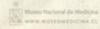
Gruanda In. Fedro





Museo Nacional de Medicina

WW JAZ GRAZ Cermoninetalez Banis del Eds" (provincia

de Orguindo

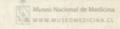






Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL











Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL (1.) al desarrollo moderno de la estudios hidroternominerales, en la tetapention de un pais, tras stored de Ma Como Consequencia logica cu entiquecimiento; i proporciona el auxilial mas foundo i poderno Muse Nacional Maldamiento i estianz alivro WWW. List enfelmed des ormicas. anhelando vehementemente tal resultado, para la hidrologia turnomeneral nacionaliestimo Sportuno estudial, aunque brevemente, la precina luma Bana del Esto a la luz de la progressa Jisiológions i lesaperitions saturales. tesis, elame permitido lamentas la securi dad en que ha yacido esta lesta terma que encuella metalica. mente und proposeron emidelable de principios minerales, un alla grado de termalidad, arraiandose, como terces factos translatione, la altitud ason-ANAGENTEDICIPALLE El encuentra. Edler enalidades, espuestas

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL (2) sumariamente, imponenta una preferente odvorción en el asseral termomineral nacional. Reconaco la addud tarea, pero deaso superala el includible minil ya endicado; siendome grato i Muse Macional de Medicina ometer este trabajo WWW.MyEghelio ilastrado de la prim era authidad médica de mi hair. Uvalle de Coquimbo em su Soana i florestiente aejetación, transmiral i de gradiente accensivingl sapida borre en dirección al E. G. E. Museo Nacional de Medicina Avanzando, per Mesto Gestina de miente i parado el guípo elevado de montanas que forma la coldi llera de Dona Ana, formada de perfiror i de roas porficiais estratificadas, notable por la dise minacion de finiles llegase al valle de la "Hann del Pero". Museo Noste valle es estrecho i profundo, das de vous estratificadas trans

Museo Nacional de Medicina (3.1 B WWW.MUSEOMEDICINA.CL formadaz en topoz i kadinez poto el fondo está tapizado de granito en toda su longitud. Il valle thel Eoto desciende directamente de motte a sur paradels a los ordones medio i prin cipal de la Cordillera andina de Coquimbo, entre las que está Muser to de Hasta reunitze em el principal; en ougo punto e fusiona tambien il torrentiro Estero del Esto que este en excentro de este valle con el rio de la Caguna para constituir el Eurbis. Ahola bien, en la ribera derecha del Esters del Esto, ia quince metra procimamente de su aua, brotan las aquas terminerales Hann del Esto en la superficie granities ys meneinada i en la promishidad de las roods estra. lificadas metamolficais. Chaundas observaciones baroni. triods el lugar que veupa la terna hallase estocido a tres mil doscientos cinquenta i veho metros (WWW.M35) Professed nivel del mas.

Museo Nacional de Medicina (4) WWW.MUSEOMEDICINA.CL analis holas de la larde 0. 48/8; i a la misma hola en la Gerena cituda a la estremidad opuesta 0. My604. Il telmimetro marca en el primero 12º 20 centigra des ien la segunda 19. 45 a identica hola, kol. Enu a la hola meridiana asciende en aguel a 16.4. Musel Nacional le Modicina sometro cenala en exe WWW lugar a las I holas de la tarde +4° +11.6. ia las 3 holas de la manana -1 -4.6. Las vertientes principales as reducen atter: marcando la prim. era 60 centiglades, la tercera 26", acass este descenso dela atribuisso al largo transeto que recorre el agua i la kegunda intermediarla. El agua al calis desplende hush. jas deldeido carbonico, es limpida i oristalisa, inodola, de cabol acida. lo- adado, probablemente delido al acido carbonico diluido i al dours de codis. depositanse eflores cencias salinas alun tantes i deli ouescen les pot naturaleza, en el tragecto precedente i consecutivo a la terna

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL (5% las que contribuyen pulmatiamente a producir la notable segue dad del aile en ese paraje. Baste constar que la da termimetra del prierometro marcan hasta 10 de diferen. El analisis de las aguas termominerales Batus del Esto Muse verificatelo por el distinguido pro www. gest Dorney Rs, actual restor de está Univelsidad, es el riquieste: Hot esdd dies mil glames (10.000). Cloruso de Rédio L 24. 38. gramos outlonate de oal - 11.80/ " Oloruro de Odlois - 4. 33 Osido de hierro i celumina da lional de Medicina, ellementies indefinides-0.29 " Edal -48.19 La balnedoion, cenoles, goza como es natural el preferente sol en la estadia de la enferma en la establicimientes termales. abligado ezme comenzas pol www. Sabese que hasta la temperatura que fluctura entre 32 i 35° anti-

