sobre el cloro
formo. Dice crussbaum, que tiene los
mismos efectos e inconvenientes que el

Mestadada de Cabor de un los especimentos que con el Bieloraro ha he elso en animales, demuer tra de una manera prositiva que a mino pelugo Nacional de Medicha eloroformo en los perros.

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Speneer Wells en un servicio da prefe renera al Bieloruro por execulo mas ven tajoso que el eloroformo i hace notar Como una de las mejores ventafas la an Deneia de vomitos. Cardenal piensa como Spencer Wells i dice que es imposible poderne gar ba superioridad del sielevuro en Meseo Naciona de la vomitos WWW. MUSE O VEDICINICO prefiero en todas las opera Econes en que praetico la laparato mia ien las de las personas mui un presionables" dos expirectos se refiere a la acción feneral del Bieloruro evmo anesteries, vea mos alura en acción local. Muelos cirufanos ha empleado el Bieloruro localmente en varias neuralpas www.MUSEOMEDICINA.CL reveldes a todo trasamiento. La manera de empleado es en forma de pulverizaciones i han abtinido resultados completamen satisfactorios. U primero que con este objeto lo uso en el ano 18 64 fire el doctor Dedove en una neuralfia ciatica con exito feliz. El doctor Tegronnet de Lafonnelle En Museo Ngional de Medicionarios de 1886 dice: "In las WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina

B www.museomeorcina.cl

andor suportable. Una vez robe velo o diez earos se producen flecteurs poco numerosas, no parando las marjores del Famairo de un franco i que curan en dos o tres dias em dejar indicio al guno.

Mauros medicos acuran al Bicle Museo Nacional de Medicina es erecuras i por eveni WWW.MUSEOMEDICINA.CL

- quiente seria un medicamento peligio Il do etor de dove niega este eargo apoyan dose en las experiencias personales que ha heeles en numeros enfermos i dice que munea han terrido ercaras. To ha emplea do en la neuraljia ciatica, bastando en Algunes Caros una sola pulverización Meseo Nacionalde Medicina para obtener una curación empleta i en otros em dos o tres repetidas enda dos dias por el espacio de diez a quince dias para obtener un resultado completamache sa terfactorio sin dejar atteración en la fri el. In la neuralfia del trijemino esti ma que un sues a seis semanas baitas para obtener igual resultado, hacian do una lipera pulverización todos los Muxo Nacional de Medicina dias en el lado delororo terriendo la pre lancer de haver cerrar los ofos a los en Jermos. Las pulvenizaciones en la Cara dice dedoce trenenta profuedad un portante que, ademas de quitar el do lor no defarminguna pigmentación ne eieatriz que disiguem los enfer Museg Nacional de Medicina del Brieloruro o Como obra? ios doctors, WWW.MUSEOMEDICINA.CL

> Museo Nacional de Medicina Na www.musequeorcuna.cu

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Perfronnet i dedore estan acorde matin Vivir la analgesia que produce este afen te a la confelacion de las espanciones terminales superficiales de los nervios. Il cerufaces que per premere vez uno en Chile este anesteries en el Terricio de la Clinica en el hospital San Vicente de Taul, en 1890 fue il doctor Barros Borgino i los resulta dot que obtero prodran notarlos los revers examinadores en las observa ciones que en número de ventiena he recopido a la labelera de los enfer mos que luego tendre oportunidad de lecretas. Antes eres debernadeeir que el Bielorus no se administra de la misma manera que el cloroformo si no que se hace uso de cier aparato en precial converdo ever el nombre de aparato de fun Ker que fabrican en Londres los seneres Rrohnem and fere mann que es una modificación perfeccionada del projector anerte sico de Heurteloup i enja discripe evon estimo conveniente dacla aqui. Il aparato de junker se compone de user seignal de legging a de insuffacion www.museomedicina.cl

