useo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL 254 Memoria presentada por Anibal Memoria garees para obtar al Grado de Lidenciado de la Ja. Cultad de Medicina i Farma Rusee Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Santiago, Fulio de 1884. Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

useo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL lenores: Sa el presente trabajo me mo Jong's tratan de un medica the mento mend que por los le Quillados oplanidas horta hoi merce el primer parento en la emessed vacional de matiena, i la disidiala A BURANDESEDMEDIEINARE home hes a Cien Cia, Por facil application i sur Court attes ; filiers afectos le dan Superioridais a Quantos de han ampleado Coritra los hel. mintos intestinales, enformedad preuente over hile i minetos Veles revelde a los tralamientos Conveidos: Me refiero a los ala Cordes Batraidos a Muse Racional de Medicina del pranado i a cerea de Euga Cong Titueion guinica de sabe palo to Capia por que du estudio es percise to. Das Watapas more intercoan lis sobre el particular de de hen a all fametiginen Comm nie this resultadas en una whathe memoria a la et. Pademia de Cancidos de Taris Ans Musee Nacional de Medicina A WW. MUSEQMEDICINA. CL. Co dio desde

lugo de pelletiennes el nambre de pelletierinas a estor ever pas min Tras que estudios com faletos les Asignen has montres que les corres. Museo Nacionific Medicina Maria por an Composicion Centerinal. No sucede la mismo con la ficio-Meseg Nacional de Medifina, tien de estos al calis www.museomedicina.cl to de vista las prolifas i mineroras experiencias de Dujardin - Beaumetz i Moche mure, Son decisitas i los hectivo mui concluyentes: Museo Nacional de Medicina www.muSEOWEDICINA.CL Antes de abordar la Question del Muneo Nacional de Medicina www.wussconsoicina.cl Tra lamiento de las Museo Nacional de Medicina do conveniente harrow WARSEOMEDICIALACI descripcion ana tomo - frecologica Manso record of Marso Nacional de Medicina habitan "el intestrico del hom Coston by an' Commence lambie de los males locales i seflegos a dempa tilas que mas free uen le mente WWW.MUSED ME DAEPNA. etc.

Museo Nacional de Medicina WWW.WUSEOMEDICINA.CL

Fambien hago mension de las indicaciones penerales que lo necesar is teven dimpre présente en alquier a gue sea por otra parte el trata marito que de adopte Muser for the con el co-Tudio de los alcaloides de la Corlesa del granado de sus cara Anterseo pacional de Medicina din acción Bewerene Biston Chins Inofoiedades terapentieds: Conductiondo par esterabajo sepecialmente la - i moderna obra intercoalte de Clinica Ferapentica de Du Jardin - Redumest. Museo National de Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Da terrix i el bohis cepalo dos variedades de les toides prescutan las Caracteres jeurdles siguentes: este Coractions jemidad anterior delgada con un a norales de los ballamiento esperies o aplastado certodos en su correnidad, lamado la beza con organos de fordension Manseenvaloral detregionar las especies. Sigue a when we degel and to ordion delyada que constituye el Cuello habilied mente din deviales de articula Ciones. Los anillos alprinci pio mi polo marcados for_ man a polo Trecho articulaciónes Costas i comectas, aumentando tespuer en longitud i anchura àl mis mo tumpo se hacen mas a parentes marcandose mas dus di Medicina visiones. En la estranidad porterion es donde allangan à un mayor des arrollo; des forces del Concession Se destacan precuentemento al Querps del que ano, para vivir Dier to tiempo aislador bays el nombre de proglatidos. Otra doctring menos peneralmen le admitida Sostiene que el que San Museo Nacional de Medicina da dera Colonia und Verce de animales distin

tas, mientras que el amillo asticular, es decir, el proglotedo cons titure el individuo el aninal reproductor Este se desarrolla por vir a jeneración alternante por propagulos, partiendo de la la bera a la cual estan adoridos dus ante vin tiem po mas a menor Cargo acido conton es esa Co Commisse hangua cacintada que se lla Wang Noonal de Marcoa ma lenia: gl'euros cata formado de un paren quina de legido Compantiro cela lar, encerrando en su farte periferies special mente hacia la ca beza pequerias concercences cal Carear, i Contenendo gran numer O de rami fildeion et del Dislema Vdo euldr, los organos detude en el centro. No than www.museganos de los sentidos no conducto dejestivo, i los liquidos Anverp tibles de absorcion penetran en el Querpo del verme for endos mosis Solamente, al traves de due tequimentos. El vislema va Culdi que atraviersa el cues po entes 2. esta formade por dos a anatro Conductor de Bongilu dinales que Je www. Antesmeden bere en la Cabera.

