Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEÓMEDICINA.CL

1

man m. 1 348

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

R

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl



T.K

Museo Nacional de Medicin B www.museomedicina.c



Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CE

> Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Breves apuntes sobre el Strophantus hispidus i sus propiedades medicinales Emores: Wesde algun tiempo a esta DE parte viene prevenpando seriamente la atencim del Cuerpo médies las propiedades medicinales de este miero medicamento en vista de los podensos exectos toscicos i de los importantes servicios que puede prestar a mentra terapéutica actual en el tratamiento de las afeccimes del organo fefe de la vida, del centro mismo del tripode vi tal. Numerosos estudios hechos ultimamente en Francia, Inglaterra i Alemania parecen probamos que nos encontramos en presencia de uno de esos medicamentos que llegan con grande ertrepito i cuyos efectos poderoros sobre el organismo deben por lo tanto Ser estudiados con ese criterio propio de las ciencias de observacion, es decir, des provisto de toda parcialidad j entresiasmo cien tifico. Das afecciones valvulares del Carazon, tan frecuentes en miertro pais, los in Convenientes de los medicamentos mas en uso, difital, es parteina, en valaria helebors negro, Cafeina S. el deser de observar de cerca sus efectos tan ponderados por unos tan rechuza dos por otos, han hecho que, al cumplir con

los reglamentos universitanos que escijen una memoria de prueba para optar el título de Dicenciado en la facultad de medicina i farmacia haya élejido este punto de obrerraciono Como tema del moderto trabajo que tengo el honor de presentar ante vosotros. Historia Descubierto e introducido en Caropa por los celebres esploradoros ingleres Livingstone i Riskis al fin de sus Campañas a Africa en 1865, fue estudiado por primero vezo en Francia por los firiologistas franceses Selikan i Vulpian, quienes emiaron en ese mismo año una interesante memoria a la academia de ciencias de Paris en donde se encuentran Consignadas ainque en estado mui rudimentario las prin Cipales propiedades fisiológicas de esta miera droga, Museo Nacional de Medicina Teres años mas fande emedicina.cl importante servicio del profesor Fraser en la Universidad real de Calimburgo vernos que el Strophantus es administrado en lugar de la digital como adaptándore mas estrecha mente a las indicaciones terapéuticas en donde aquella habia agotado su poderosa palanca regularizadora de los movimientos cardiacos. Truto de estas esperiencias es un trabajo del celebre proferor ingles leido en la

Saciedad real de Edimburgo que mereció los honores de una enturiarta manifectación Cientifica de todos dus miensbros. (Proseedings of the royal Jociety of Edinburgh 1869). Joco mas Funde en 18/2 Hundy i Gallois dan a conocer algunas de sus particularidades quimieas en el journal de farmacie et de chique. Vero el estudio del Trophantus, hecho dificil por la rareza del medicamento supe frecuentes in Terrupcimes, harta que en 1885 el proferor Siarer aplicando de miero los conocimientos adquisidos de la toccicologia a la clinica , en pocision de Una buena Cantidad de Semillas, amplió sus observaciones anteriores por medio de mimero sas experiencius que la han llevado a clasificar erte medicamento en el grupo de los tónicos del Corazon (The action and uses of digitalis and its surtitutes). Britishes medical fournal 14 de no viembre de 1888. Diremos Lambiero que al es Judio del Trophantus se refieren los nombres de Oliver (botanies) de Hillon, Stephenson de Baller de Blandel, Doctor Denian que ulti mamente ha hecho un estudio interesante del medicamento (Buletin de thenapeutique) 30 de agorto de 1884. Das varias especies delfénero de los

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

esploradores no presisamente por sus cualidades medicinales sino por sus propiedades suma mente venenosas. Esciste en la costa occidental de Aprieu una porcion bartante estensa de territorio poblada por una tribu de guerreros Salvages (los Puchiinos) que emplean esta planta pura envenenar con ella sus flechas i Servine de esta anna, Como un medio bien poderoro de defensas Machacando los granos de Tho phantus agregandoles en fequida una Canti dad suficiente de aqua hasta formar una es pecie de pusta, sumerjen a hi sus armas fa voritas de bambou previamente varnizadas de cera en la estremidad para aseguras usi l'autrerencia del veneno; se nota que aur los elegantes heridos de este modo mueren dentro de pocos minutos, (Lingstono Riviero de Medicina Gavon et ses maladies) TT Caractéres botánicos entre las Apocinias, el fénero de Frophantus trae du nombre de Strophus (cordel retorcido) i anthus, flor, de un curioro apendico de los fietalos que tiene la forma de una cuerda reforcidu. Museo Nacional de Medicina fon plantas de la zona www.museomed/CINA.cl

Stopical trepadoras i jugosas que crecero en mui poco tiempo, llegando a firmar pequeños arbustos; se encuentran de preferencia en el in terior de los continentes, lejos de las colonias emoheus, loque have dificil su esportacion i lo que esplica tambien lo elevado de Qu precio; por estas razones las cantidades de que de ha podido disponer son pequenas , los esperimentadores de han encontrado fiempre detenidos por la falta de productos. Ontre las varias particula ridades interentés de esta curiora familia natural mencimanemos la cincuntancia de ertas, cusi toda la planta cubierta de pelos, ramas, tallos. hojas, places, todo está invadido harta los cálices de las corolas. Da flor presenta tambien algunas particularidades. Museo Nacional de Medicina El Caliz gamosépalonebrina.cl Compone de Cinco lóbulos agudos, lanceolados i cubiertos de pelos en el esterior, cubre a su vez a una corola blanca al esterior, amarilla en la parte interna de la base o provinta a este nivel de pequeñas manchas lifera mente purpuras Toos petalos que la forman estan Doldados (gamopetalos) su limbo que Lucede a un futo Corto, sufre una especie

de Forsion sobre pueje. Desde el vertice de cada uno de citos lobulos parte una Corola estrecha i tubulada igualmente Aorcida Dobre di misma llegando a tener Cada una de ellas de diez a quince cen timetros de longitud; como Cada flor Duministra cinco i estas a la vez le en Cuentran recipidas en una influecencia de cimas terminales, pusifloras, el conjunto que ento resultar es de lo mas característico. El fuito le Compone de folículos a menudo femelos, de color moreno pupizo, de uno a dos centimetros de ancho por Tres de largo j de un pero medio que varia entre diez j quinientos gramos, habiendore en una sutura longitudinal. Este folicilo Contiene de cien a dorcientos granos de un Color débilmente amaillente que varier de harta el blanco uniforme de pocos prictimes INA.CL tros de ancho j de uno i medio Centimetro do largo adornados con un vilano de forma variada el cual alcanza en algunas es pecies a un largo de guince centimetros. Dos fuitos maduran en el mes de funio i la cosecha de hace en le Tiembre, terriendo fegun algunos autores

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

i Cinco a las penjillas. Cienen la forma de un obalo alargado, afilado en uno de Rus estremos, mas redondeado en el otro, adelgarado en los bordes, aplanado de un lado i mas em vero deloto. Algunos Simularo en mucha exactitud la punta de una lanza, gracins a una mista pronunciado solaciona de sus caras i que le prolongo hacia la parte afilada en una extención de cuatro centimetros, quas necida a du vez de pelos blancos j sedoros de dos centimetros de largo. Ectos granos llegan a miertras droquerias desprovillos de Dus apéndices fidjiles, pero en la planta estan, como he mos dicho, cubiertos de pequeños pelos, lu color 20 verde para el mayor mimero din embargo algunos for amarillos en totalidad a demaina plarte le que legur Mo. Catilin delle atris a buine a su estado de presenva o de enser vacion. En olor es querte, penetrante desa gradable, have recordar al que presenta la harina de linaza en gran Cantidad. Te entocen varias especies de erta planta llegando a sumar un mimero total de dies mere las principalos for Stro, Hispidus, indígena en Tenegal, Guinea, i Sierra Leone: D. Stroph, Songui Caudatus, 3.°

The Sriffithi que cree en la península de Malago H. The Samentous de Madagaseur; 5° An Brericandatus de anhendices foliasios Cortos creed en la costa oriental de Africa. 6. The Dicotomos de Sava; 1. This Meedieni, natural del Congo: 8° Itos Wightian de Graban Core; J. Tro Damifolius natural de Sumatra; 10. The Hombee de la corta occidental des Africa C deservational de Medicina www.museomeditodas estas especies for empleadas por los naturales de Dus pa ises como venenos violentos pero no todas ellas parecen contener la misma Canti dad de principio activo, notándore las variades Hinfidus ; Hombe' Como las mas venenoras entre todas. Composicion quinnic come DICINA.CL deminerorios trabajos ha sido el averiguas las particularidades químicas que po fee esta planta. Ti nos referianos a las pu blicaciones de los diferentes autores que Le han ocupado de las invertigaciones qui micas de este medicamento (Barde, Adrian