Identiea a la del pulvenzador de Ri Charden de un frares graduado i tu. bulado para el Bieloruro i de una mareavilla de lavuehour endurer da em dos ercotaduras en la circun. ferencia una profunda para la naiz i una mas superficial para la man debula infinor, dos apendices uno en Mac paintede Medificarior i central de la mar Earilla que es por donde penetra el tuto conductor de los vapores de Bielvaro, trene una valvula que puede cerrarse por un movimien to eventar de dos amillos i estade, dinada a permiter o dificillar la entrada de una cantidad marjor o menor de aire atmofénies. Il otro apin bajo del precedente i hene una val vula para la espiración. Il franco graduado trendo lenata pa de tornillo eon dos aujeros para dar paro uno al tubo que viene de la vejiga i el otro para el tubo que pone en comunicación el franco con el apendice superior i central de lausensière de dévilla. Il prases hene WWW.MUSEOMEDICINA.CL

MUSEO NEDICINA.CL

ademas un ganelo que sirve para tenerlo suspendido a un ofal de la levi ta del que administra el Bielouro. Despuesto ace el aparato i contenien do el fraseo la cantidad de anesteu es necesario, se hace funcionar la vefi ga, el aire impelido por esta llega por el tubo al fondo del frasco que Verratione Medianesteries i saliendo per vel obs Mento Supremos Cargado de los va pores de Bielosuro, va a parar al un terior de la marcarilla, donde es rez pirado por el enfermo puno mezela do con una cantidad de acre major o menor se quen se deser. Il aparato de funter trenesses

Ventafas e inconvenies tes. Las prime ras conscister en el huseo Nacional de Mexima dela fente ancestireo, gracias a la manciona perfeccionada de aprovechar sus va primo, la facilidad i positivadado de graduar la proporcion del Biclose ro i aire atmospireo que se da a respirar al enfermo. Il inconveniente que tie ne es que el que administra el anes tireo tiene sus dos manos occipadas que se da antenadas que se da antenadas personadas de para estaminar.

Museo Nadional de Medicina
Ma www.museomedicina.cl

emplear otro aspedante mas. Por etrapar te el aparato en si es un incoveniente para llevarlo consigo cuando hai que emplearlo fuera del servicio ordinario successo de hacerto de funker i el modo de hacerto funcionar, entro aho ra a leer las observaciones

Museo Nacional de Medicina

www.museomedicinObservacion 1ª

Anfel 6. Ruz de 26 anos, de Santia go, de habitos alcoholicos. Intro al horfi tal con el brazo derecho amputado en en parte surpensor. Hacia mucho tiempo qued muños era mui dobororo al estre mo que para mitigar los doboros te mia que una infecciones de morfina en cantidad los dequencitos esta ban defenerados i el luero aumento do de volumen i pororo. Il 12 de funio de 1890 se procedio a desarticular el hombro urando el bieloruro.

Leves a las 2.31, a las 2.33 principio el periodo de ereitacione con pequenos contracciones, a las 2.35 estas acemen las haciones de levantarse el enfermo del WWW.MUSEOMEDICINA.CL lecho, a las 2.41 hai torciones a las 2.44 se la lona i el periodo de depresión blego a las 2.47. La openición principias las 2.45 i concluye a las 3.28, gastandose 2.6 gramos de biclorus, habiendose sus pendido a las 3.24. Desperto el enfermo a las 3.26 sim malectar ni perades de cabeza. Euro vomitos dos veces duras Montal dia regimento.

Observacion 2 = Man Jose Slaveon de 32 años, de Kuillota, agricultor entro al hor pitat con una estrechez del efin ter anal. Il 13 de Junio de 1890 se pro eedis a dilatarlo urando el Vielo.

Museo Nacional de Medicina Le dio' el anesteries a las 3. 45/2, a las 3.46 periodo de escitacion lifera, a la, 3.48 escitación mas escaperada a las 4.3 depresión. A las 3.50 se principia la operación i conclujo a las 4.8/2 que tandose 18 gramos de treloruro, ha brendose suspendido a las dy-5: Ver perto el enfermo a las 4. 6. so tuvo WWW.MUSEOMEDICINA.CL ni perades de calega i maleitar