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

> i en lada anillo asticular por medio de vamas transversales, abrien dose al esterior en el cultimo anis lo por und abushira Comen. 35 le Sistema Surve de organs eserctor. Cadra avillo articular posee orga nos sequales distintos, machosi pembras. I ad primaros los formandsec Noders to wed end of se Consider fenciformes Cuyos Con. dueto se reunen i forman un Con ducto cocretor Comin linico; fro visto en su estramidad, un tanto abultad, de una vaina museular. Los organos senitales feme minor Dola mad Com ply or de Componen de ordrios oridue tos matrices vidiculas i vajina; està se abre debajo de la altertaria Segual macho i jones al meaterina.cl en una cloded Comm. It Go'm Janos de des arrollan a la poor que los amillos, i lanto more de ale Jan estos de la Cabeza de manera que solamente aquellos que extán a panto a des prendrise poder Organos desurales Complitamen. O desandlados. Fa douse de le Medicina co Von oripar WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El individuo que pordere de rormes espalsa sus hueros i sus segmentas ya dobre las plantes ya en el aqua; i a all's ou arros trados position ente por intermedio al alimento al belomago de un anemal irara vez al del pombre. La anvolterra sel Museo a jugo q do mi W RAINE El And Chique es Jo mesto en libertad insimuandose pour medis de sus ena tro a seis ganchos, que pountas pue den estendense i aporox imarie à volum tad en los vasor del estomago i del inbostino : entruces es blevado por el torren le sirentatorio i depositation los ea pilares de diversos organiseo Nacional de gettera museulos cerebro et e Massomessionis mes pierden Vas organos de pretien tion i de rodean de un queste du tejido conjentiro: de agrandan i constituyen grueras vesientas formadar de una membrana de envoltura contrattel con contin Anuses pacional de Medicina de version la es la gues Mar Consider lentam cutem

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL verne verienlar (grans de lefora) I en tro de la pared , hacid el inter ior uns & hunchos totomes have en (cistieres & equindes co), i en Anterent & do he are and de enecuentra la de madura de la cabeza de la terria Vajo la forma de ventosas o de-Conser desidede perine ho. 3 stos botores de wanderlen chació afund de ma nero que paren los aperidices es teriores de la vesienda: en lorces presentar la formai el volumen de una Cabeza de cestodo, provista de un enello mas o menos desa rollado. 36 gas ans vesicular de be venir al conducto intestinal de atro aminal (del hom bre Museo Nacional de M por ej annfelo) para que el seore les (cabeza) destacado de las pare des de la verienta pueda pasar al es la domande verme adalto. Esta trasanse mision de los que anos vesienlares se exectica de una maner a pasiva forel intermediade de los alimentos, sobre to do de tde Carnes leprodas. La recien la se disculae en el estomago i el destacional de Medicina el destes pouesto en libertado fin al intestino

delgado, se fija a dus paredes por medis de Lus demadara, de desarro lla por la formación Ancesión de los amillos articulares Fodos los certodos habitan elin Marco to timo del gado, mientras que los quoanos resientares de cuever fran en los organos mas di Mocecellacional de Medicina Warden to anter commente espaceto dividiremans la vada Dus tres priodos de estos parasilos entogoarios en hes perisdos distintos. perio do embrioriario, período outermedio i periodo de madurez dexed Il embreissiman firefordra el Jodra 2000 tis mo viof anto podoito mante el colado intermediario continua la instencia primatemamente inter un pida al embrion, i de proton go hosto il periodo en que Comienze la mading sexeral. Angended de Medicina de Medicina de estas porrasitos de for I a en door a mas individents, le los cirales tores alogual animal foren il to al paraseto adal to. Istos individeros no presentan ordinariam cute made que deperen En Museo Nacional de Medicita, jero exceptional te pueden perlane eer a ordena

Clases & Trubus diferentes. Il embrion del parasilo de encuentra, sobre todo, en el animal que sirve as alimen to al que porter el entogoario com pletamente formado. azi por ejene Action de testin Solum que voir en in Testino del hombre. Se encuentra en estado endrionario principalmente en Meseo Racionalder do que sirve ac ali 222 M W VEM LEE CHA GITHER NA. CL De comprende que la Duente de éc tos animales, ando que la de Cadque, a stro, defounde del acaso; en efecto, es por mera casualidad como entra el huero al organismo ell'animal que le convience i de la mis ma ma mera este es comido mido pardo en el momente propieis, por un animas determinado Museo Macional de Medicina balidades de la vitalidad Don INA.CL lanto menos numerosas endu to more complicada lo la cación tencia al paradito. por ejemplo m la terria un huero que tre 85.000,000 llega a der territe. Estas Joerdidas I'm compensadas por la inmen It fecundidad de extos paraei los La Moren Nacional de Maticinade en los parasi Con your emergicina. Cli mo humano

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

de éjerce au très manerdes diferen tes: Istoo animales Sur rain del organismo los material necesarios a shi mi tricion. Acción que tiene en Males que can-San al hombre a' ordinariamente poer iniportan ein tratandose se la terria; pero ende Museo Nacional de Medicina. do exciste gran catidad de Combries, WWW.MUSEOMEDICINA.CL entoneas se nanisficulan por sinto mas de animid , des ordenes nervis dos Mas importantes don los per fineiro medanceas de estas para Sitos. Das voluminodor i los peque nos acumulador en gran cantidad Comprimer : Arofean las partes WWW.MUSEOMEDICINA.CL Vieinas, tenemos de esto ejem folo and loo cisticereos al cerebro interestado los triguinos de los museulas. Vor tras lornos funcionales de les minados por la compresión. la stropia don a vier milos, con Museo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina Mertinos et de contro culos, pero