Traser i Buquoy So llegamos a ver que todo ellos están acordes en reconoces amo prec scirtente en las femiclas del Trophantus un principio estremadamente activo al cual, Traser, el primero, le ha dado el nombre de Trophantina. Dicha Austancia ha sido Considerada por algunos como una alca loide Como una materia ternaria para Two, que no fe desdobla ; a la cual han asignado la farmula 62° He 346° jen fin i erta es la opinion mas autorizada hai la fendencia à aniderarla como un glu Corido jor lo tanto como un compuerto azoado suceptible de desdoblarse, vajo la influencia del acido sulfínico, en glucora 1 en un principio estremadamente Toscies j'que es probablemente un alcaloide al ge Medicina Esta Surtancia cuistaliza a dificilmente, presentandore mas a menudo bujo la forma amorfa; es de un color ama rillo o mas bien blanco, cuando es obtenida for precipitacion à amarillo claro cuando De obtiene por evaporación de quema sin residuo es mui Doluble en aqua, alcohol insoluble en eter i cloroformo anhidro. Ol acido Aulfúnico le fumi nistra una Coloración verdusca que varía

al negro; el acido closhidico le hace tomas una coloración amarillenta; el tanino en exere da'un abundante precipitado blanco. Cata Austancia no reduce el licor de Teellinghs. El reactivo Daphord (tratu miento del producto por ácido sulfínico alcoholizado, derpues adicion de perclouers de fieno) produce un precipitado rofo o blanca que en pocos momentos llega a der rapidamente azul. Mientrus la Strophantina era objeto de vivas controvarias en las diferentes sociedades científicas cuando Le trataba de extudiar su constitucion Juimica Hardy en Gondres, Gallois en Trancia que habian dedieado gran parte de fus invertigacimes a averique las endicina profiedades de este medicamento estraian de los pelos que coronan los granos de la planta otra sustancia cristalina que en prerencia de las reactivos ordinarios de los alculvides dejo'ver las profiedades carac territicas de este quipo de cuerpos. Dichu Surtancia insectada bajo la fiel de varias ranas no mataba a los animales en es periencias. Entos autores en virta de las propiedades inertes de miero producto

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

lo denominaron inneina en contraporicion a la terrible Strophantina de Fraser. Preparación. Preparación. Varios procedimientos han cido profuertos para obtener estos pro ductos: els mayor número de ellos tiene por base el tratamiento por el alcohol abroluto ¿ la precipitacion de la Arophantina por el éteri el mas conveniente de todos, empleado por Catillon, consiste en tratar las Semillas machacadas por el alcohol anilico, hace En seguida en el vaceo un estracto que es atacado dechues por el agua. Da Solucion oscura que resulta se pore a evaporar en el vacio en presencia del acido Dulfúnico Con sentrado que absolve rapidamente los vapores de aqua; se obtiene así el producto fin la intervension de minquino de los reactions orcicina dinarios, tanino, acetato de plomo Begebeina. CL exigen manifulaciones prolongadas en las Quales la Strophantina es parcialmente de la planta ha dado à Catilon el Segmente resultado. dertrida. Museo Nacional de Medicina Materin grasas solubles en alcohol; eter 32 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de M

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Catracto Deco Soluble en alcohol de 10.º 15 Materias gomoras, i albuminoras 11 Hesidus insoluble 34 8 Aqua i pérdidas. Da materia grasa es de un Oulor verde e intenso Comunica esta profiedad a la tintura Dobre todo Cuando de tratan di rectamente las Semiclas por el alcohol queste haremos notar que este es un inconsente po teroro porque erta grasa es de mui mal olor provoca facilmente la intolerancia del me dicamento Reparados farmacenticos Los mas en uso son las tin Auras las unicas que le espenden en mectras

boticas se emplea feneralmente la preparada Degun la formula de la farmacopea france Olsa al 20 p° deben preferire las Tinturas incoloras fues es frecuente encontrar en el Comercio Ainturas verduseas Cuyos incon

venientes acabamas de mencionar.

On el estranjero se prepara Aambien un estracto alcoholico, un estracto acuoro que le administra fea en fieldoras o en granulos de un miligramo. d Museo Nacional de Medicina fambien la Stro www.museomedicina.cl

phantina en granulos de un miligramo de pero Cada uno de los cuales contiene un décimo de miligramo de Sustancia ac tiva esta es la formula gavorita de Du fardin Beaumetz pero la accim estre madamente activa de esta preparación Wir Constituye un incomeniente poderoro. Dosificación Museo Nacional de Medicina en sus efectos el Strophanties debe ser estudiado Con timor por lo que respecta a las dosis que deber empleance. Las varias especies de plantas no son todas iqualmente ricas en principio activo; de benos conocer por lo tanto la Cantidod real de surtancia medicamentora que Contiene las variedades mas en une de Medicina Damos en requida secredicina.cl pequeño cuadro comparativo de la dois de los preparados mas en uso, estraidos de las variedades de Strophantios mas

Comunes en el Comercia. Ato Ispidus s Ito Kombe.

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

De tinterra al 20 por de 5 a 10 gotas (Traver) aling the sal office " 2 " H wi (ou) " amongali 5/200 " 1 " 3 " (Jamuesper Transcar)

Museo Natracto alcoholico la 2mlg? (Bucan)

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

De Stophantina 1 a 2 granners de 1 deme de megnes lu Por miestra parte solo hemos empleado la tintura la mas usual de todas las preparaciones preparadas al 20 %° pernos llegado a dar hartu la doiis de 15 gotos en las 24 horas en el enfermo de la tercera obrenracim. Accion fisiológica terim local aciona querto en contracto con una herida o una mucosa desprovinta de su epitelio el Trophantus ejerce una accion topica mas o menos energica. Las heridas pechas en los animales o en los individuos Con flechas entenenadas con Frophuntus no tardan en acompañase al principio de una inflamación mas o menos intenso en toda la Dolucion de Continuidad; poco tiempo despues la herida le pont palidadicina i la mortificación de todos los repideos quera CL han sido impregnados con el beneno no tarda en presentarse. Hemos querido comprobar ertos efectos senalados por primera vez por el proferor ingles d'raser i al efecto aprove chundo una mordedura hecha en un perro de mediana talla, puse en contacto con la herida una Curacion empapado en tintura de popphanties (Hogetas) de la www.museomedicina.cl

misma que nos habia Derrido para mertras observaciones clínicas. La herida que presentaba un buen aspecto antes de la Curación así hecha, apareció a las 36 horas después con los Rignos de una inflancación de mediana interisidad; color rojizo orcuro, Furnefaccion dolorosa en toda la estencion de la herida, estendiendore además por las inmediaciones. Dos dias derpres la herida tomaba un aspecto francamente inflama Torio. A causa de ertos desordenes ; convencido del efecto local del medicamento se surpen dio la experiencia; el perro ha continuado hasta la fecha en este mismo estado. Accion Jeneral Debemos a Hiliew Julpian el haber terrido las primeras nocimes aci Dobe los efectos finiológicos del Trophantios; succivamente Dresde, en Viena, Chaser en Londres, Sautier en Napoles o todos los au toes que de han acupado de averiquas dus Caractères fisiológicos lo preconizan como un poderoro tonico del Corazon, Superior a Quantos existen. Un paralizante a dosis toccioas del musculo Cardiaco. Museo Nacion de Medicina to al modo de WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

producirse esta paralicis creen la mayoria de los autores que hajal principio acelera cion de los movimientos del corazon derpues los latidos de debilitan poes a poes termi nondo en la paralisis del organo. Osta terminación po es re Jularmente progreriva fines de opena al con trario Cuando el corazion da 20 0 30 latidos por minuto, antes de detenence el Corazon pre Penta algunos morimientos irregulares como perintalaticos. De modo que para ertos autores el Stophanties paralizaria el co razon obrando sobre sus elementos ner vioros en primera linea; per otra parte las experiencias de Traver, de Polaillon parecen confirmar en parte estas supoi Cimes. Li colocamos directamente NA.CL en contacto con el pericardio de la rana una dacis toecica de Strophantus vernos que los movimientos del corazon le detienen mas rapidamente que si la misma dotis hubiere fido inspectada en los tejidos; obra menos rapidamente por la via intertinal que por la aborion delcutanen. for absorcion de trasporte de la Eustancia