Observacion 3%

Andres Rofas, de Melipilla, ganan de habitos alcoholicos, entro al hospital con abceso tuberenloso del musto iz quierdo. Le procedió a abrillo i hace res page el 18 de junio de 1890 Museo Nacional de de dicinal anestesies a las 3.21 a las Wy 3.26 spendo de esertación con bartantes Contracciones que siguieron hasta las 3.32 que le calman; pero sin llegar a la de presion. I las 3.32 se dio principio a la

operación, a las 3.40 nanseas, a las 3.44 concluse la operación gartandese 18 gra

mos de biclosuro, habiendose Euspendido a

las 3.41. El enfermo desperto a las 3.44 em malestar, no tuvo vometos en la operación malestar, no tuvo vometos en la operación mi deshues.

m despues.

Observacion Ly The WWW.MUSEOMEDICINA.CL Manuel Jesus Perez, de 24 anos de San trago de oficios printos de hábitos aleolos treos. Intro al hospital con una anqui losis recta del evolo derecho. Le opiero le Als de Junio de 1890.

Musto Africa de Modicina a administrar el aneste

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

eon contracciones liperas, a las 3.27 un preo mas fuertes a las 3.29/2 calma este periodo pero sin llegar a la depreción. En este esta do se dio principio a la operación, conclusión de las 3.37. La cantidad de aneste esta cieo gastada fue de 11 gramos, habiendose achendido a las 3.36. El enfermo desperto Muse Nacional de Medicina cuera perade de cabigani malestar. ero turo vomitos durante la operación se con se desperso desperto de peración se con se desperso de peración de cabigani.

Observacion 5 ?

Bernardo Munoz, de 27 años natural de Planeagua, gañan, de hatitos alcoholicos, entro al hospital con fictulas perineales Le operó el 1º de fulso de 1890. EDICINA.CL Le administro el anestesseo a las 33%, a las 3.39 principia el periodo de escitación a las 3.40 contraccione liperos 3.41 mas fuer tes i 3.43 periodo de despresión i se da prin cipio a la operación conclusionolo a las 357 que suspendido a las 3.50. Desperto el en dore suspendido a las 3.50. Desperto el en formo a los 3.52/2 sin malestar evo turo voirio des Hospitalos de Medicios de despresión no despueso. Observacion 6 "

Grancito Deguva, de 44 años, natural de Vetorca minero, de autecedentes perronales. de familia negativos. Intro al hospital Con una afceción del mascilar inferior. Esca Museo Nacional de Medicina ado se le encontro un se encetto libre del mus. Le procedis a su estracción el 16 de Julio de 1890

use Nacional de Medicina administro el anesterier, a la 3.28/2 principia el periodo de erentación bartante calmado harter las 3.32 que tuvo lugar la depresion. Le principie la opera eion a las 3. 32/2 curclufudo a las 3.50 gartan dose 18 gramos de averteries, habrindose sus pendido a las 3.48: El enfermo desperto a

las 3.49 em acuar malestar. No tuos vo

mites durante la operación pero turo una Museo Nacional de Medicina vez a la primera hora de la manara si WWW.MUSEOMEDICINA.CL

quiente

Observacion Frankoscolde Medicina Antonio Bronn, de 24 anos, de Curico; agricultor, de antecedentes sifilities alcoholico. Intro al hospital con una hernia inquinal derecha. Le le opero el Mysec Nacional de Medicina el anesteries a las 3.29/2

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Observacion 8: Quis Vergara, de 19 años, de Rancagua, ex trediante de la Esenela de artesi oficios, de antecedentes tubuculisos. Into al horfu tal con una osteopeniostiti del perone. maleolo esterno iz quierdo. Le le opus el 19 de fulio de 18 90 Museo Nacional de Medicina Se le administro el bieloruro a las 3.20, 3.22 enitacione, 3.25 contracciones moderados 3.26 de dio principio la opera e con so Con eluga dola alas 3 40/2. ero hubo depression completa Cantidad anesteries gartada que de 15 gramos habiendose suspendido a las 3.39 Desperto el enfermo a las 3. 41, sin perades mi malestar. co o turo vometos durante la opera eiduseopais ded las 19/2 de la moche una vy i obre WWW.MUSEOMEDICINA.CL

a las 4 de la manana.