Museo Nacional de Medicina (6/ WWW.MUSEOMEDICINA.CL grader el bans es melamente agra dable e hijienies. En el estudio siquiente fijorne en un lepo supe. shot de odlórico. La progresse recientes de la fisiologia pruetan que el tegumen to esterno es reprodario le la Morrison de la liquidas edida. Mus Ensigher of cabrothe indisoutiblemen www.tousquereza ciendo d este respectael Abano suplementario de la respi Edding (Gubles, Heading). no ducede dei cuando a con acunaid de estados patológicos presenta educiones; polque en tal ouro hare trasformado tem potalmente en suportique absolbente jeneral www.museomedicina.cl Paro d veriparme dela decim intrinsega de la bañas termominerales presentes www.museons Inmerjido el barrista en ella, voasion de por la elevada temper atura i fuerte mineralización, un efecto lan ondeado de contacto que instantaneamente la impre River se person reperoute en el sistemed trofico i regresivamente

Museo Nacional de Medicina 7 (4) WWW.MUSEOMEDICINA.CL traducere pol una aceletación de la actividad funcional tiqumentaria esterna, consistente en desarrollo oregiente de la capilaridad i eux consecuencias concornitantes. Les lagon del trastorno hidrata-Museo Nacional de Medica In alla en i la esencial Museo Nacional de Medica de la Como Colo-www. Juse Ma Edicina dad del organo central de la circulación que redobla su jueza i frecuencia de contracción. Al mismo tien no el juego de la respiración as modifica i dificultà; seguramente proque en tal deso detid la presion de la colonne liquida con cierta densidad, asseida a la atmosfera particular de la camala; i finalmente la supresion onomentanea del territorio suple mentaris i eux respectivas quenciones moriginan la hematojenise i provoan la lucha que entabla il oganismo para neutralizarla, a contratalancear la termicidad When longer Nessilogi aar lobt a damen te esnocidas.

Museo Nacional de Medicina (8) WWW.MUSEOMEDICINA.CL Erddicere està pot la rensseion de opresion caracteristica, el anhelo i la vultiraidad de la fisonomia. Dentro del barro, i a peras de la jimnastica circulatoria i lo espuesto ya, el emenctorio esterno Museo Nacional de Medicina viento grado de pali dez www.museoffatte, debido a que la fuelza esterior supera i vener parcialmente a la centrifuga; pero lan pronto cesa el band se invierte el orden empezando la regunda faz. Wevelase estal pot la continuación del estimulo jeneral nesvisso sobre In aparation disculatoris di respira torio. Ja empuza a diserrarre la subidendez petificia i luego aparece la sudación copiasa que se entiene principalmente por las condiciones particulares del ambiente circunscrito. Cesta pers. pildown le propoleina al banista un agradable brenestas. Museo Montanderin dus en estis dos tiens-MANS DER DERAC de abrolbes por la mues ed broncopulmonat particular

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Ralinas euspendidas en la almisfera analizare ahora la influencia que tales aguas producen administradas por la vid gastrica Limilase a su decim topled solle las apiteliums i parter subyacenter; la que actua reflejamente por un estimulo gladual i hiperstinizan Musey Nacional de Medigra duois la hipererinia www.mureomenycuna. Conducto dijestivo. Costas aguas acidificano neutra lizan i alaslinizan, favorablemente, In liquida organiens por una serie de desdoblamientes parciales en our elementie constitution. La pricin restante absorbida determina a no dudarlo, madificado comos profun das i ultamente vpromakasas en la orasis canquinea e intermediaria. mente dobre la nutricion intima i la himstoris. Segun la composicion i exposición prededente resulta: que la mutri am utiliza las alteraciones crasions tendentes a restablicer el funciona microba daysolas; pues bien, spelase embarantismidad de la tijida admitables reacciones quimicas