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Forcica en la maro Danguinea. Es liga la aostá de una rana por encima de la bace del corazon fuerto a desmido presia mente antes de inspectar el ceneno, el envene namiento tiene lugar por absorcion intersti Cial Dolamente el ejecto es retartado: Diga dura a injección practicada a las 3 h. 3.20" F.M. Con H& latidos, a las 52 sesación de los mori mientos det ventriculo (Experiencia de Carrille Mule tin de Ferapeutique 30 agorto de [887] La accim fobre el corazon parece ques incontentable an inspectando cinco miligramos de estracto de Strophantios en el peritones de una tortuga el corazon en vez de sus 32 latidos normales por minuto Dolo late una vez en el mismo tiempo a la hora i media derpues de practicada la es peciencia. El Corrigion de Medicina Ciempre en el sirtole las obierraciones de Traser Confirman este modo de peruas. En las ran derpués de la muerte de encontraba el ventreulo con Araido blanco, las amiculas dilatadas Menus de langre negra: las obrevaciones hechas durante la vida permiten a precision la parte que toca al exero deb sistoler ventricular en los desordenes

de la circulación central. Perfues de algunos minutos de una irrección es facil percibir que el ruido sistólico parece un poco prolongado fiendo el diustrole imperfecto, corto e interindpido elagran filencio por la contracción exaperada de las auriculas; al cubo de feis minutos casi todo el ventrieres está contraido tiendo Musao piccional de Madicina miculas para hacer pere Trange MUSE Olde Dicha. Change Ofectos Jenerales dosis Joseicas la injeccion de dos centigramos de estracto alcoholico de Trophanties Va acompañada de fignos de profundo malertar, disnea, irregularida des en el ritmo i mimero da la ser portededicio lucys derfues sobreriene un ternstor Elistans mobinientos desordenados de los labios, vo mitos, fintomas que indicaro la persepciones de un gurto desagradable; los musculos De paralizaro, el pueso i la respiración se have irregulares de mais de algunos mo Vinientos convulsivos, o de una apitaciono estrema de corta duración el animal muere huse amendecina www.museomeditera.una manera Jeneral

WWW.MUSEOMEDICINA.C

la susceptibilidad a la accim toècica del venerio aumenta en razon directa del grado que el animal ocupa en la escala de los peres, cinco milighamos de entracto que apenas son suficiente para matar Museo Nacional de mediano tamaño, matarino en menos de una hora a un perro de vigo posa conformación. Museo Nacional de Medicino Proporcionalmente al peso WWW Muse carne biba es necesario para matar a un hombre de un peso medio de 65 kilo gramos Imiligramos de estracto alcoholios; pero es mui cierto que una dosis mucho mas. débil mataria a un hombre en mui poco tiempo. Como se ve por los datos anteriores no escapa el Trophantios a la Curiosa profiedad Semalada Dacional Enepicina que poseen todos los tenenos del Estazon de tener una accion nauseosa i emeto-Museo Nacional de Medicina www.wide Concentractica lien pronunciadas, Museo Nacional de Medicina www.wide Concentractica lien pronunciadas, La innew una vez absor pida Comunica sus propiedades venenoras The Marge Sangue. In Mailin ingectando Sangue de una rana envenenada a otra Dana. determino enerta última el Cuadro sinstonnation Característico de la intoxica COMMW AMUSTEONEDICINA.CL

AB WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina

10

Dainteligencia en los animalos queda hasta el último momento en toda Du integridad. Accion sobrer el sistema nerviso Una debil dosis de Museo Destronghhantus no obra sobre los nerrios, To lailow i Carville aseguran que este medi Camento no tiene poder alguno sobre la Mustabetistado Medicitario de los nervios así Co mo subre MEDICHIA EL conductor respecto de las impresiones dencitivas j sensoriales; el poder éxito motor de la médula se conserva i si se nota la desaparición de los reflejos, esto debe atribuirse a las modificaciones sufridas por los musculos mismos: el venenous de por parece influenciar el sistema simpatico de la vida vejetativa, al menos si esta accim existe no sera sim Museo Nacional de Medicina El sistema vascular periferico no parece directamente influenciado por Museo Refui de Medie Veneno. Se ha observado Sin en suseo Nacional de Medicina en las esperiencias hechas sobre ranas que en el momento en que el corazon va a most di metererse los vasos periféricos sufren una lipera retraccion correspondiente a la disminución del volumen de la Co the museonacionardemadiana enviadas for las Las he wine HE SEOMEDICINA.CL

B WWW.MUSEOMEDICINA.C

a Danque en los animales ensenenados no ofrece nada particular a no ser una tendencia marcada a la Coa quelación: los glóbulos examinadas al mis Croscopio no afrecen ninguna deformación. For mestra parte hemos ob Dervado la Diguiente: El pulso baja diez a Musecinaionafde Madesinaes durante las primeras Why muse gue siguen à la machministracion de una dosis de cinco gotas de tintura de Strophanties. Geta acción comienza por termino medio a los Ho minutos despues de la infertion del remedio, alcanzando el maximun de lecto al fin de la sconfusione ras tres horas que siguen al principio de la especiencia (obstatanado 1. 3, A). El Jou Museo Nacional de Medicina mismo tiempo mas amplio mas regular; pero este periodo de dépresión va prece della de otro de exitación durante enero los latidos aumentan ligeramente (8a/o en la 1º obn) Este último periodo duro These Nacional de Modelos enfermos en esperiencia un inter valo de diez minutos mas o, menos. La accim de Strophantus passisteoral de tes un tiempo de 15 horas Conv. haseardeoncinis tracion de una dosis

WWW.MUSEOMEDICINA.C

Ferapéritien fuerte, en los individuos sanos esta persistencia es menor o se nota menos que en las personas enfermas de lesiones avanzadas. El trasado Mº 10 fornado Museo Nacionfelection por as desprises de la admistracion del remedio demuestra lo que dejamos sentaro (observación 19). Museo Nacional de Medicina accim regularizadora que la accim tónica (dos dias en la 1.º obr.) esta persistencia la traduce el esfimografo por/ una linea mui regular pero mai poco amplia. On los individuos conspleta out de Medico mente Danos la accino del Frophuntus sobre el Carazon parece menos sencible que en los enfermos no observandose en Masgaelacional de Medicina Cabo de un tiempo mas en staterably EDICINA.CL efectos senalados mas atras. manus Museo Nacional de Medicina www.Museo Nacional de Medicina www.Museo Nacional de Medicina and alisida disnea que siempre acom paña a las afeccimes valvulares se calma Electrante los primeros dias que siguero a la administrucion del medicamento (obs/" 2" 3", 4?) pero du acción persiste durante menos tiem Do que la del Compon; en el enfermo de mertra Vorevoucion l' pude notar que calmada

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

durante los tres primeros dias de tratamiento reapareció de Subito en la mañana del cuarto dia acompañada de violento dolor retro-coternal Aolo de calmo' en la administración de una dosis de cinco gotas de tintura de una sola vez. Aparato difestivo He observado durante los últimos dias de tratamientos un poes de diarrea en los Menfermos dohe todo cuando la dosis ha pasado W de doce gotas diarias. Da desaparición de la ascitis Comienza al tercer dia de regimen terapéutico De have cada vez mas acentuada harta desapa recer por completo del octaro al noveno dia del Aradamient Sparato renal La dimerio se estableció en los entermos sometidos a mis abienacionocina desde el segundo dia de tratamiento. Este aumento en la cantidad de orinas poes Dencible en los primeros dias (200 a 30010 fide Medicina De aumento en los dias diquientes proporcio nalmente a la dosis de remedio Fornada por los enfermos. Dicho aumento alcanzo harta Hoo g? mas que la normal en los últimos dias de observacion. Museg Nacional de Medicina fruriamente a la opinion de Dujardin Beaumetz que asegura que

12

Eus enfermos espulsan desde los primeros dias una cartidad iqual a la normal (1.200 q.º) creo que este resultado no se obtiene Con dosis terapéuticas aun quertes fino que gradualmente. Applicaciones terapéuticas On tesis feneral podemos Dentar que los mismos Casos que recla man el empleo de la digital fueden traer mui buenos resultados del uso del Aro phantus, pero por su accim tónica mas marcada parece preferible en aquellas afeccines valvulares en que mas que la arismia, de observa un debelitamiento pro greriro en la everju del museulo cardiaco. erte hecho de encuentra Corroborado por las esperiencias de Dujardin Beaumetz quien refiriendore a esta aplicación medica deciana en una de las ultimas fesiones de la MA.CL academin de Ciencius He tenido veacim de emplear el Arodina phantus en individuos en que lin tener afeccimes valnilares determinadas el Corazon de encontraba en ellos Satigado; Du malertar desapareció mui pronto i acusan hoi una mejoria dencible?? Las afeccimes valvulans del Conazon Dobre todo las afeccimes mitrales que tan steneficos resultados obtienon

enfermo nos muertra que a peror de un tratamiento bien dirigido em la digital i no obteriéndore los resultados que de esperabas Le apelo'a la aceim tonica del Stophantios Mulas pesultados gatisfactorios.