Evancito Segura, de 44 años, natural de Petirca, minero de anticedentes de familiar la afreción que se enuncia en la observa eion 6º Se operó por segunda vez, hacien Mole saspafe de la mandibula inferiorel 1890 de administro el anesterico a las 3.12, a las 3.13 hariodo de escitación harta las 3.17

las 3.13 periodo de escitación harta las 3.17
que huto depresión i se dio principio a la operación concluyendola a las 3.25 questandose 14 gramos de biclorero, habien dose concluido enspendido a las 3.24. De perto el infermo a las 3.26. ero turo romitos en la aperación se des yedicina www.muscomedicina.

Observacion 10%.

Jose Santos Venegas, de Listanos, na teval de Tarral, Carpintero de habitos ale oholicos Entro al horpital con un temor linfo sarcoma de la ingle dere cha. Se operó el 24 de agosto de 1890

Ilas 430 se principia a administrar el Museo Vacide de dedicinalas 4.33 peno do de escitar WWW.MUSEOMEDICÍNA.CL

las entracciones zon mas fuertes a las 4.35 las entracciones zon mas fuertes a las 4.37 Calman citas hasta las 4.42 que hur los depression i principia la operacion concluyendola a las 5.5. Alas 4.46 volvio appresentanse escitacion con contracce cione fuertes hasta las 4.49 que que fue los muevamente depression. La canti. Mad dionede Miclorero gastada fui 22 gra mino desperto a las 5.6 sin perades nima lestar. Ourante la operación no turo vonutos, pero los turo dos veces en la mariana siguiente.

Marcolin evenez de 23 ans natural de Parral, ganan de 23 ans natural de Parral, ganan de mise estentes tu bereuloso. Entro al hospital concera osto michitis del fermur iz quierdo. Le la hizo raspaje el 4 de letrembre de 1890 Le dió el anesterico a las 3.23, a las 3.24 periodo de creitación bastante calma do a las 3.30 depreion i principia la opienación que termina a las 245 gartan dose 18 gramos de biclorero habiendo de se perdido a las 3.44. Verperto el www.muscomedicina.cl

enfermo a las 3.46 em peradez mi maler. tar. vo tuvo vomitos en la operacione ni despues

Observacion 12 %,

go, ganan, de habitos alcohólicos. Entro
al hospital con una herida en la cominen

Meso Nacione Medicina comprometio una arte

WWW.MUSEOJEDJINACIONIO a ligarla el 13 de se

tientres de 1890.

I las 3.24 se le administro el anesteri-

Alas 3.24 se le administro el anesterio es, a las 3.27 periodo de creitación a las 3.29 se dio principio a la operación ter minando a las 3.35 ero buto periodo de de presion. Cantidad de anesterico gasta do 10 gramos habiendose cue pendido a las 3.35. Despecto el enfermo a las 3.36 cin perades ni maleitar. O luio vomitos il enfermo se free por sus pies a la cara de contaminante contento de las operacións.

Observacion 13 a fran Frentalba, de 40 anos, natural de levrecheion, ganan de anteceda tos de familia ne gativos i personales alcoholicos. Intro al pospital con una WWW.MUSEOMEDICINA.CL afreción tuberenlosa del testiento dere cho. Le procedió a cartrarlo el 25 de de trembre de 1890.

Les 3.37 perio do de erestación, a las 3.37/2

fuertes contracciones. Le principia la operación a las 3.42. a las 3.54 periodo de aner

tesias completa. Concluyo la operación

Muser Nacional de Medicinata dose Ilo gramos de bi
WW. MUSEOME MANACIONAL Concluyo la operación

Nespertos habrindose lus pendido a las 4.5.