4-1

en dealiones Don de mas a menos importacia degun el organo afieto; dai es como los cisticercos del cere bro determinan conouldiouls para lisis, a veres estendas, i alteraciones mentales, los eisticereus del of o ced Cronan la lequera, los del brigado han the grade tacional de a farmer in los funciones de ecter preserver Dichammonora. De la mis ma manera cuando los triquinos de los mico alos dore min numero dos in paraligan Dus movimientos Los sintomas secondarios no Son raras. Estos consistem en tras lornos circulatorios / hiperemides trombosis, hemorragias, edendo etc) inflamaciones de las membra nos Gerosas, + Supara evores a de decina partes protints, roturas de togina.cl organos i Jo aso de Contenidos diver Sot al intestino los bronquios los Viros urindricos, las caridades deradas, & tien Ma Salida al es trion al Traves de las podrudes aldo mindles for exemple. Decon denes greenentes del equinoco. Gos paraditos pueden lambien la traiser regional de Medicialibre de los con due MAN. MUSE apresidents: Combries

minerosas apelotonadas pue den reacionan la obtracción intestinal, i la lombris de los conductos viliares puede dos lugar a la colorisia. Aroducen chered atario, la hemorragia, i prio bablemente la coleración de las micerias (lenia loin bries of i de Alger Hacibert de Rection for nos de la difes tomme Crane Coales i je nerales corecutivos. on fin, los parasitos & anan por los movimientos i cambios de " lugar que ejecutar; seacionando Arlores diversor, Comegoues, dolores musculares Oclicos / dobre todo en ayundo), los cudles sea disceta mente s poor acción refleja pine den convertorse en causa de Mexina braciones code en tisas (tina de butos); por fin, pueden romperel organs donde habitan (equinos i quizas lambin la lombriz). Los sintomas de los paracitos Son rara very for ai sols bas lance cardeteris lieur para dar aconver un dragnostico Legaro, en la mayor Jooste fal la la price de de petira. De agas el precipto Constante de esa

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

minder Siempre los escreta, espe Cial mente l'as heces naturales o pro vocadas respecto a la terria, la lom brig el ascarides ; en contraromos, mi amenido el parasito completo o por andere P. dequiré con la descripcion especial de la lenia Dolium, de la terria me diplesemethere recicito triveefalo varie & de deve Notes E CARE GRE de que le lucien tran en el hombre, que for man el do un to porinei pal demi Composición Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medic Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina 💐 🕮 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Ferria armada. Acintada pla na mas pequeña i mas delgada que el vor me interme, tiene en el estado de Com Deta teria pleto desarrollo una loujitad de 2 a Solium 3 marcon de Mederas, i Sus anillas 10 milimetros de longitud i 6 de anchura. La Cabeza lo redoudeada del lamano de te Misso Nacional la Cardicinale un tinte or euro pro to bow de SE producto des bastante Salientes pigmentadas de negro en du par le Superior, presenta un ficeo gruno Con veinteseis ganchos, polo maos menos en forma de Corona Coloca dos en dos filas concentricos. El Cuello que Dique a la Cabera forma tina Cisilà delgada de tina pulgada de loujitade fina i articulada dos acional de Medicina anillos articulares for Cort frincipio du crecimiento co leu S ino lonan una forma Cuadrada dissources as the matters for for dimensional de to de la Cabeza. Do anillas Con miendan outonces a llegar a du madanez, en esta epoca Non mas largos que anchos redondeddos en suo augulos, on numero es and Museo Nacional de Medicina a da Como el a Cuem por de Sues bulcion, go e lugar requ

l'armente a los tres mesers o tres meses i medio de la infección Los poros quitales colan Colocador datre los costados del comillo. 31 titers presenta sile o' dies wa man provide alegales proverstas de pam for aliones abored center alternan Tes. L'ai mieros Sor redonded Musto Nacional de Maciena pro-lefedors de land Baly Blagocked lever sterring of Apesar de du mombre sole verme no esta simpre solo puede axis tir en mayor & menor numero 10 a 40 i dum mos. Habita an el intestino delgado. Il Cisticerco celulodo Correspondien té à esté verme vire préférentemen to en los museu los del Cerdo pero se le enquentro lam trein en otros pun los : en otros anomales como el mono el perro, el corgo la rala. In al pombre se le circuntra las mas de las veens en il lefido Cular inter mus cular i Sub Culanco i on et Cerebro. Con mu Ma minas frequencia en el of el congron el puilmon Al mig ado los rinones los morenen es las glan dulas lin gatiens min poeas reces