Simple sin insuficiencia parece superior a la dijital por su accim mas energiea sohe el murculo Cardiaco i por el debilitamiento menos marcado que produce?

Inutil nos parce enumerar las contraindicaciones que imposibilitén la accim del Strophantus; es mui razoriable Suponer que sean las mismas de la dijital; Seria en ejecto peliquoro a titulo de su mayor energia admi mertrareo en los casos de depeneración arangada del organo, en las afecences mitrales compen sadas, en el estrechamiento aortico en dilatacion i adelgaramiento de las paredes i en fin en todos aquellos casos en que las accimes fecundarias de la digital, desarrollada mas ejermeamente a gausa de las distintas particularidades individuales contraindicasen su empleo,

13

tales serian por ejemplo los individuos en los cuales a pesar de tener lesimes valoulares estubiesen poseidos de palpitaciones nerviosas (dolor opierion, insomnios) Lintomas que de presen fan durante los primeros periodos de las afecciones Cardiacas i que, como pabernos, Son mas justiciables de la acción fedante del bromuno de potario. Museo Nacional di Urictico www.museomedicina. El espiratur de invertigación ha llevado a los clínicos a reconvermel Aro phantus un poderoro diviético i Ela dos resultado en las primeras especiencias es mui l'opied Sorpechar, que mas que un medicamento Cardiaco, ocupe mas tarde un lugar preferente entre aquel quipo de cuerpos que tienen por efecto aumentar la secresion renal. El doctor Poulet ha fenido na ocación de ensayarlo durante la epidemia de escartatina que le desarrollo en Planchero les_cheines 1886_1887 en la nefritis escarlatinora j'acquira haber obtenido resultados altamen te patinfactorios. sodos ertos brighticos diee el autor han sido sometidos al principio a las emisiones sanguineas que miro como indispensables para la curación antes de emplean la medicación interna. Consistia

habitualmente en la sangria del brazo que no Frépidaba en practicar aun en los niños de 3 i Haños, esepcionalmente en la aplicacion de algunas sanguijuelas en la rejim de los riñones. Varios enfermos han entrado Museo Nacional de Dilana Convalicencia a la Mañana figuiente después de la tengria pero en la inmensa mayoria de los casos era necesario completar el efecto util Mufor et emples det Arophantics? www.museomedicina. El En dos casos mui graves donde Le querido recurrir al principio a otras medicaciones he tenido necesidad de volver al Trophantus para completar la Curacion e impedir que la enfermedad de chemise o pase al estado ciónico. La mortalidad de los enfermos Sometidos a la sangria i a la accim del Trophanties ha sido Jolamente de uno

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

14

La preponderancia del Aro phantus sobre la dépital en las afecciones renales Le comprende Gacilmente finos fijamos en la accin que ertos medicamentos tienen pobre el fisterna vascular. Sakemos en execto que la dijital posee una accim vaso-constriction que no tiene el Atrophantus, ahora bien escirtiendo en la

Lobre quince o sea seis decima por ciento

refitis un obstaculo a la circulación arterial ? no es l'opies Ruponer que lejos de vencer ese obstaculo que feria la indicación racional la accim varo-motriz de la dijital no hace fino anmentarla? Como dice con mucha razon Me Nothnagel refisiendore al empleo de la digital en la refritis. 66 Debennos prevenir que la dijital como dimético es una poderosa arma de dos filos, por su uso la presion Danguinea disgraciadamente aumentada puede traer Como consecuencia hemorrajias cerebrales mortales como Graune nos cita cinco ejemplos Comprobados por la autopria? La producción de estas hemo vrupias es facil Comprender si nos fijamos en que las mégritis no son otra cosa que la arterio-esclerosis localizada j'que la resistencia de las paredes vasculares de todo el sis tema corculatorio de encuentra ya mui dis minuida. Hemorrafias Museo Nacional de Medicina el Strophantus como un hemostático mui util. Te sake en execto que la mayor parte de las hemorragias son debidas a una disminución de la tension vascular de ahir el emples de los vaso-constrictores,

15 (cornequelo digital sulfato de quinina últimamento antificina) todos los astrinjentes en jeneral desde el prio que detiene la hemonajia por una acción directa o refleja hasta el Calor por la reacein que pro voca en los tejidos. Cero hemos visto que el Strophanties gas es un vaso-constrictivo, mas, la sedación que produce en el movimiento Moneulatorio le hacen apto para combatir las hemorragias de la siebre téloidea en la primer periodo Cuando la enfermedad esta carac Ferizada por una reacción francamente in Alamatoria, en curjo Caso no presenta los in Convenientes de acumulacion que tiene la dijital i que sumerjos a veces a los enfermos en temibles colapsus. Se ha ensayado Sambien en las parálisis locales a frigore o por com presim nerviosa. El doctor Poulet cita dos observaciones con resultados patinfactorios (Bulletin General de Therapeutique 30 de dicumbre de 1887) . Observación 1ª Februtian Gomez natural de las Condes, minero entro el 16 de febrero del año en curso a ocupar la Cama Mº le de la Dala de San Antonio del hospital de San quan de Divos de entra ciudad.



anannesis El enfermo dice que hacen como dos meses turo una desintería en Convalecencia de la cual de sintis questemente atacado de un vivo dolor que el fenala en el estómago joque lo obligaron a guardar Cama por algunos dias; este dolor fue aumentando poco a poco Sobeviniendole un cansancio mui molerto di quiendo poco mas tarde una hinchazon bas Sante pronunciada de las piernas que poes mas tarde le feneralizo a los miembros fupe riore eæamen fisico Speaminado el enformo del lado del aparato mas comprometido hemos obrevoudo lo giguiente: Inspección Edema bastante pronunciado en los cuatro miendros, ligero en el torase o cara Inspeccion Palpasion Le notu una queste tension Muser de Medicina VIII de Medicina las partes telematosas. La punta de corazon late al nivel del Je erpacio enter cortal izquierdo i un poco por quera de la linea tost mamilar. Percusion Museo Naciona Edvengenno acusa un vivo dolor en la region Cardiaca. La matidez conienza

WWW.MUSEOMED

al nivel del H'espacio entercortal ; termina entre la Ja: 8ª contilla es decir está aumentada enel sentido vertical: el espacio femilinas de Graure disminuido en extension. Acuscultacion Poer mitral sople suare, sistolies que tiene su massimun de intensidad en la punta del lorazon Museo Pacional de Me Tayero Doplo Distolico Foed pulmonar Diagnostied Pronostico Tronostico Aptro accesorios Julmon Sigera defuesion de los espacios intercontales; la matidy comienza al nivel de la 7. costilla del lado duecho. Estertores Mucoros diseminados en la parte inferior de ambos pulmones. Exploracion dijital del fuelso Bequero irregular intermitente cien fuelsacines for minuto, respiracion 26 tempe rationa 37,2 Museo Nacional de Mediega do www.museostorigeramente aumentado de vo

16

liemen. Orinas. H50 gramos Rechaccino normal. Elin albumina Coloración mas promisiados que en el estado normal. El enfermo entri en obierracion el dia 14 de ahil último. Los travados Nº 1 i 2 de la primera Lerie queron tomado con Auseo Nacional de Médicina gran déficueltad à causa de la pequenço del pulso antes del empleo des medica mento. Gertenecen a la accim de la digital que se enfermo habia tomado anteriormente Virto en la mañana de le administraron cinco gotas de tintura al coholica de Arophantus al 20 por ciento Cincuenta minutos mas farde de obtino el trurado nº 3 hora media después el nº 1 tres horas mas tarde los nº 5 dena Quatro horas despuel et M. MUSEOMEDIGINA.CL Dia 15 0. 82 08. 20 6. 31/2 Orinas. 520 gramos, misma rehaccino El enfermo Le encuentra mui fatigado, el pulso aunque mas requear Je le receto la figuiente pocim Ch Museo National gomenta 100 9. WWW.M Jankern Chopsens 6 gotas, I Januhe Cidru 30 gr. Ul. i & Alema euchandes cade 2 horas