Verperto el enfermo a las 4.8, em perade,

mi malestar. ero turo vimitos pero luvo

nauseas tres veces en la soche i manava

Observacion 14"

Pedro Pablo Pallaman de 35 anos, natural
de Piengo, preceptor, antecedentes penona
les i de familia negativos. Intro al her
pital con una afección a vejiga. Le le higo
una exploración el 26 de setiembre de 1890
fe administro el anertesico a las 3.17
a las 320 período de ereitación a las 321cm
tracciónes legeras, a las 3.24 Calman i a las
3.30 anertesia completa. Le principia la
exploración a las 3.31 con chuquedo a las
Museo Nacional de Medicina
3.35 gardandose 20 gramos de bieloruro

habiendose Ruspendido alas 3.35. Desperto el enfermo a las 3.37 sin peradez mi malestar cro turo vomitos ni nacreas en la apera ción, pero turo una vez en la manana siguiente

Observacione 15 " Inan Jose Latorre, de 10 años, de Lan Mariagional de Metre deules de familia negati www. My some al hospital con una ostrope rivititis tubuculora del pie izquierdo Le hizo varpage el 26 de letientre de 1890 Le dio el bielorero a las 3.44, a las 3.47 perio do de depression i relafacion comple ta. cro tuvo erestación. La operación principio a las 3.49 terminando a las 4 gartandose 8 grames de bielveuro, ha briendose euspendido a las 3.37. Desperto a las 4.1 sin perader ni malestar. Enerte estado se lo llevo la madre co tuvo vorintes durante la operaccioni de Medicina prevo la madre difo haberlos tenido una solury al dia liquente como a las dig de la manana

Observacion 16 %,
Museo National de Medicing 2 anos, natural de
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Anend. gañan, de anlecidentet persona les y de familia negativos. Entro al hos pital con interes cromicas de la pierna de la pierna de la pierna el 80 de Setiembre de 1890.

Se principio a dar el anestésico á las Mose papona de Vadring. 50. período de escitación.

MENNOUSE OMEDICA a peración a las 3.51.

Jerminando a las 3.58, gastim dose 10. gramos de bicloruro, habiendose sus pendido á las 3.56. Des perto el enfermo a las 3.59. sin pesadez mi malestar.

No suro nomitos durante la aperación pero tivo nanseas una vez a las

Museo Nacional de Medicina

www.museomedicina.cl

Observación 17.

Luis Vergara de 19 años, natural de
18 aneagua, estidiante de la Escuela
de Artes y Oficios de anticedentes briber
entosos. Se operó por regunda vez
de la afección que re entuncia en la
abservación 8, hacindole un muevo
nas paje ale Medicinale olo esterno izquierdo
www.museoMedicinale olo esterno izquierdo

. 23.

el primero de O elibre de 1890.

A. las 3. 40 se principio administrar el anestésico, a las 3.43 camienza el período de escitación, a las 3.45 se da principio a la escitación, a las 3.45 se da principio a la tandose 14 gramos de biclocuro, habiendose enspendida las 3.58. No huvo período de deprecion.

O enfermo desperto a las 3.59. sin acusar www.MUSEO MEDICINACIONA de las 3.59. sin acusar pesade, mi malestar. En la aperación no tivo naisseas mi vámilos; pero en la no che tivo naisseas mi vámilos; pero en la no che tivo naisseas 3 veces.

Observacion 18

Pedes Pablo Pallamar de 35 años, de 16 engo.

Proceeplor. se opero por regunda vez de una afección biberenlosa de mas de garefiga diagnos.

Ticada enando se le hizo la exploración cumo se enuncia en la observación 14. Se le hizo la talla hipogastrica para raspar y carilerizan en la observación de la sentinistra que el 1890.

A. las 3. 15 \(\frac{1}{2}\) se da principio a la administra en del bicloruro, a las 3.19. período de es estución, a las 3.36 sin llegar a la depresión museo Nacional de Medicina municolneción de la sonda Museo Nacional de Medicina a la introducción de la sonda Museo Nacional de Medicina en la colpo-linter.

a las 4 no se canseguia la anisteria campleta apesar de haber gartado 56 gramos de bieloruro de el señor Barros B. hizo sus pender el bieloruro sostituyendolo por el eloroformo de las 4.10. huro 7 depusión y relafacion com pleta, a las 4.11. se dió principio a la aperación a las 4.30. lino vinilos, a las 5.3. se termino la Muso Nacional de Medicina dose 60 gramos de eloro formo, where de suspendidadose 60 gramos de eloro formo, where de suspendidados se 11. El enfermo al dia si quiente difo haber temido durante la nuche naureas y malutar.