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

en el tajo, en los puesos. gais le habitud mente en can tidad Cosiderable en los ans males: an el hornome de encien tyde mantens dolo o' varios pero ca as munde en gran miniero La verienta candal time Une being de tradinamediano, no diem how W. MARTERAPOICIDE Las mus oulos adquière una forma eliptica Coulded metro mas largo On la dirección de las fibras, in los organos blandor (ofo, Cuerps totros ventrien los dere brales | Are formed esforel Con Traris redoudd 3l decaro lo Completo de las vesien las dura tos meses i medio Museo Nacional de Medicina to la duración de du Les ten Cid er de Tres a deis anos. Kinkenmeisler ha probado es per Imentalmente el orijen de lo to bris, en exceto de puede obte ner cisticercor for medio de los mevor de leniax introducidas en el Cerdo i a du ver tenido introdu Qiendo Cislicercos e el ticos mainal del hom WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medici Marw. NUSEOMEDICINA. (WWW.MUSEOMEDICINA.CL

* jun

La leria inerme de La touthere (E. medio Canellala, Dela tonia Kirchenmeisten, tenis Cucur hi mediocanelata tind, t. grandes florges) es un Verme: aplanado acentado for mado por una reunion de ami Moside cines a deis metros de Roussonacionaldelection longitud, andhu rawerperon cuese el volumen de dus amillos a la terria Vo tium. De Oabera es volumino Id de Ceren de das milime Fros de largo con la Carada perior pland. está provista de Quatro ventasas dis puestas On Quadro, Edolantes fuertes es Cuys Centro de encuentra de que Bonnet una duertura Al rededor de cetto ventoras existe ordinaria mente una Good negruped. Los anilistand harrow que corte la tayou el anes porton designales acanzando orbeto do lægen llas green no han lle gado a du Completa madu heg a 12: 14 milimetros de largo. Gos anteriores Son mas and mos que Cargos, Los media nos con lienen los organos secua

les de los dos sexos reunidos, los anillas mas cercanos a la Ca beza no contienen masque el or gans macho en tanto que las porteriores a Cucurbitanos us trenero made que los organos hembra , con tenen los prevos en prese o menos abundancia Estos Son otales i lo Tan Myser Decionado Medicinarna Odocara espe In wy Muse de Disina greer de 26 a 35 m mas laterales aforeladdes los undes Contra las otras con divisiones diestomiedes regularmente, en lu gar de ramificaciones avoresen Tes. Jos poras jonitales están ine gularmente al lemados i Colo Ca dos a los lados del anillo Cuan do Sos amillos Son esa Cuados Co mo fre Cuen lemonto Incide La lan Ordinariamente Vacios de Mueros i arrugados pero lod avia Vaslan le gracesons, coperor. Esta leria forma elde del listiceres a la vaca d'les nera le prosa er une cross de esperien Cias de Leukart, Mossler Spencer Cobbold, Simondo. ets.) have demos Frade Claramente el des arrollo i fo lideion de este verme. de presenta en los ammales en Jorma de pregue vos quis los decimantes en los

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

mus calos i continuendo el Disticer Co. In lando que el cisticerco perma nece en el Oner po del arimal que da en el estado de vorme vedierelar your de des Trupe i de presenta en la autopsia su forma de placas a marillas i cretacedo Pero di el farmere hacondecenteditions o de la Carne le Annand SEDALEDAL MERCE en el intestino el cisticeres encuentra las medis favarable a du desarrollo ida lugar a la formación de la teria Segun las esperaneias de Vallin to necesario para matas al cis Tiler Co Vomelin a la Carne a tina temperatura de 60° lo menos. mas coniderable de los que de contenen. to an en el hombre: puede lever de 500 bomarie a gometros de Cargo : en lon cos de con falo pour de tres a cuatro mil anillando Cortosi anchors. Da loujitud, de 20 tos, a excepción de los ultimos, rara ver de 35 milimetros muntras que la anchura aumenta hacia la par le media, llega a 12 milimetros La anchure decrece en la mi lad Juses acional de Medicina foster son muere tras que la los filhos entre de modo que

WWW.MUSEOMEDICINA.C

12

El enerpo es delgado i aplanado como una cinto Sobre todo paeia los bor des mien tras que la parle media de los amillos resalta hajo ba for ma de un relieve lorgetudinal. La estremitad de estrectile mas indes har to hacense filiporme de tal modo que la Cabeza que es de 2^{mmig} de lon jitud Missos Adeion de Medicina limetro tiene el aspece tow sen used me tamiente oval 200 pm meroy anillos madaros de encuentran a una distancia de 50 centimetros proximamente de la Cabeza Los pro glotides no von avaenados aislada mente dirio en grapos mas a menos largos i a largos intervalos, cala Segmento contine los puevos Caras Ceristiens del vermes: don ovales for tepidos for una caccara tras la cida, incolora Viniple. pover en usea de des estremitades un opeculo al traves. det end il embrine se distiza en el agua on la chosed de su conceración no han llogado apendo mas que al estado de Legmentación del vitelas El embrion armado de Deis ganches i rodeado de una menstrana cilián Comiensa algunos mexes des pues de la en et agus dute de ris o de lago]