Dia 16. El enferno ha conequido dormin un poco pero es despertado por continuos Sobresaltos. J. 12. BC. 24. C. 34,3 El enfermo curtinua grave ha tenido 6 déposiciones liperamente Gangin molentas. Orinas 610 9. Judores abundantes durante la noche Veare France M.º 9 Muderado de Meder enfermo de giente mejor que www.mocheepanterior. S. 56. Cb. 30. H. 38. cias poco perceptibles sobe todo en el lado derecho del enfermo en dondo el ederra ha invadido la articulación de la muneco Das déposiemes de répitér du parte la noche en intervalos de una a dos horas. Las prinas mas claras llegan a 800 Jumos. El ecterno ha comensado a desaparecer lijeramente en loss miendors inferiore. El examen del Corayon hace percibir con mas claridad los muidos notandore con mucha presicion el chas quido de las babalas aorticas Dia 18. (5º de obsernain). Los fintomas del dia anterior de repiten con mus inten sidad. Se ordena la furfinsion del medi Museo National de Medicina Camento, Le formete al enfermo a un

refiment tonied. 9. 60. Ro. 32. 6. 38, 5. El trurado nº 10 el ultimo que le hu podido abtener es tomado 16 h? después de la última pocion que tomo el enfermo. El individued muere en la madrugada, det din 19. Antoppia Myseo Nacional de Medicina aridad Toraccica Corazon. Genicardio manchas lechons abundantes diseminadas en toda, la es terrim de du cara anterior; contenied Oexoro aumentado. Endocardio. Las puredes del Corazon adelganadas. Sa balrula mitral endeje neración calcarezo, orificio aortico estechado De notar en las paredes mismas de la aorta placas a teromatoras diseminadas irregulamente. WWW.MUSEOMEDICINA.CL Aunaulas. Elenas de coaqueos ne grusson adherentes. Bulmon Confection Julmon and interno en la bace del pulmon derecho color moreno apizarrado ademas en la purte Superior del tobulo izquierdo dos pequenas Cavernas Reinones. Capula adipora escasa rinon hipertroquado Color rojiro orcuro

Museo Nacional de Medicin MB www.MUSEOMEDICINA.C

1-

notare sambien pequeñas placas amaidas en la superficie de la furtancia cortical Geritored. Ligero derrame ceron poco armentado lijero grado de inflancación. Higado! Aumentano de volumen, color negruges, contenido languined aumentado. Diagnostico anatomo patologico Breumonia hiportation, tuberculorio en forcer periodo insuficiencia i erbechos mitral en en iltimo grado, alterio-ercler oris Jeneralizada. Observación 2. Trancied Baster, Hle anos na tural de Santiago entro a ocupar la Cama nº 10 Dala del Cacramento (del doctor Miquel) el 10, de abril des presente ano. Agnammesis. El enfermo dico que hace como cuatro años a consecuencia de una mojada que atacado de vivos dolores en la articulación de las munecas. Echos dolores de entendieron progremamente a las articulaciones de los de dos de los fues, de los lodos, hombros rodillas quedando en erte sugimiento por espucio de un año. Al fin de este tiempo noto que lus piemas Comenzuban a hincharre al mismo timpo un cansancio extremado le apoderó de él Imporibilitandolo para toda claso de

trabajos. On esta estado ha permane cido curándose de sus dolencias harta la Jecha de la entrada al hospital. El enfermo fue puerto en observacion et dia 15 de abril Edanen Sisied. Aparato circulatorio. Inspeccion. Edema feriendizado mas manificto en los mienabros inferiores i en el Superior del lado derecho, Japies cardiaca. Calparino. Da funta del cora you lake al mivel del J' espacio intercos Fal izquierdo chada un poes hacia el apendice Disoides. Disnew manifierta 40 rechiraciones for minuto, B. 110. E. normal Sercusion. La matida Cardinea erta lijeramente annentada Dohe todo ver Acalmente. El conzon parece ipertrofiado a Auscultacin. Mere Recent de Meders Au mascimum de internidad en el Legundo expacio interevisul derecho. El primero Sistolico, aspero vibrante de propaga en dirección de las Carotias, el Degundo Suare prolongado Le propaga en direccion a la punta. Aparatos accesorios WWW.MUSEOMEDICINA.CL

WWW.MUSEOMEDICIN

19 Julmon Estertores poncantes en la bace de ambos pulmones, debilidad en el mumullo respiratorio en los vertices. La matily Cornienza en la 6ª contiela confundiendose cuel lado derecho con la del higado con tima en el lado isquierdo harta la J. cos Tille Enfectos cero sangumolentos. Aparato dijestivo Migado. Aumentado de volimen. Oninas. Hão quamos en las 24 horas \$ 100 BG. 34 6 37, 2 hia 16. Cruzados nº 1 2 (2ª enic) queron tornados con quan deficultad a Caura de la pequena del puelso antes del em files del Trophantus. De le rereto la Liquiente pocion. Cintura de Strophuntus 3 gutas de Medicina Jarahe de contega de maranja 30 géreometicina.cl Mo to de una vez Hora i media derpues De tomo el trazado nº 3. Dia 17. J. 84 66. 30 6. 37. 2 WWW. MUSEOMEDICINA. CL Orinas 450 grumas mirma rehaccion Cratamiento. Bacin gomora 60 grumos, Cintura de Tophantes 6 getas Sorahe de naranja 15 gramos Museo Nacional de Medicina para tomar en des preines WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Yease brugudes M. H & 5 formados en la mañana ; en la Forde Did 18. El enfermo ha pusado mejor noche la tension en los tejidos edematoros es menor: Orinas 680 gramos B. 75. B. 24 7. 36.9 6.36, 9. La for ha disminudo en précuencia los puersones dejan penetras aire con mayor facilidad. Muséo Nacional de Médicina WWW.MUSEOMED Ca misma formula du din anterior pero con 8 gostas de tintura. Béfimen lacteo Alona fildora de estracto de opio en la noche. En la tarde es acometido de un sincope que se le calma con la admi nistración de 4 gotos de tintura de Sophantios de una Dola vez (Véase trujudos Nº 6, 7.) Dia 19. B. yo Be. 22 6. 37, 2 El pueso es mas lleno i mas amplio que en los dias anteriores 6 Vére tra ci Budo Nº 8) Orinas 750 grumos El ederna Ligue desapareciendo aunque lentamente, el enfermo se encuentra mas aliviado. Mariana un revulsivo intertinal por el médico de la Gala. Dia Dional de Medicina nº 9, 10, 11 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

1.

40 Orte último se ha tomado despues de la administración del remedio. \$. 60 BE 18636,9 Da confection pulmonar dismi nuge la respiración es mas regular que en las dias anteriores de le da la seguiente pocion: Cintúra de Trophantinos 10 gotos Goein gomono 100 gramos Jorahe de contera de naranja 30 gramo. Museo Mciona de Medicina cucharada cada 3 horas www. Cantidad de orinas 810 grumos Dia 21. Frazido Nº 12 6. 48 Bo. 20 6. 37. 1 Onnas 1.000 gramos misma rehacción mus clanas. El enfermo pide Du ropa para levantarse. Dia 20. 8. 56 6.24 6.37. Orinas 1.062 gramos. hia 23. toração nº 13 Museo Nacional de Medicina El enfermo acura una mejorin murcada Rin embargo la disnea parced volver 3 H respinaciones. Le gueja de un poco de gatiga p. 50 Mb. 22 to 37. El especto coro Danguindonto de los deas anteriores es ahora fruncamente pura lento, en los pulmones le notan entertores crepitantes finos numeroros. Matiday bas Annte pronunciado. Museo Nacional de Medicina la Euspensión del WWW.MUSEOMEDICINA.CL

A WWW.MUSEOMEDICINA.C

Museo Nacional de Medicina

remedio je le da' como espectorante lo liquiente: Colomel 0,01 centigramo Dolvos de ipecalo 2 centigramos Mo. por un pupelillo. Hacer 20 igunees para tomar uno cada 10 minuto. Orinas 1.070 grumos Dia 214. El enfermo le sience mejor de le administra por el médico de la fala do guente MEDICINA. CL Gintura Jalapa Compuerta H 5 gramos Jarahe de goma 30 gramos Me. E de una vez G. 42 BO. 20 6 34. 1 Cruyado Nº 14 Orinas 1.200 grumos 211a 25. El enfermo ha terrido 26 depo fierne Dangundentas. J. 104 De. 30 6. 36, 5 El estado del estermo de ha gouna vado considerablemente la aplicación dela CL efimografo no ha dado resultado ninguno à causa de la pequenço del pulso. En la Sande de este dia le ha podido abtener el tougado Nº 14 previa la administración de 5 gotos de tintura Did De. El engenno está en un estado burtanke grave tragudos Mº 16 : 17. Rele dis 12 gotos de tintura de Arophantias Annas de 1950 grumos 8.102 16.326 38,2 WWW.MUSEOMEDICINA.CL

luseo Nacional de Medicina MUSEOMEDIC

21 Rea 27. J. 80 66.30 6.38. El enfermo está en el mirmo estado las deporisiones de repitéro con un intervalo de des horas mas o menos fiempre sanquino lentas de administra la misma pocin antenir Re le da Sambien poein cordial de la hospitales Con estracto de quina (Veare trazaro nº 18, 19, 20) Dia 28. Vinto a las 7. A. Me el enfermo esta gravisimo los miendros fecherines rigidos por el ederna estan en un estado de insensiti lidad casi Completo la aplicación del efi magnafo no da resultado. El enfermo muero a las ocho de la noche del mismo din. e autopsia Cavidad Foraccica Pericardio. Manchus lechonas entendicos irrequeumente en toda la cara anterior ente nido Ceroro 60 grumos, WWW.MUSEOMEDICINA.CL Cendocurdio. Sero 530 gramos en lugar de 2,50 Museo Nacional de Medicina (Japey) Origicio a ortico estechado mitral ligeramente aumentado. Calificaciones desarrolladas en las Digmoidens articas. Te observan tambien placas de até Museo Nacional de Medicado aortico. roma en el Carpllado aortico. www.museomedic.na.cl