Observación 19.

Joaquin. hiniga de 13 años natural de Curi es, ignora antecidentes. Enho al hos pital ean dos absesos tiberculosos: uno en el dorso de la mano derecha y el obio en el evitado isquierdo. Te procedio a abrilos y hacer el rasspresse del tercer meticarepiano y de las 8, 97 10 costillas, el 12 de octubre de 1890. Te administro el anestérico a las 3.45, a las 3.47. depresión siendo mula la escitación, a las 3.47. To se dio principio a la apración Museo Nacional de Medicina de 1890, y garlandore 12 www.mpseomedicina.ce

gramos de bielouro, habiendose suspendido a las 4. Desperto el enfermo a las 4.3 sin pesadez ni malestar. No tivo vimilos en la operación ni despues.

Museo Nacional de Medicina
www.museometricina.ct

Observación 20.

My Mancinco Mobine de 28 anos, natural de Frances de Mancinco Mobilianos, natural de Frances, mecames, de antecedentes hereditarios, y personales negativos. Contro al hospital con un dinnor linformations del lado izquierdo del enello. Se procedio a su estis pacian el 16 de vetabre de 1890.

3. 45, a las 3. 47. periodo de escilación, a las 3. 51, sin llegar a la depresión se dio prin-

3. 51, sin llegar a la depressión se dio prineipir à la aperación a las 2, depressión. Cancluyo la aperación à las 4. 13. gartando

2e 15 gramos de bicloruro, habien dore surpin de las 4.8. Desperto el enfermenta de Medicina di las 4.8. Desperto el enfermenta a las

4. 10. sin malertar ni pesadez, habiendo Sinido vimitos una vez durante la apera

erun

Observación 21.

Museo Macional de Médicinaturas de 31 arros, natural
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de Chillain, eurpinleis, de habilor ales habieus. Entis al harpital eun una afección del recto. El 27 de velubre de 18 90 se procedió hacerle una exploración

Je dio el anceleries a las 4.5 z, a las 4.6 z

período de escilación con emplicacións
Museo Nacional de Medicina
Museo Nacional de Medicina
My W. MUSEO MEDICINA.CI
a las 4.12. calmano por cum pleto. y

se procede a la exploración del recto, can
elegendo a las 4.30. gartandose 15 gra
mos de bielorno, habiendos surpenblido

a las 4. 28. No hubo periodo de deprenan eumplela. El en fermo derputo a las 4. 29. sin peraelez mi males las, habiendo le nido vórnilos una sur denante la ape

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

racius.

Colsumiendo tacamos que en las 21 observaciones el período municial en un ecoso llego a 5 minutos, en alia a 21 y en los 19 restandes el masseino fue de minutos.

3 minutos.

3 minutos.

Periodo de escilación fallo en dos casos:

umo en un simo de 10 años y el also

Museo Nacional de Medicina
de 13 en 9 que de calorce minulos a

WWW.MUSEOMEDITINA.CL

21½, suindo en algunos eulmado y en obas eun afilación que pertinecen á los enfermos de hábilos alcohólicos; en 9 que entre 3½ minutos eumo mínimum y 13 camo máximo y en un securio elego á 61 minutos

Período de depresión lo hubo en 12 caros.

Yamilos durante la aperación los hubo en cinco, Museo lacione de Medicial del cloro formo dado al en germo WWW. MUSEO MEDICINA/CL 18. y en obros cinco en la noche y al dia signiente de la aperación.

El timpo empleado en cada aperación vario entie 6 minutos como mínimum y 67 carno máseimo.

La eartidad de bieloruro garlada en eada
opuación fui entre 8 gramos earno minamum
y 26 earno máscimo, zatro dos earos en que
llego a 50 y 56 gramos respectivamente
WWW.MUSEOMEDICINA.CL
Ol despertar de los enfermos, una vez surpendido el bieloruro, demoro en 19 earos entre de uno
minutos, en uno 4 y en el olio mossinguese correspande a la observación 18.