Museo Nacional de Medicina (10) WWW.MUSEOMEDICINA.CL ours measnismo productos es la plesencia elemental de dos occupos deide i base. In odda elemento una timies oumplese fenomena de almacenaje i destrucción estatonada 1900 Nacional de Medicale quirielh do la presencia reciproca de aquelles pald el desattollo del fluids dinamies enstinedol de Medicinamies conjunto que come WWW. DUSEOMEDICINA. G DEL Curriente. Emigrando sapidamente la aldura por las disursas pereciones, presentarla lajo forma cuali taliva adequada emducitá recta. mente al exten del equilibrio quincies in il organismo Cal ez, cenores la tras fiziologia explicativa de la les efied enfluer oid de la terma Baña del Esto cobre constituciones agobiadas por exuel desequilibles organies. Heputo ahora oportuno ocupar one de las condiciones connolis jean auxiliaren pero gueza egud. mente activaz i paludáblez Museo Adoffice Medicia contempolárica ha herecelles que la disminuein de la prission atmospérieu tras

Auseo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL el predominio de la fuerza interna; origina und hiperhemia notable en la gona de capilarex cutanen i pulmonares que, aumentando la enpacidad vaneulas de tales eminatolia, molina una nipertermia perificion reclamada a la par qui una estennez consi Mable de las conductos respira Louis perturbadas de esta fundion. Il mismo tiempo las gases de la pargre lienden a desprenderse. Il enazon, da pot el estimulo nervinos misterios, da por el meanismo anterior, redolla an adiridad funcional orumes. ica i motrizmente sesta condicion i su inmediato resultado escuda a la leonomia para contratestas a la requedad delea i aletmicidad Evetanea natural en el paraje de om referenced. Hase demostrado que el descenso de la presion barométrias o altitudado de difica enanti i enalità. torgonoloute del origens atmosperses; i Best afilma tambien que

Museo Nacional de Medicina (12) WWW.MUSEOMEDICINA.CL ouando aquella desciende el veijeno i doido carbonico de la cangri dece Den, reconveiendo como causa produaltiz la débil tension de ambor. La respiración, intimamente liga de a serrejante esta do físico, piega en libertad declinando la presion esterior en la alterra; la que utiliz que d'éclera en frecuencia i www.mustomplitud para compensar el relation descenso de verjeno i la estrechez bringuiss. Ja el considere las condiciones anteriores old excitabilidad propia de la altitud admira, no obstante, la dijestion regular i detiva ermo tambien la butti. ein perfecta que en sentesiona culled. les brillan a causa deque la débit presion permite à la centra nervina hiperhemiare con extrictez. Calles la colución dada desta regunda receion del problema.

Museo Nacional de Medicina

www.museomedicina.cl



Museo Nacional de Medicina (13/ WWW.MUSEOMEDICINA.CL In resultados Climederapeis tienz, oulgares pero maranillina, me induces a abandonal el empirismo reinante e interpretas ocentificamente al analizar Museo Nacional de Medicolda e se en cialez aplicación de la terma Bania del Goro, con. eignando complementariamente la contraindioxeines que for WWW.MUSEOMERINACLINA I Liqueza minetallirmied ei imponen. Consisteme a las Edeimales i principales. I Paralisis protopatiens o astenieus de origin discrasico de la ontilidad o de la censibilidad, neuroies i neu. raljias diversas aprovechan de latter specifica hidsolet marrineral. En efecti, aumentandore el podu dinamies e hiperstimies del vistema i lejenerandore el liquido parquines que la multe don la infastion de elementer que necesità para en funcionamiento notmal; pot está o aquella razon Med ATTHER Medicale que se dealla el Man don Corregante estado. II artropatias, didlenes leura-

Museo Nacional de Medicina (14). A B WWW.MUSEOMEDICINA.CL toided i seumstismo sidquisido, en la pluralidad de sus manifestación er i rebelder a las ajentes farnace logienz, con neutralizados por el Inecanismo circulatorio supra. seo Macional de Modera Cristo que notmaliza la crustricion articular pero arreiandache la neutralización quimica, por la eoplacional de Médicina principal mineralez de las aguas MUSEOMED CINACL de agentes que crean lan deplotable estado. III. Crarofulosis jeneralizado a parti o todas la certemas que afrata. Combalise las manifestaciones muco. car i outanear, especialmente el egend requirela respetable autoridas de Haldy, em exclente resultado por la aboin jeneral sordente para las primeras i demaslocal para las elgundas. Set inquigitamiento estrumoso del eisterna glandulas linfatico de resuello por la electiva influencia de la clorera cole esta organa. Las lesiones near to con polet process multitude general ien expecial de la annaferration adleren que la terma encierra.