Auriculas llemas de sangré negra coaque lada Julmon confection pulmonar interiso an tuberculiquein en ambos vertices. Humonia iportatica. Hoigado aumentado de volumen pero J. 800 gramos en vez de 1.400 (Dielafoi) In coloranin oscura cafe presenta pe quenos marichas mas oscuras que el recto del tefido (higado morcado) Blinon 210 gramos pero en lez de 1.40. Surtancia Cortical experied Sus Fancia medular seasa presenta tambien pequenos manchas blancas inequilares. Diagnostico anatomo patologico Ertecher artica Gneumonin ifertatica Auberculosis insipiente gangienn intertimal. MUSEOMEDICINA.CL (Ubsernacion _ 3ª Amadan Varela 38 anos, Saldade del Mej to Granoderos a Caballo dio parte de enfermo el 10 de Maryo del presen te año Anamnesis dice el enfermo que have dos anos ha sentido dolares en ambio piernes dolures que le aumentation fon la noche, poco tiempo después ha

Museo Nacional de Medicina NA WWW.MUSEOMEDICINA.CI Museo Nacional de Medicina

La sentido dolures de estomajo nuvlentes ipol pirte ciones mulerter, al mismo diempo un Canjancio manifierto que lo alleja pre cuentemente à chandinar las piles en la épicicio diario de la trope. Le antécedentes sipelities mani pientos d'enfermo diene damlier la diateris alcoholice derde algun Tiemps Museo Nacional de la amen fisico www.amprejando pon el aparato que mus lla mai la atencion hemus aliverheide lo si quinte inculatorio Impreccion - La punta del Carayon late al nine del Fi espacio intercustal izquierdo Palpacion P. 90 M227. 37. 2 - perciliere un lijero prote en la porte inferior del faulmon ygnierde www.museomedicina.cl Percusión La matides Cardiaces esté un poes aumentada ma percurios no prince ninguna rensection dolarona Auscultación. poco aurtico - Perei liere un soplo suale, prolangado, diasto' lies que tiene au meximun de intere sided en la hare del Caragon i se propaga en dirección a la aarter po co mitral dijero aumento en la

Museo Nacional de Medicina NA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Sunaridad de las ruidos Pulman Cestertores cililantes finas diremi nodas murmullo respuatario disministo en interrided Heigerels normel -Minones - La arine en Cantieles nurmes presenta indicios mui lelies de allumine von el Calon i el ácido nitrico Comhine WWW.MUSEOMEDICINA.CL 198 130 7-37- - Orinas Dia 12. 1220 gramus _ (V, Traygelo nº 1 antes del Inophanties) Fratamiento Pocion gamara las gramos Fint in Strophantus 6 gotas farale Contep norary - 30 gramos M. . F. Mne cuchanada Cada dus hores Vino de quina en las Camielas Il tregedo m.º 2 es tomerelo 1/2 hora despues de tomeda la pre daris de medicamento dia 13. Trajedos nº 3:4-P90 M26 7.37-Lus midos del Caregon tumultuosos se su cedens irregularmente siendo difi cil establicer el sit mo normal de elles-Orinascionals pars. la misma reaccion www.museomedicina.cl

anterior. Dia 14 6 80 B. 20 to. 34 Orinas 1280 gramos Se prescribe al erfenno la misma pocion anterior con dos gotas mas de tintura. Cambien de le de a una fiedora de un Centigrand de estracti de opio por la noche! Museo Nacional de Mediçina Gado Mediçina de ques de la última en Charada del remedio. Dia 15. 6. 60 Bb. 21 6. 37. Orinas 1300 gramos El enfermo de encuentra mas restablecido ha podido hacer ejercinio de annas Rin dificultad "trazaro Mº6 Dia 16. 6. 62 26. 19 to. 37. 1 Vique el mismo tratamiente Con 12 gotas de tintura de Strophanties V. tougado N. Y. Dia 17. B. 45 66. 19 6. 34. Orinas 1 240 gramos V. Arazado nº 81 Dia 18 B. 50 B. 20 6. 37 Opinas 1300 gramos El enterno ha podido ejercer Rus acupaciones habituales sin mucha molertia. Ha terrido abun Muse Muse Main B. 40 R. 18 6. 36. 8 www.muserifermo Centimia mejor

A WWW.MUSEOMEDI

23

Opinas 1300 gramos Ol escameto del corazon deja percibir Con mucha dificultão un Rijero Doplo que presenta los carac Ateres que herros Derulado al prino Cipio de la oburación. El enfermo queda en dercano por cuatro dias mas al fin de los Cuales es dado de alta fiara el fer Museo Nacional de Medicina Vicu de Cuartel. WWW.MUSEOMEDICIN volvacion Ha Timenez Capitan de éfércili de 32 años, sugre derde have feis meres de Sincopes repetidos que el no Dabe a que atribuirlos despues de los cua les queda por expació de algunas horas Con el Cuerpo mui afatigado Sintiendo al mismo tiempo aines i un Canzancio molerto cina cl Ontro en obierración el dia ? de abril del presente ano. mannesis El enfermo ha Dufido antes al pareced de reumatimo fene palizado, no tiene antecedentes espe Ciales de ningun fénero. 6 Ocamen finico Abuvado la Liquiente: ruidos del hemos orazon apagattos notase una pro

24 longacino del gran Cilencio forman de l'asi esta distribución un lijero de arritmin mucho mas plonunciado Cuando el enfermo ha hecho un poco de epercinio. El Julio pequero depresible Junenta ligeras intermitencias que De Ruceden irregularmente. Museo Nacional de Mediçina Vocas airladamente nos hace perci que no me es posible caracterizar for su debit interidad pero me tinclino a creer que des un poplo de los que de obierran en la anemia Jeneralizada pues mientro infermo Dufoe decde algun tiempo esta en fernedad. Museo Nacional de Medicipa una ligera disminución en la inten Sidad del murmullo respiratorio en la parte inferior de ambos de mul mones, se nota ligeros estertores ran Cantes escuras. Higado normal OUTrones - Chinas en cantidad normal, lama D' la atencino la freemein de las miscianes, el Museo fational de Vedicina enfermo Dufre al porecer de una Ventitos Cronico.

NA WWW.MUSEOMEDICINA.C

Museo Nacional de Medicina www.museoméDICINA.CL

Se le administra una doris de 3 gotos de tintura de Arophantus Jen una posin gomosa para tomas de una vez Dia J. 6. 88 0620 6. 34. 2 Crinas. no ha sido posible medir exactamente Du Cantidad Muséperior a la anterior. WWW. Museo Matamiento Bocin Jomora 100 gramos tint Strokantis 1 gets Jarabe de Cidra 36 gramos Me. C. Bara tomar und cucha pada Cada dos horas. Dra H. Goo ruidos del Corazon Le notan con mas clasidad de hara Ciendoro perseptible el Caplo de curotidas. El pulso es mas amplio regular de 45 veces por minute 1 Da Cantidad de orinal Continua aumentando jel enfermo asequera encontrarse mejor que arter. Grafamiento Museo Nacio J. de Ja John 100 gramos Junta Strophantes 6 gertes www.museghedichade Cidra 30 grams