De distingue al de las timides por du forma redondeals i por du envol hira dura subierta de numerodos filamentos. Sela terris no se eneu antra mas que en los Cantones de Cardentales de la Vinisa i las provin Cias limitrofes de la Francia en Prusia, Sucia, Polonia i en la Prusia accordenter and lugares hafor i from the segue al got de riss i lagot de lodos eatos paises. gl botriscifalo de dice que provie ne de los peocados i Sobretodo de la fera, que lo una expecie de sal monoide (Labouthene). Segun Knoch asté puera de duda que el embrion del B. Caties in tro du cido en el 1sto mags al hombre pasa inmedia Tomente a verme adul Enge Medicina agna polable seria an este das da veren lo. Je han concontrado en el hombremion his expecies de totrisceptor: 1: B. la this que ex el que he des crito. 2º B. Cristatus. 3° el B. Cordatus, parceido en la es multira de dus anillos al B. Catus. pero es mucho mas pequeno. Ca here corto ; ancha aboragonada Museo Nacional de Medicinatos as duper ficio pro visto de veu los as duper ficio WWW.MUSFOMEDIENA.CL Cuyod degmen

tation crécentan rapidamente, que la parte auterior a dequière una forma lavecolada. Los amillos adultos tienen de tres à Quatro milimetros de Conjitud, los il timos Son mas Museo Nacional de Regions an des i Odoi Cu a dradoro de cireventra en el norte de la braelan

A WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

> Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl Museo Nacional de Medicina www.MUSEOMEDICINA.CL

35 de utilidad haver el diagnostico 2 BELOTECA al verme i In variedad antes de ampesar la terapentiea; enest tion, hvi die, relativamente fattiagnostico dipren Culture terriendo a la vista porcio cial de lastenias nes del verme. Oup ougan do que De trata de una terria medio cane Catheren aconstanticiping a mas precuente de houdes) Mo amondremios primera mente la poros genitales, que como Sakennos se enquentran ensita en las partes laterales de los ani llas, sucediendose de una manene iregular ya a la derecha ya a la izquierda; dis porieion que el mos Croscopio nos unlará claramente, asi como lambien las numerosi Sunds divisiones de Mula Nacional Amedicina Vor el Contrario, si lenen Museometicina.cl buix Solicem carmada mustro stamen nos hard recommer los poros jenitales regularmente alles nos, imo a la derectra i stro a la izquerda, i la matriz con devi Viones de despecto menos den trities. Los medios tera períticos emples das aussonade disparavitas deben lener www. ansemeder doble. Is ne

cesario matar i espulsar estos vermes Vos medicamentos seran lempregos i Delostiniju terreidas. Sara Ser terripugos deben gosilonicidas en primier lugar erwenenar al ver me, a al menos ponerle en un esta Mue auson tal que un pueda haver uso de. dus ventos des pues le succesario de aprovacharse de este suero d de este Extende de maiener la aparente para an And maro al careame al selector, esto Com prontitud para empedarle que Vultra a char raises in otro pun To del tubo digestivo. To preciso que so los efcelos marchen a la par, i todo tra lamiento bien entendido delle Conter Con estr acción des tinta: promero de Cion foropit dobre el vorne; segun de decion de expansion de este vorme al estorion. Con muchie pre anen eix De mich Camantos de este grupo von leni Cidas: i la acción terefuga Recondenter tiene con tin purgante que se administra ya simultaneam ente con el terricida y a algunos ins lantes des pours. Pero no debe olos Adre que no conviene esperar de mariado: el verme puede volver a lase daciona de decicina incharac in otro vez veze Meze muerer digertira, haven

15 do initil toda tentativa dera regla joueral no defar pasar mais Le una hora sutre la adminis Indicaciones jetracion al lenicida i el Cercifugo nerales Otra indicación jeneral i apli Cable a todas los cooros sera la Sigmente: el tubo dejestevo de be estar vacio en anto dea presidenciona de medicamen te the disconcerence Solve el vorme De agui da necescidad de pur for la vispera al enformo i tenerle en ayundo por la menos hasti la comita de la tarde in esto acouse, arle que tome sola mante leche. 2 . Ha was unstantinent For fin as de absoluta necesid ad para Cosequir una Coracion radi Cal oblenen el verme Rou an Ca beza. Para consequir este usultado Exigiremos que el pasiente haga Sus mecesidades an un servicio lle no de aqua tibia, para impedir las Contracciones peristal treas que con mucha freecen cia Separan la Cakego del resto del ener for del animal Numeroson Von los me di camon tos devedacional de locitoras los trem forto Conhow & SEO Cencer I commborged

WWW.MUSEOMEDICINA.CI

Solo have mendion de aquellos mas general mento empleador i de efcotos bien probados, detenindome principalmente en la corteza del gra Museo Macional de Medicina de i de sus al Calvides resienlemente te aislados por et celebre químico Musefacionat, de Medicipais refulado, nor dia, www.museqmedicina.gl biles holmands agos mo aermos como el mas soguro i efe Cag. Sl Rouses (brayers authelmintica Hunth) de la Jamilia de las rosa Delkousso Ceas. Is un arbel de la Abisfinia que Jourde llegar a lever services actional de Medicina de alto; en medicing se usand las.cl flores, guy as profiedades an the mintieds fuefon betu diaddes por el medido fraces Brayer en Constantinopela. Il analisis de este parte de la planta da: lani Museo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina HARR MAUSEOMEDI (NA.CL & Otir o, la Kousti