IV. Gifilia en la divursa perioda. Eragendo una alteración plastica de la sangle tan profunda que entra. va our budlidades outlitude estas uguas modificandada; no diti que destrugen il pernen generado, polque en el estado actual de la Museo Nacional de Medicina Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEPMEDICINA.CL. La que dolivare por en internedio la renova con rapida de la tepida i la eliminacion de la depositos heteromorfia. Ahra, superficialmente la baña ternominetalez de mi referencia producen la destrucción de las eifilidez. Ambaz ezeenaz unidaz conducin ald entre con dudical inquestionable homiuseomedicina.cl V. Derpepsias gastrointestinales, constipacion e hiperhemia de la anexiz. Behidas con moderación i olden las aguas, privas recuperaeion pol led varior delas funciones outanear equilibrantes de las dijes livaz, eumplese gatalmente la Algula wide de estas ultimas, pues I vagorellas beladas presentantelementas de que exceeden.

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL (16) Sen ouanto a la segunda enferme dad consigneda el estimulo local produce la nicesaria e concracion copis poiesied; il das hiperhemias estabiliammente. VI. Hiperdinas oronieds de las mueiras. Convaida la seein hiperstinies able la tuba varaularez, invoando de ya il dinamismo nervano o el efecto directo del directo endico cobre la fibrilla muzeulas, que vedsima la actividad circulatoria empide la estagnación agregandirele la riqueza orasiea de la canque. De este modo condicere il l'establicimiento recreto. ris funcional. VII. Euberoulinis Musellusse de la terna ex inefiedz able el tuberaulo, pero no indiferente a la hipotrofia constitucional e inelaid pulmonal que es au patogenesia fundamental. la esta did en establecimientos termo les colo emo profilazia, reprohando el envir de tubereulises en el pro-Miserrale de Registiona even de la enfermedad meden dera parte, la condición de allitud farrece la nociva influencia

Museo Nacional de Medicina (14) WWW.MUSEOMEDICINA.CL robre la unipein de la tubércula astrando la mesanisa circulatoria especesta ya; ila aparecida aceleran an enducion por la hipethemia circun wound. La ganancia obtenida pollar aguas en tal earo está escedentemente colore pujada por la perdida en el tápido Nacional de la déalesse a consecu-WWW.MUSEOMEDICINA.CL clinta Sin entrargo, la Spinion de facend es que estima ventajuas las em diciones dimateribas de un lugar elevado aun en presenced delik signer deinfilledein. Conviene fijarre que ei ex ciesto oro hai un alli grado de higrometrici. dad en el ambiento de da la la la la dad, on lo ex menos god la muena pulmonds, por la requedad del aire i dia dation ya delallados, duplica su Juneionamiento que, i no dudarlo, redundata en onenizado de la Aganización. Así la spinion del profesol Taseque es fundada i degna de elemodarse. VIII Se Na Gold Medicidenemia. www.deastacher. hare estimado jeneral. mente que está enfermedad cede

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL ado al predominio de los fissicos. no obstante el cloruro endico, de podes asimilatriz admirable que aquellas contienen, favorece la himatojinésix, perfecciona la nutricion ila vida organies de recuperd. Mesurniendo, rendez, las utilez aplicaciones de la notable terma Baña Muse Naciotal de Médicina de que face de emplealse www.musemedicina.cl em regulidad i confianza en las effermedades arquientes: paralisis protopations o astenioux de origen diserances, neu. vois i neuraljias; astropatias, diali. eis reumatoides i reumatismo; exerofuloris; sifilis; dispepsias gastrointestinales, constipacion le hipelherna de barndonesari hopererinas muesas eronias; tuberoulisis (profilacia) i cloroane and. al mismo liempo es presentan las fundadas restricciones eiguien les infermedades organicas del onazon i gruera vara, polla influ Andia contactor cod e hiperhineriod your los additioned il agua termoonineral vedsunden.

thusee Nacional de Medicina is WWW.WASOMEDICINA.CI pliaster a la respiración prezeripulmonas de aualquies petindo und. Ambas requieren en inligsidad. Agánica para estines o reciperas la calud. He diaho. Museo Nacional de Medicina www.museomedici Pedro Micanda M Gantiago, Deiciembre 29 de 1882. Museo Nacional de Medicina WWW.MUSE A SERVICE A SERVI TAD DE Museo Nacional de Medicina B WWW.MUSEOMEDICINA.CL