Los datos que aqui se eunsignan sun en glovo productivo de decirse, pero eun el objeto de darlos a ennocer harta en eus minores delalles, he eierlo aportimo agregar anexo a está memoria Museo Nacional de Meditingleto de ellos para que se WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Anlis de leminar debo hacer notar un hecho
duqueiado duranti la administración del
lielouro, que livo lugar en la persona de
linformatoro del lado izquierdo de un tirmor
linformatoro del lado izquierdo de la cara y
que produjo la murle del enfermo + antes de
Miseo Naciona de Mediparación. Este accidente que
www.musepmelo levitar aperar de lodo el empeño
y espuersos del profesor, fue debido a cir
eunstancias especiales relacionadas can

se acupa solo del trabajo principal que le absor ve loda su alincian defando al enidado de agudanles la administración del anesterico y funcionamiento regular del aparato, refilando principalmente que la valvula no se cierre para

la valvula de la mascarilla del aparato de

Junkier, y eumpletamente afenas al profesor que

que el aine prieda penetrar libremente para la responsacione del enfermo. Pance que mesta celtima

candición hizo falta y de agui la intóxica

cion

Museo Nacional de Medicio

De la antinormente apunto de dures las regimentes canclusiones del Bietorno de Mystelileno de Medicio anestérico:

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Terrodo inicial relativamente evito, el de escitación en feneral calmado aperar que algunos enfermos no salieron de él. En los alcoholicos es mas largo y afilado como suecele eun el cloroformo. La Museo Nacional Attacksussion, encuedo se obtiene, es cumplela, funcio nando los organos de la enculación san toda Muses Nacional de Medicinto-la clora apreciable. La eau bilad que se gasta es pequena, pudiendose graduar à voluntait gracius al aparuto de Junker. El despertar de les infermos is bartante fronto un défailes malerlas ni pesadez de ealega y los vomilos son muchisimos minos friennles que eun el eloro formo der erlo ereo delle usanse el bielouro en loclas las aperacio nes de la laparalornia, hernias y en jeneral las Museo Nacional de Medicina que se practiquen en el abdamen y lorax.

For el despertar lan prunto de los enfermos, estimo que no canviene en las operaciones de la broca y narices, que lindria que quilaire la

Cumo el bieloruro es un ameslesico muevo se puede decir, puerlo que son pocos los einifomos que han hecho uro de él, de desear seria que en administración se difundicio y Muso Nacional de Medicina mos diena à ennacer en WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina de mww.museomeoicina.cu WWW.MUSEOMEDICINA

ecilidembre y, si fuera posible, can iscactitud las ventafas o'inconvenientes que su aplicación reportaria á la Cinefia moderna.

Victorit. Estaid





Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina .





Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina Maria Www.MuseoMedicina.cu









Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



metilena tomadas en 1890 en el servicio del profesor Museo Don Manuel Borros Borgoño.