Museo Nacional de Medicin

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL. 16 La Corteza de granado Engas propudades anthelmiticas, alique conveillas de las mediens De la cortera function questo partian Oido Can al de granodo vidadas que las trabapos de Jomes poniendo de manisfies Manuseo Nacionalde Medicina a Citicidas de ce When we we the stand file on fur on Con Ciderabors Como hectros antes amente muras. Desde lati epoen de Cocimien a granddo ha dido precien a mente empleado sikmpre Con exito feliz Energeneration a boulberre que de munificer acupado Con especialitad tel trata munto de Maseo Nacional de Medicina adas esperiencias que este museomedicina.cl dis es siempre Degars i efi Contra Contra de Medicina Altimamente, des pares de ineros actudios, la Corteza de Grandido portarios dulora. Merat Bourgeois Davaine Ranson Caubert 31 Doctor Mar y. De mostro en lin exclente tra Museo Nacional de Medicina pie da des au Thet mindse ome Digit of tem bien

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL In la Corleça de los talfors sin do lan seguras Como las de la Corlega de la vaig. Mas recien temente Fauret ha podido Delasse distar los alcalordes sel gra letierinde Digen regens of ando the un gran to do en da via del pro gress a está aplicación La Museo Macional de Medicina. WWW. MOSTOMEDICINA. Et il bado on el granado cuatro alla Voides a los que ha da do el nombre de Pelletiere has en nombre memoria del Satis quínico Pelle tier al gran all benever all benever all an use on a second de mars Wines Macional da Martina www.worrdines.com Museo Nacional de Medicina 2 WWW.MUSEOMEDICINA.CL Muséo Nacional de Medicina Muséo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina -21 " WWW.MUSEOMEDICINA.CL

cubrimiento de la guinina i & muchos atros alcalis na turales. Fard distinguis unde de otras las diferentes pelletres into las aplies las primentes bendered all alfabeto griego ite tuvieron des las pelletierinos a. B. Y. J. Para completar el ana tissisederal deretiga del grand de matina non bre aplicado a la manta, tomada primero por un aquear particular la pameina o m materia risinora Compleja, i la granadina da un parabe de pla Cer. Veamor como prosedio Fauret pos & oblenen estos alcaloides, cuyos usultados pueron comunication en Medicina una interesante noto a la medicina.cl Academico de Ciencias el 13 de margo del 79. Tricipio por tratas el polo de la corleza del grana do megelato con una lechada de Cal por el agun des pour por et cloraformo : por los diversos allaloldes, Apratectia pumara mente la proposed ad que pose der componer Udo Vales de das

📲 💐 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de ellos, suitanto que su tiene allion tobre los atras dos, i des pues la gran higrometria de dos de sus sulfatos. elos los tra lamientos por el brearbon ato de so Sai la sora caustrea dan dos megelær que se transforman en

sulfatos i se haven cristalizan. Muser tenaded edicin las esis laligaciones www.myseomEDICACC absorbente, gracies de Japat dal agua contanida en el aine, los sulfatos deli cuescen los penetran el papol, de doude se les obtiene por un tratamiente ul trion, las demas permanecen Oristationadors Dobre el papel Min vez ablem das hoseo Hacional de Medicina serraen de ella facelos auto outona. CL dealordes. Operando de esta manera, de esta manera, de manuera

trem con el licar bonato de 2 oda

un ilcale liquide i destropiro, i

tin alcaloide cristalizado sin ac

aion subre la lug polargada, con

la sosa como trea, dos alcalordes

Museo Nacional de Medicina Cognidos como Cercífico, i oto sin WWW.MUSEOMÉDICINA.CL

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

pm,

18 poder rolatorio. Fodos estos alealis al granado son volatiles La acción fundapica de las pelle herinds estudiada por Dujardin-Beaumete , in decipante Bache - Accion usiolo mune a la espesimentación eve Sagunpuelos, randoj compos. I Aquise Mactor place pedicition in Soluciones al down w fanose O to 50 to the for inden rafeir amen te la propiedad de contraen Dut sen tosas: in dos minutos purden das medios a adheren eia, i en im Quarto de hora todos sus movimientos de anguitan con la pelletiering B: no se las founde Volura la vida. En an do su a permanta con la pelletierind V. Vou necesarios cinco mandas després de la inmesión para ha Cer porder a la ventora bucel Totas Dub profocidades, i vente Museo Nacional de minutos Joara Joaralijan sus mo Demantos, la sauguyula fourde Ser weet ta a landeda. Can la pelletierira Y. una sanga Jucto colocada on una solución del mis mis grado no foierde dus mo Ven centos parto al Cato de de vein 6 minutos de comención pour de

ser vulta a la vida. Con la pe l'etierina & a las mere minu los pierde la Sanguyuele la facul lad. de adherine; pue ser vuel to a la vida. une solucion al decimo del alcaloide B. no mota al ani Macart fional delaterinate presonta una para WAN HAVE E O JAR Breet A Acel de bres Torras de dan Alion. In estos caro la respira Cion hividea no se sus pourde com pletament, i et Corozon se con Trac como de ordinario Joero lijer amento debilitado. Con una gota dos o manuale ma là a une rand i los finomenos de intox ceación dos trolentos, la muesto en mas rejoide Cuanto mar clara la Museo Nacional de Medicina toda di se haem inquesiones WWW.MUSEOMEDICINA.CC Las fenonienos de intoxicación con Sisten al principais en una exitadición nervived que se traduce por conval Diones i Contractures; des pour por agolamento de las postencios motri les, que se manificitan bajo la for ma de Alodución muscular com pleta i definitive. L'es mentranzo experientes de Medicina las ady dentes a la ingrésion de Medicina las ady dentes a la