25 1. Dura tomor en dos pociones Dia 0 El enferno de encuentra mucho mus alinado. B. 50 Bl 18 C. 34 No hu Lido poribeo compober exactamente, la Cantidad de brinas Dia C. Meins ha fidd Aquendo de un querte respio a Causa de lo Cual de Durpendió el medicamento para administrarlo los medicamentos neceronos. , Dolvos de Dauvers 0.60 cents Van Jeaper - De und Ver por lag noche en infirien de tilo D. 60 Be 20 6. 34. Dia Y.e a sus acupaciones ordinarias se concidera mejor de sus dolencias. Se le dejà la misma procion ante rior and I gotas de tint pura tomar en las l'H horas. Muertro enfermo que visto Con secha 15 del puismo mes a Lequirandonos encentrane mejor. Opeaminado no que posible per Citiv el ruido de Doplo del principio Moto la enfermedad el ritmo casi nor mal El individuo que dado de

alta dejandole l'un réfimen to mico i separador. 1 Observación 5ª Adelaida Carranco de HI anos natural de Santiago Le presento a mertra observación el dia 14 de margo del presente ano. Ananthesis Lenter de de hace Emeres molerto dolnes en la cintura, dolores que aumentan Cuando de aproscima la choca menstrual fines todaria subsité en ella la aparición de las reglas. Acompania à estos dolores acceros de affresion bustantes molertes, vertiges fie cuentes, canzancio para toda clase de trabajos mai de Medicina Occamen fisico de al Juna Jafección Menal, empegamos Amertro escameno for lus orinas Judimos Comprobar lo Diquiento: Torell lijero precipitado blanquizeo mui Anpecein del Corazon Dachacin Da punta del

26 Corazion late al nived de 6° espacio intercortal, Bercurin Disminución de la ma Tides Cardiaca. Auscultación Hoco mitral ruido de raspa Inologado Hoco tricuspido notause dos Doplos, uno Distólico i otro presio tolico un poco mas prolongado que Paco aortico - Saplo aspero en los dos tiempos. Joco Julmonar Los mismos ruidas pero mas debilitados. Julmon Higado Diperamente aumentaro de Volumen Idulosoro a la presino. Circulación periférica En los miembros inferiores notore un lijere grado de edema nada en los publiciones i Arones. Distema nerrioro Museo Nacional de Ma Aunibidos de aidos frecuentes, des anecimientes , perfigos. Catado Jeneraj Gerdidu de querfo, facies cardiaca El estado Jeneral es mui poco Datifuctorio. Mosto alto 15. Se le admindistra V golos de tint. de Strophantus

en interior de 6. 102 Ro 28 6. 37. 2 Mango 16- Se aumenta la doris de medicamento, B. 80 B 23. 6. 3%. Maryo 17. Da enferma, le Diente melit Lique el mismo Ajatamiento 16 arbs P. 17. La enferma pe Diente mejor Dique el mismo Fratamient Suma, aunque Centamente -La dimeció corrienza a esta bleence La Cantidad de orinas es de 520 gramos en las 24 horas 0 6. Mo - 16. 21 - 6. 37. 3. e le prescribe la Diquiente pocin Julin de guiner _ 150 grans Jin 4. de Stophantes 10 gettedicina Jorube de certern de maranfu M. J. - Hona cuchanda cada tes poras. Maryo 14 Da enferma no, ha Andido dormier an mas tranqui Hidud que en las noches antentos; pero los dalores la mantienen diempre mui intranquila Juseo Sa auscultación deja percibir n Mas precision las philos del

Corazon Denalados mas atras. Te Durpende el medicamento por administrado una doris de 130 Jumos de manito por indicarlo asi una parecida del tubo defes firo que de manifieda derde les primeros dias de tratamiento 16 argo 20. Museo Cido un poco mejor Siente an menos fuerza los dolaes i res pin con mas libertad La orinn ha aumentado en loo digmad. percibir los mismos ruidos ante Trines pero Onvel foco a ortico los ruides de sienten con menos inten Didad, aunque mas lentamente Ga mismu pocion anterior Con 13 datas de tintura en vez de 10 De ordenn la administración de une edel quinces las Comidas Maryo & electado feneral de la enferma es análogo al del an terior Museo Nacional de Medicina rea écim normal www.museomedice.agi - C. 20 - C. 36. 9.

WWW.MUSEOMEDICINA.CI

2+

Auseo Nacional de Medicina

Te le dya el minto tratamiento anterior. Margo 22 for las oninas miden 1050 quamo Auctorio. Se le aumenta a 15 gates WMUSERBEDICINA.CL23. La enferma ha podido verparse en sus tarens ordinarias, Le encuentra mui mejor. Las arinas alcanzan a 1130 gramos ha desaparecido el pre Difitado blonguines del principio M. 12 B. 21 7. 34.2 Continua el mismo trataminto. 110000. Dell go 214 Continue mejor j con Margo 24 el mismo trataminto. 6. 40 Me. 18 - 7. 3 Mile Martine Medicina Marzo 25 Da enfirma De Diente bueno el escamen del curazo deja per una disminución de todos los ruidos anarmales al mismo tiempo que una regularidad en l'Aitro de las Aulsaciones. WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de surpende el medicamento i de le deja Dolamente el bind en las Romidus el dia 14 de abril ; continuabo en el mismo estudo de mejorin anterior. Observacion 6" 5 % 1. Sepúlnedos Calo !" del reji Museo Nacional de Mertigina miente Mertigina www. a la enfermein de La Cuartel el 26 de marzo del presente año. Anamnesis, De antécedentés tubera losos manifiertos el enfermo dice: que desde hace dos dias despues de haven una quardia durante La noche Ribitio un vivo dolor en la rejion del Curazon acompa nado de mucha apresion i can Bancio, Pintomas que le impidieno haver Quy Revicio and, cuntel. un ataque, de la mierno natio ruleya Rupio en el norte, Riendo Caldado del mismo refimiento i que que méjorado estel hospitul militar de Cantafagarta Baco tiempo derfues noto que se le hin Chaban las piemas pero pronto de restableció Completamente, no

28

cir Riempre que los efencisios, a que Le tometia eran un poco prolon Jados. 2 Epeanen fisico Opcaminado el enferno del Cado del aparato mas comprometios hemos abserrado lo liquicité: Ence doco aartier Log ruidos normales teenen un caracter mar Cado de Requedad Rin blegar a constituint un verdadero Doplo" imitral notanse dos pricuspide on la valoula mitral, mas Quares prolongados en la trienspide. Plen el Regundo tiempo Cada 4 0 5 Contraccionos De percibe un des doblamiento aciona fre Medicina imprime al ritino de las ruido un caracter special. pacin no nos dan ningen Digno intil. My Biquenot depusible e internis Sente b 8. Arculación periferico Odema lijeramente promisiudo on los malicos ; en las partes lato rales de la pierno lizquierdo

Museo Nacional de Medicina

MUSEOMEDICINA.CL haratos accesorios Julmon-Escirté una bronquitis en ambos organos. Higado En estado normal Beintones_ Onina on estado normal pero, poco abundante Margo 27 e administrano 6 Museo Nacional de Straction de Strophantis Barn una pocior domor por el din. Cantidad de orinos 1804? 16 arzo 29. Cantidad de orinas 5000 El enfermo ha Araspirado durante la noche. de 100. Re 20 1. 31/1 Museo Najonal Je Me Mapzo 29. Diatamento Orinas Plo quamos OP: 85- n. 28-J. Boolina de Medicine Of le number of Boolina de Medicine Je le aumention del reme die tres datos. Marto 30. Dinas 1.000 grams 0. 80. M. 24 9. B M. Muser a la gato www.museon&dicination feneral del

inferno conienza a der mus satisfactoris. Maryo 31. Orinas. 1150 granos 6. 65_ B. 22_ 7. 3M. te pulso es mas regulas que en los primeros dias 1 de trati Museo Nacional de Medico 65_ R. 18. 6. 368 miento. Minux - 1.200 gramos minny Antamaites! Abil In: No. 18. 18. 31. El anfinio prie disnen; que se calmo' en una duris de un centigramp de estructo de aprie Drivial = 1200 gramos. Atril 3 El enfermit Museo front de Medicina Andido Quein a caballo Pin Cen tive fatigado Dele admis para el din. Prinas 1.300 gramo Museo Alional de Medicina 26. 116 6: 3% ninas = 1320 Jours

Museo Nacional de Medicina

WW.MUSEOMEDICINA,C

al enfermo de encuentra mas aliniado, Continuo el mismo tratamiento. Abril 5. Cuentra mejor, pi suspendi il médicamento, depandole en An lugar: un refimen Honie de Medicina Abil G. Abil 6. El enfemio pijde Du alta el escamen deja per cibir una origonin marcana andus funcinies del sorazon Les ruides don mucho mas prares i en et foco aortier ha de paparecias completamente el time bre de Requesad que se natata al funcipis de la enfermedat. Ol enfermo desemperm actualmente pro alligadona mili too Din mingena incom Aided jæ encuentre en an afección compensato Baustitu fillaloleo Boldano del balallus men 4: de líner de 40 De presenti posenfinno.