									_								
Nombres.	Edad	Nacimien	Grobewn.	Antecedor,	Diagnostico.	Freha dena.	telase de operación.	Anesterico.	moral moral	Geriado a caran	Genado de de de	landing and conference	Cherito mi	Contidad de madad de gasta	Duración ración pe	Frempo gue demotrati an deskertas, sistes in	Univaciones particulares.
Anjel C. Reuz	26.	Sant?	Empapor	Alcoholico	i hueso defone Nado.	Jemis 12.	Desarticulación del homo	Bi alman	0		sí.	2.2.	mo.	26. gr.		2.m.	1994
From J. Slaven.	32	Genellott	Sgrieule		Extreches del espirater amal.	yr. 13.	Dilatacion.	25.	ź.m.	17.	si.	1.v.	no.	18 gr.	182.m.	1. m.	
Anches Ryas.	26.	Melipile	Goman.	iv.	stress toberents of del muses izgmerch.	25. 18.	Reaspage.	25.	5.m.	15.	no.	no.	mo.	18.gr.		1	
Mamuel J. Gerez.	24	Santz	Ginter.	is.	Inquiloris ree tal del codo de recho.	¥. 24.	Semi- Elexion del ante-braso.	31.	4.m.	11.	mo.	no.	no.	15 gr.	42.m.	2.m.	
		/	Sanan		Fístula wietro- perineal.		Sondage, Contern	25.	ź.m.	14.	si:	mo.	mo.	15.gr.	8.m.	22,m.	
Fransik Segura.	-			1	Neerosis maxi		Raspage i estrocción.	gs.	Ź.m.	粉之。	si.	mo.	sí.	18gr.	17/2 m.	1.m.	
Antonio Brown.	-		/		Hornia mani nal derecha.		Operación de la hermia	W .	2.m.	15.	si.	m.	mo.	50 gr.	67.m.	3.m.	
Leis Vergara.	19.	Rancage	Estude	Inherenton	Oster peinti- tis del peine.	Agosto 19.	Rashafe.	· 1/V.	2.m.	14.	no.	no.	Ji:	15 gr.	142.m.	2.m.	
Fransik Segma	44	Getirca	Amero.	Negalins	Necrosis maja	H. 20.	Raspaje, 2ª vez.	yr.	1.m.	4-	si:	mo.	mo.	14.91	nal de fledicina MEDICINA CL	2.m.	
Jose' S. Venegas.	45.	Panal.	Carpint?	Sle chili:		ww. Jy. u. s. 2 4/1 c. i. n	Act Estrepacion.	W.	3.m.	9.	si!	m.	mo	22.gr.	23.m.	3.m	
Marcolm Vinnez	23.	iv.	Goman	Jubbrail	Oster-mielitis himero 139.	Setiembre 4.	Raspage.	火.	1.m.	6.	si'.	no.	no.	18 gr.	15.m.	Im.	
Cornelio Canales.	/	Soutz		Scombo	Herida de ma arteria, mano derreha	H. 13.	Seigadma.	yv.	3.m.	8.	po.	no.	no.	10. gr.	6.m.	1.m.	Alexander of the second
Gnan Guentealba.	40.	Emcep"	iv.	N.	Festiculo tu- berculoso.	K. 25.	Castación.	W.	2.m.	14.	si.	no.	Si'.	26. gr	24.m.	3.m.	
Gedro G. Tallamar	35.	Hengo.	Trocepeter.	1		45.26.	Exploración, vefiga.	y.	3.m.	10.	si!	On.	si'	20 gr.	4.m.	2.m.	na
Gran G. Labord.					Osler periortitis del pel dere -	4v. 26.	Raspaje.	45.	3.m.		si.	no.	si'	8. gr.	11.m.	sf.m.	
			Soman.		Ulcera crómi ca, pierna te rocha.		Infierto enta-	25.	3.m.	16.	no.	m.	Oro.	10. gr.	4.m.	3.m.	L
1	-				Oster-perintitis del peroné.	Octubre 10	Raspaje, The ver.	¥1.	3.m.	15.	no.	no.	mo.	15.gr.	15.m.	1.m.	
Gedro G. Tallamar	.35.	Rego.	Theolph	Megalin		4. J.	Halla hipogashiea.	%.	32.m.	41.	mo.	1.0.	mo.	56. gr	52.m.	8.m.	Se uso el bi-elo ruro i cloropormo.
			Empleach		Jumer lineto- mation, chra	W. 10.	Estropacion.	W.	3.m.	10.	si'.	mo.		T.		_	Murió antes de terminar la ape ración
Joaquin Timiga.				is.	Abreso-tuberon loso mam iz-	4. 12.	Raspaje.	45.	2.m.	0.	si.	no.	no.	12. gr.	eo y gional	de Medic	ina
Francisco Menn.				_	Jemm brilo - matiso, buello	H. 12.	//	K.	2.m.	13.	si:	1.2.	no.	15 gr.	22.m.	2.m.	CL
Jose Ant Emtres.	31.	Ohillom.	Carpinto	Alchriba	Recto.	Tr. 27.	Cefebracion s'dilata"	Tv.	1.m.	2/2.	m.	10.		15 gr.			
													Olis	tente 8	itait	+	

Victor HEssait.