19 despues Son los musculos abito minales, los al aparate hivideo i en fin el Corazon, que se detiene en diastole. Los movimientos se flejos obrevisen a las volum taxies, pero por poeo tam for. Da muiste Odreviene en un so pacis de trempos, que varia de 7 Maseo National de Médicina in yestadas, en WWW.MOSEOMEDICINA.CL horas. 30 toda vid mas lardia dom's es natural Quando el medicamento de absorbe en el estomago. Bar il Congo, la pelleterina p. mata en algunos minutos a la disis de 15 a 20 centigramor Las fenomenas de mtoxiección Consister a dodis primina en una Simple poresin America De Medicina annentando la dises WWW ABUSSÓ DEDICINA.CL Centigramos en una poarali Ais foroquesita que comprende: primero los mienteros inferiores des pues la parte auterior, las ordos el cuelle and torax, i por altimo el corazor. Dos movimintos voluntarios desapare Ser antes que los movimin too My deplacional de Medicinaesperacion es from MUSEO MEDICINA Sherrow amfolia

presipitada des pues, Aus movim mientos se hacen dificultasos i mas raras, i final mente se sus pen den complet am onte. Museo Nacional de Miguel corazone late todavia, poero de lina manera tu multora i des on_ Denada, des jours se debilité : se Muse Nacional de Medicina Delience d'a muente na precedi-WWW.MUSEOMEDICINA.CL Da de algunas contralsiones In los ul timos momentos solere-Vine una ligera elvacion a lom peratura. In I hombre an andose llege a la docis de 4 centigramos a pelle tierina B, de Muséo Nacional de Medicina gas, trastornors acutaressofrasia.cl lis is museular, el vertico i las Tractornos deulares calan Cogarina And a line conjection men. Man anifies la mar de los vasas de fondo del topo, conjection jemeralizada à lodo el enceja Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Il caamen alcuto de mir merosas esperiencias salve los Jenamenos toxicos, demuest Fran que las pelletierinas abrau Como el Carare, i que todas las esperiencias fisiologilas que se hanketer con este ultimo pue den producerse con las Sa. les www.mjsebmediterand. Plesumen de estas experiencias: I as pelleterinas de terminan feris menos toxicos identicos en los animales i que la timer di ferencia que entre ellos exis te es la intensidade de los penomenos. En este con espitola pelletierina B. acupa el primer lugar des pars vien en Miseo Nacional de Medicina Jemplos. para producer la mus 6, en 15 0 20 minutos de lan conefo de necesitan 17 centigran mos de pelletierina P. 20 del alcaloride d. 1 40 a 5's centigramos de las atras dat, y a herros vis to que basta una gola de unalo lucion de Sulfato de pelletierina p al dieimo para matar a una Van Musen Nacional de Medifinação de Com po geore tiseans Enter Corto i que

una Danguejula Sumergida an una dolación al 2 por mil de pe Alterina p. destruge la vida del animal al cabo de diez mime 100. Sa pelletierina voire aumentan el mumero de los venenos eura rigantes, In accion se dirige a la Alto a pain alla Addicione los nervios motor But W. Coup & EM Courdlid ad des truge Con Surrands intasta la contractilidad mucular à la Densibilidad ero todas las pelletierinas posen las propoidades authelmintieds, Berenger- Ferand ha protado posi tivamente con numeros esper leneids que los alcaloides fil no determinaban nunea la co-pulción de la terriro aun a do dis elevadas,i por el Cori trar is los stros dos alcales, ya Solos ya asociado producia endicina de Medicina de Med Simpres la Salida del verme Sa preparación formaccutica que Se usa es el lanato de pelletierina ; de llama ani anna megela de Sulfato de pelletierina con una Johnaion taniea & Museo Nacional de Medicina, minis Tracción, Hours of all sigurente:

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

La rispera se pou dra un ene ma al enferm, no comera por Mododeadmi la larde mas que leche; al dia mistracion. Diquiente en ayundo, le dara son 0,30 gramos de los Sulfato de las poleterina dib en una solu-Cion que contença 0,50 de tani no; diez minutos despues se hautuse hactorial de heditina o cente un gran Water W. Notes E CORE gierra EL pasador her Cuastos de hora tomara un pur gante (30 gramos accite ricino) por altimosede recomendara ha Cer su déposieiones en un Derviero de agua tilia. Algunos instantes despues de to mestion al medicanto, los enfermos esperimentan vertigos, i la terria es espuis Saha a la 4 horas des Emedicina.cl Joues. Ex Treita i tres observaciones Museo Nacional reunidas por Rochemure, ob. Two 30 resultados Completos. Ino probable i dos sin re Sultado. Sa esparaion de la terrid se resifico, por termino mudio a las cuatro hordo de la Museo Nacional de Medicina pellelieri-