el 10 de Aleril del presente ano Mammesis

De mingun antecedente hereditario el enfermo ha sufrido ha ce 4 años de reumatismo articular aquelo localizado a la articulación Atilico - tarsiana del lado izquierdo ha sido atacado de tersianas durante la ultima Campana al Perío

Actualmente se queja de una pun Lada en la region precordial de fatigas precuentes que le salireminero chando I trata de sulis las escalas de su cuarter o de Cargan fardas de pasto, trabajo que le ha sido im plusifile desempetion on este último tiempo de su enfermedad

Capamen físico Olge pudido Constatan las signientes sintimas del lado del la 2 Cardio reas cular

Inspeccion

Latidos en ambras Carolidas isocronos con los manimientos del Cura

Jan alpación La punta del Carazan late al minel del Fi espacio intercustal is_

quierdo creusion Jeres disminuction del

lepacir de Fraune. Suscultación I. M. Soplo sistélico fuerte, aspero de tembre 12 - atro mas sualie presis Túlico T. 7. Las mismas soplas pero mas suglies J. L. En el 1ª tiempo ruido de luelle que se propaga en directur de las Carátidas dientere tambien aunque con un caracter mas Que he en las iliacas. J. P. Las mismus Doplas. dia 11-P115 128 4. 3%.2 -Asinas - 950 gramos - reacción normal. le le administra la siguente po_ cion - Pocion gamasa. Jao gramos Tint: de Stroplanties. 8 gotas Parale de cidres 30 gramos M. Para toman unes cucharade Corden hana - dia - 12 -P. 94 M. 26- 7. 37. Orinas 1 avo gramos. El enfermo ha tenido duran_ te la nuelle une alundante traspire. Museo Nacional de Medicina Vague el mismo Tratamiento anterios

ela 13_ El enfermo se encuentra un poco mas aliniado, siente con menus precuencia las pulsaciones en las Carolidas, ha darmido con algune tranguilidad J. 85 M. 21. 7. 37. Cantidad de arinas 1050 gramos Siderel de Linture medicamentors P. 80 13. 18. 7. 37. Cantidad de orinas 11 au gramos mismer reaccion anterior Sia 15-P. To M. 18. 7. 37-Cantided de arinas 1085 gramos El enfermo ha traspirado dun ante la noche. Museo Nacional de Medicina P. 65. 17.18 4-36.9-El pulso mas regular i puerte que en los dias anteriores pre Isenta pequeñas intermitencias mui poco perceptilles. El er amen des Curazon hace percilier los mismos mido anteriores paero con mas regularieled Orinas 1180 gramo. Museo Nacionale Medicina de aumenter a 15 gotas la dares de tintura.

Museo Nacional de Medicin

- dia 17-. P. 65. M. 18. 7. 37. Orinas 1200 gramas El onferma continues tomando su remedio por espacio de 4 dies mas al dalso de los cuales re sus pende el remedio para adminis trarle un salino pon indicarlo a si el estado de las mias dijes NUSEOMEDICINACL. WWW.MUSEOMEDICINACL. Lines. tel infermo pride su alta para ef serricio. Las arines miden 1300 per mos. bl gramen heetro en este fet fecher no have perciliir que la afección esta compensador. Obserbacion Museo Nacional de Medicina Obserbacion Museo MEDICINA.CL 1. A Benites Sarjento Fi del Meino de Granaderos a Calhallo Alice que la consecuencier de une trasnocherdas sintio el 30 de Miril un dolon en la parte medie del alidomen dolon Con pulsa cimes precuentes que le molesta ban on estremo siendore deliga do a preder se le admitieren pan enfermo en su cuartel.

32

Museo Nacional de Medicie

Anamnesis De ningun antecedente here ditario, el enfermo asegure no haller sufrido antes sino de enfermedades liferas i que es la primera nez que se ne latacado de la presente a fección. Saramen fisico parecer mas comprometido percede aliserbarse lo siguiente: J.M. Mido de soplo sistalico que se propaga hacia la apiles 9. al _ Tel mismo ruido pero mas delulitado -S. P. Se Jouede notan un requerzo del 2: toro -. - Pulmon -Pastertores silvilantes finus en las vares- Je percebert a traney del árgano las ruidas del carajon Alferemente aumentado de nolumen. Tel enfermo Comenzo a ser aliserhado el die. Fi de Mayode le dis la requiente pocin. Infusion de quine las grams Vinte de Anophantus 8 gotes Museo Nacional de Medicina le Certeje noranj 30 prs M. F. alla cucherede Cade hore

P.115. M 24 7. 37-Tel pulso es pequeno, e irregular presentando una intermitencie ca da 405 Contracciones. Las arinas con reacción nurmal miden 1180 gramus-- Mayb. 2 -Ningun resultado apreciable. Ul enformo aunque se siente un po to mas trangrilo no percilie una mejories marcada. El et amen no defa ver sino una lijerer dismi Anicin en el número de las pulse crimes. · 100 120 7-37 Je le aumentos a do gusters diarias la cantidad de tenture Las arinas no aumentan sensille mente. 1190 greimor. - Mayo 3-P97- M21 WY M3SE MEDICINA.CL Orinas 1185 gramas. l'antinua el mismo tratamiento -P 90 M. 16-36-9-Orinas 1195 gramm. Sel enfermo se siente mejor la punteder ha deserparecido. Museo Nacion pide Ngolicin 1320 7. 37-Trineis - 200 gramus.

Je prescribe al enfermo la siguento polein Gintuna de Strophantus 19 gotes Jarahe de Carteza de maranji 30 gramos Agria Comun. 100 -M. if para toman una cucharede Cada hone. P. 80 R. 16 7. 37rinas 1230 gramm. www.museoms l'informo re encuentre mas aliniado -Mays. 7. le untinner il mismo tratamiento P. 75. 14. 14 7. 37_ Oninas 1250 gramos - Mayo 8-Signe el mismo rejimen y 3 Orinas 1300 gramme Medicina Des canso. Descanso. El enfermo Continua mejos P 75 120 7.37. Orinaz 1310 gramos Al enfermo has protido hacer éférérero de armas durante medies lamer -Museo Nacional de Maisina . 11_ WYP. MUZEgmedicings 13 7. 37_

Orinas 1300 gramos. le suspende el medicamento. Al enfermo continua ou deseanyo i el dia 20 se da de alter perre el servicio Sel et ameno practicado en eser pecher have notar une disminu cins de los sintomos del priner pro ; la Comprensacion ne her es, L'élilierels définitinamente.

34

Concluciones

De las estudius hechos anteriormen te resulta: 1-, Que la accino fisislojica del Stro phantus solve los ventriculos del cararon to hacen adaptable para aquellas afecciones valnulares no compensadas siempre que el presio do en que estas se encuentran no mis haga temen en una deje neración abanzada del argano .. Sin pretender asegurar que el Atrophantus esté llamado a des Tronar al gran sedante del Car aron en las afecciones de este árga no es rajanalle creer que la mentaja de no acumulaise como la dijital le confiere un grado

de superivridad solve Todo cuando la suceptinilidad a la acción de aquella es algo pronunciadas i cuan de la marchas rapida de los sins times indican una medicación. prolongada. Vel Strophantus a la nez que tiene una acción diurética relatingmente energica ino ejes Museo Nacional de accion vaso- constructive propria de la difital se adapta mas estrectramente la las indicaciones teraperíticas en aquellas enferme dades en que estando compro metido lel sistema rascular co mo sucede en las nefritis (arterios esclerosis del rinon) no deliemos por ningun motino aumentas la pre sigh arterial sino desembarazar sencillamente al sisteme nascular de los alistacilos que se aponenal libre puncionamiento de sus diversas partes 4°; Al lado de estas ruentajas opre ce el Atrophantis un incommenies te poderoso macido del imperfecto Conscimiento hotánico que de él poseemos. Las multiples mariedades que hasta ahara se conseen no son igualmente ricas en principio activo, no presentan pon atras porte

Caracteres lien definidas que permitan establecer la proparción que cada una de ellas tença de ese principio lo que en vista de una sustancia Lan actines puede oprecer muchos i mui granés inconvenientes en la practica. Pan atra parte estudios mas completas son indispensabiles pare asignar al Strophantus el verda dero sitio que le carresponde en la terapentida moderna, pries aunque a line vista pares ca lestar llama do a ocupad un lugar preferente es mui posilile que el mendadero eriterio médico razonado e imparo cial lo coloque mas tarde en lus ascuras rincomes de este ciencies en dende yacen alridados tantos medicamentos i sistemas curatinos Lan recomendados en atros tiempos i que farman las diferentes etapas thor las endles ha pasedo la me dicina para llegar al periodo Abreciente de muestro dias

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

35

Santiago Junio 5- de/888

guzman,

Museo Nacional de Menicina w w w . m u seconde de Menicina