21

Museo Nacional de Medicina

0

· the

WWW.MUSEOMEDICINA.CL 22 Is sabido que lans de pucotros enas distingundas profesores for In vasta clastración a du decición por la Cucneia de curo de du Casos prac Muse hadrestie here for the pelleturindes dur filos aute In germanen ain . dues Trativa que gurofar. Museo Naciofial de Médicina Le bavanela de WWW.MUSEOMEDICINA.EL and a addd files Caspinters the deple. ta to fitil demacrado palito no Alante a liver un a petito vor as I no haber Sufrich minging Informedad grave anterior mente Padecis and allow hand acho melander and monotoning as a mennes de Colicos aflucas Continues Con challowed civils in Oder la la man a Museo Nacional de Medicina the und bismen and www.mustighteditenA.CL mindo menerado fraementos Bemanufalling under Ounga expileion the Miser Macinity of Miser Ma tive an pathic podido Conseguin Con apurgantes 1 alganos o hos Unedros premitos por varias kar Jours aquines havin con Sulta Is acerea a che mal. Boulos primeros dito de Enero de Mass Musso Nacional de Medicina Sometulo al WWW.MESEOMEDICINA.Shunto.

El did 6 se le administro un ene and for la manana i tomo leche por umes demente durante todo exe dia El did 7. por la manance tomo Museo Magazingen a pación de 950 centigramos de dalfato de pelletierina 10/20 centigra mas de tanino en 150 gr amos Museo Macional de Medicina WWWWWWSESMEDICRACTOS de hora des pres De le administro un pourgante de 30 gramos de acerte de riens Alve poers inflantes de la in flation almedicamento el en fermo de Vintis & datadez de Ca bua verilitiend s liger vil a musican gran do despues espalso una terino Con In Cabeza. Museo Nacional de Medicina le Curado en aperon sulter hasta hor it mas lifers dintoma?" and an trouver i prolesta orfermed a mainal de Medicina Autonio Marting yo bus to yoven a fende contator lines 20 and more adad, advirtig un an por land vara Edowalidad And in In depositiones poquenos toosos mentraniformes blanques Museo Nacional de Medicina da Iran amilla WWW.MUSERMEPICINACCInhargs hade en

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

1 29

23 lances no habin reperimentado famas minguna molesting heere dodplehar la provencia a un paracito que on entest no; pues tenia degun du foro proversities made for corris which a select ese Penti Vometido Velipios amon Muséo Nacional de Medicina ento del lano www.wosebhedrena.cuin expulso una morme levin a las tres haras I media despaces de haber to mado el medicamento. Di-Crembre del 832 En visto a estos raultatos des Araliadam Subherri ander polo memoro de antero annous a face the las actualistica de devideronnes de Rochemure que tujo a pulata; Creo plus the Museo Nacional de Medicina finds que las pelle tor www.musequedicina.cl ministradas Convoincente ener to Openander une et clente remodio i Oin dis pute el mejor de las ampliadors pietà apora Com The los territe on afecto Don Arealist is molablemente In perior a la mandia funda . agradable infusion de Museo Nacional de Medicina / Pourses 16 WWW.MUSEOMEDICHNALS'O de aque

uputato por muchos tiempo, Como el remidio Doberano i un lanto alvida do hos alanva de la depientad de du administración ; a du ducidanco de Museo Niconst de Materia ala. Plante Saforbialia Cuyar este Onlas Cantienen poquendo plande las numerosisimas de lim permado Museo Nacional de Mediçina auga raçanda complan WWW MUSEO MEDICINA.CL WWW MUSEO MEDICINA.CL Construction de Construction de Construction Untorera. Molidas dan el porto Uamado Camala er el que chu. duson prepara qua tentura cele bre i efic des and abre to do con a figures a sector stans become de the to travel falo Davaine la prise Museo Macional de Medicina nera diquiente www.museomedicina.cl Fintaro de Massialo _ 20 grammes Muneo Nacional de Medicina www.museo Macional de Medicina www.museo Macional de Medicina Harabe de Cortezo de naranja 20 Para toman per funstas partes de_ Mora In hora. For fin Dols dire das potente Museo Nacional de Medicina Macho, Cou cu_ WWW.MUSEOMEDICINA. ELia do al proto-

Museo Nacional de Medicina 21 WWW.MUSEOMEDICINA.CL Oloruro de mercurio de obtienen buenas preparaciones tempagas. haven Pildordes 1'Cabbalda, i algunds than blegado a gozar de When the and Bolas thermiting or te Veschiers, Caboulas de Creguy. Mesolas on que au han reunt do los a chese hacionation Medicingens de dos medi-Barrow osectiono cubierco dod. Isto prueba la debilidad de lales propudades. Anthafallung Farces Huseo Nacional de Medicina WW.MUSEOMEDICINA.CL Museo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina Maseo Nacional de Medicina Maseo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL