Museo Nacional de Medicina

www.museomedicina.cl De la latarata.

La catarata co ma d'impudimiento en la vista, orcavionado por una turbación del systema linticulary y ha sido riserrado a los tiempos quas secientes de exploras el sitis y la naturaleza de esta enfermidad. Elsas y sus contemporaneos creien que la catasata consistione de Medicina conquilacion de humores é en una membrana prae ternatural formada detras de la niña del ojo, una opinion que de sastavo hasta el diglo decimo sarto. Padririo de Aque par de the file circo de Madine quier la dudo y quier puso la supotresio que et site de la Catarata era en el Esystatino. Pumi Varnier, un Eingano de Paris fui el primere, diten, que probe en el sigle derino septime que la catarata se consistia en sena prembrana d'ine en una observacion del Eystaline, otros attribuyes esta descubimiento à an tal Prancisco Guasse otros al celebre Anatomo Rolfinh, pur hacia I fin del siglo dicime suptimo los coperimentos de Britseau en cadaveres, en los cuales dasis la queracion de la latarata y abria despues los ajos, junieron fuero de toda duda el sitio de la enformedad. Morgagni des cubris las observersas de la rapoula del Englatino y at www.museomedicina.cl principies del sigle desires actavo los sees sabios entre los faculta tivos de convenieron que la latarata consistio unas vices en una obscusación del Try taléne etters orcies en una obsonsition de su capsula.

ZYG

オリ

La latarata de la papila por los departomes siguientes: detras de la papila se Aserva una tarbación de color grises, algunas veres ouas pegada a la Pris otras veres mas remata de ella, su color se pasa del grises al blanco, o amarillo y algunas reces harta al comado. A veresta filariori de la guarte ignalmente detrai de la pupita

WWW.MUSEOMEDICINA.CI Tras reces parece mas fuerte en el medio y de fuerde puro a poro hacie la periphisia - a ourer tam es al sever o bien de presenta de volos de marmol o marchada. a a Isis de encuentra en estado na hiral la pupila redouche y mobil, y no hai otre anomalia en el ojo sino arista ana complicación cond Tras enformadades. La mirada del exformo indira que la luz fuerte le es desegradable, trata crias. se una sombre para al ojo, anda un la rabeze inclinada por adelante como di estabe baorondo les objetes en el dalle, y de distingue en este countielmente del Amaurotire. Le una importancia grande para el disgnostito es le notar que la aista de la persona afectada de Vatarata Museo Nacional de Medicina Vatarata esta ca una proporcun consta con el impedimiento piganiro caristante en el WWW.MUSEOMEDICINA.CL ojo. por esto se encuentre la vista estorbada en el mismo grado que il Engetalino esta obsenserido y que la entrada de los zayos de la luz a la retiña esta impedida. Estando la pupila en estado de Contraction d'enforme se mal, muchas ordes nada cuando la obscaración del Engstalino es fuerte; poseto se poro cuando el dia sta muy claso, o en el fourte del sol o en la Maridad orcas inada per muches velas, por estando la jupita en estado deals latabies entences are mas y mas class principalmente sid objeto que mira sta bien alumbrado, su mijor si ce pour cor la copalde a la contana y mira por adante del cuarto ve nujer en un dia mublado y al tiempo que empièra a anocherer. Ineter majores distingen jeueralerente por lomenas sus contornos. todos los objetas le pareren como carruellos en una reblind o una nutre o bis como di los onitado por medio de un velo, las rolores bajos y palidos, las formas mudadas y torcidas. los distingue mijos luan de stan bien alum brados y por medio de un evidrio bien converse. Le diagnostiro de una latarata insipiente es algunas ereres difirid, los symptomas Son algunes our de tra Vaciga à fire Met grange a a dores que une puede faci tounte come ter un equivare. Los symptomes objection den tan paro clarar que a muy di fici e

Museo Nacional de Med

WWW.MUSEOMEDICINA.CL fijar el sitio de la obsensación por medio de la chilopóia dola: tombin los symptomas subjectives engavand y tiesen muchas secres una demisanza grande con los de una amanons à glaucona principiantes. Algunas oures los enformas de quijan al principio de Siplopia, to que suche sucedes cuando la Estavata se manificista solo en un ojo obis cuando esta mas adulantado en un ofo que en el otro. Algunas veres empiera un Thabis no del ajo enfermo. The quijan de Thotopsias principalmente caando oniran objetos may alambra. dos o la luz de una vela que les apparere muy colorado y rodenda como de un aseo de Iris. It mico under Name par al diggers tico consiste en estos casos en la compatia\_ I'in minitional the grade the la wath in las alterectiones organires and tentes on al ojo, que es la latreate d'impre son de una naturaliza que se puede deduris d'impedimiento de la vista de ollas. La laterata quele distinguirse aunque no des conforme a las reglas de la Ingird en la l. verd, apuria y se cundaria. La latarata vera es rualquies abornation que time lagar en chi zystema del Erystalias (y at ella dola corresponde este sombre, la aparle del Erystalino, regulamente en conversanti a de ana inflamaran o lescon presedente, la secundaria es la obsensarior que aparete detras de la papila despues de la remocronande una latarata por medio de la operation Museo Nacional de Medicina La catanata sura de classifica de varias modos, degin las partes que acrapa, o la ratidad del Erystatico, o la forma e el color de la Catenata, o las complisentinos o los ourmentos causales, o on duración o el grado de su perferción. Segun el sitio que acapa es monestes distinguis entre las signientes: 1/ La Catareta Catrola & Ciget the obrasion de encauted in poso mas lijos de la papita y de Vinde de la Asis parece par consigniente mas lassa

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL la observación es mas pronunciada en el medio y se disminuir un poro havia los bordos pasuce de un color griseo bajo o griseo- amarillo y semijante a une unde Turbea? La Cataratal es pequena y la vista principalmente cuando la pupila este dilatada, bastante buend. objetios de mayor dimension las distingue el enforme de un mode regular, esta latarata se enciuntes en puranas de edad mayor y es principalmente la conversaria del marassus del Erystalino. 2/ La la Parat a popular. La obscurarium de propaga de la periphisia hacie el centro, se distingues en ella pyramidar griscar con la basis hacia la periphisia y con la puenta hacia el centro de la capsula lenticulor. en roles es llezo de brillo como de la course de perla, esta latanta es grande y La verita bastante impedida. Il onfermo su poro mas ouando la pupila esta delatada, posque la obsensarios de propaya hacia la circumperencia de la capsulo. La catavata capeular pura con la cual colo la capeula esta observirida pero el Esystatio se ha conservado class se enclanter varas veres y su diagnostico may inciesto antes de la operación, y solo por mudio de la Satracción se puede conventer uno de la verdadera calidad del Eysta. line cuando se eniventra claro y transparente. Marsinna y Bar observaron solo alganos veres la Entarata (aporlar pura), y siempre queda dudado dino de hubin obscarerido d'Enstalino mustarde, en el caso que se habier postingato la quidior, asi quias la latasata capeulas pura deria puerester mirarle delo como a un estado primei piente de l'atarat a l'aparto - L'entiendard. La latarata lapondar de divide en la l'aparlar anterios y posterios, la primera es mucho mas prequente que la seguida que sucle quedarar la parte posterios de la rapsula transparente aus cuando la parte anterios cata ya obscuririda. el colos de la Catmata capsala postación es de un grises blanco en algo . concaro y mas remote de la Isio que la antesior. 3/La rataseta laperde conticalar Las symptomes de las dos lataratas arterioris se juntan en ella, entre cas a bruneriones Inderforiales colos de conolo de porta de

la capeale antesias, se distigue la obscuración mas igual, mas palida y griden amanilla de trystations. esta latarata tambin es grande y la vierta bastante impedida, es la lalanta la mas presunte y tim las mas onividades por lo que tore a sa forma, casi siempre dolo la parte anterior de la Caprala esta obscario de caras veres tambies la parte posterior. 4/La catazata Morgagniona e del licos de Morgagni. La forma esta catuata por una meta-morphosie del filos de Morgagni en ana masa semijante a lopos o a la liche, no se enementra enteramente pura siempre participan la rappala o el Crystalino, se caracte rita por su aspirto parirido a un marmol blanco-opises. esta catarata es muy grande, muy torta de la sico y la vista es muy prepidide. Jegun la ratided del l'ystalino de divide la latasa ta mela lactea, rascosa, mollis, dara Papidea, asida diliguata y rum bursa posulenta. La ratasata laster aparice con una obscusación asal- blanca y igualmente separtida, que estorbed mucho la vista, es grande y consiste en una decomposición del Espetalino que se disulte en una mada blenia y gelatimosa llenando toda la capsula yen la cual se encuer tre un solo puoles duro, el centro del Erystalino. esta Entanta suche cariatianse en las Journes en pusonas de mayas edad muy cara ver, la latarata corgen to saile ser de esta natura liza, La caturata cascosa es pologue respetada La ortis dicorpu ana WWW.MUSEOMEDICINA.CL Catasata Morgagiana y se carocterisa por sa asperto marmoliño. algunas veces Todo el Erystalino esta disculto en una masa gelatinosa, pero segularmente el Erystalino de una consistencia medio solida esta envuelta en una masa Handa, suele encion\_ Trasse en personas que padeter de alguna dy orsasia. La catasata mollis tiene un asperto blanco grisco, mas obscure en el midio que en los bosdas, poro annym sea de un tamaxo grande no impide tanto la visto como las dos autoriores. El Erystalno eta transformedo en una onasa Handa poro con du Auclus duro. las ratasatas molles se encuentras en Jonenes y joneralmente de prude divis que sano servis que es una Catarata onas blanda es, y que endureren un el tiempo. Xa Eatarata dura

passe de un color grisco amarillo, la obseuración es fuerte en el medio disminuien dose pacia los marjenes; es pequiña por su lamano y el enfermo en bastante con ello. El crystolino esta transforma do en una masa cartilaginosa, como enumificado, pero con una cabianto norosa. Esta l'et meta de encauntre en personas de mayor edad y amo producto de un maras\_ mo. su formation consiste en un proceso de Mumificación, tambis sueles aquellas latara tas que han durado mucho Timpo tena por lo menos un nucleo duro. La latarte lapidea . Tion un color griseo- colorado y es muy pequend, el crystalino este transformado en una necos corneal y tan dura gou sagendare al quelo, sund. Soto catarate se encuentre solo en personas de una stad may avanzada. Tambin de han encontrado principalmente en individuos artísiticos concrementos pedrosos en el brystalino. La catarata arido-di liquata asta consiste en una deservición del Engestalino a si que algunas veres mintras La operación reventa en pedaras, el Erystatino parece transformado en una masal yesoza; su color es blanco parandore al grisco-amarillo. Le encuentra jeneralmento in individuos jovenes y racherticos. La raterata cum bursa purulenta se caractorio. por un deposite de pus entre el Engetalino y la parte posterios de la Egesulo que 20 forma en una bolea particular. se encuertra solo en individuos rachertiros sud color a es amarillo citron parandrese al moreno; los encoiminatos de la Prio son tardiñas. Intogre tore al color de la Catarata, hay de color Manis, grises, amerillo, vado y negro; por mas que de pasa el color del grisco al blanco tinto mas blanda sache sa la Catarata, puro cuanto mus se inclina del grisco al amenillo, tanto mas dura. l'atasatas colosadas con muy duras. Sebajo la denominación de Catasata everde se entendie antes la Complicación con Glauroma, poso Bees encontre labaratas puers de un colar surder grandelle accudation el Erystalino y despues de la operación de las cuales de Sestablisio completamente la cir ta, asi que miste reliente une catuata werd

Tambien la latarata regra era antes squino con Ameurosis por tambin es falso porça saister lataratas regras como lo ha observado tambin el mismo autor. Jeneral. mentre se forman pos un contacto de la capsale lentricules con la Over, que dan dose und porsion del pigmento regro ex la rapoula. En cuento a la forma las lataratas de divisar en mochas esperies, las mas notables 2011: La contara ta central. La obscusación en ella solo aparice en el centro, del ta maro de la cabera de un alfiler, mientres que las demas partes del try statio y de In capenta quedas perfectamente trans parentes. no es el primer pio de la enformedad sino Museo Nacional de Medicina 1. que da sin adulantas mas en catamano hauta una edad avancado. Sos esto WWW.MUSEOMEDICINA.CL la vista de queda casi enteramente buena y solo le aparere al enfermo en todos tos objetos que mise un punto piqueno acero que le molesta particularmente al les o excribis. I bulbo esta continuamente en un movimiento tremulo, jeavalmente la Estuata central orupa la rapsula anterios algunas oures tambies el centro de Crystalias al misono trompo, Sasar vinco el Crystalia dolo gmas Saro Todavie la parte de la lapoule postenio solo? La catasata stella ta es una lata rata l'apoulo-linticular y se catartonisa por anas casas d'ancas es la parte anterior de la capenta, los cuales le dan la forma de una estre la? La Catarato Junitata tambin es l'alarata l'apsulo-tenticules con obrasaciones en forma de puntos sobre la capsala anterior. La catasata denubrata co catarata capsulo-basicular un engas de un color blanco-grisco cobrequestas la una enciona de la otra en forma de una craz paris do al cuadro de una ventana de en cuatra en la capenta anterior y es muy vara. La la lasata trabecularis es una l'atarata capento-leatricular que de marifiesta con une observación blanco griser atraccando la capeule anterior. l'atarata dimidiata pertenere a la mierna cleace que la anterio, el crystalino esta enteramente obsenserido pero de la capeula anterior

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL Polo la milod, sa colos es blenco-grisco y ella no time sotio fijo. La catarata jugramidata pertonece a la miema clase y se manifiista con excession blancas en la capsula anterior, que algunes veres de levantan tanto havia penetras pos la pupila; esta catasata es jenesalmente I producto de Anthritis, sucle ses grande impide mucho la vista y no es caro verla complicada un Glancome è Amaurosis. l'atarata arborescens o dentritica es una lat capeulolenticular notable por puntos mounos o negros en forma de canifirationes en la capsula antesior, loquele de el aspecto de un marmol negro-blanco. sobre closifier de este catasata hay diffeunter opiniones, antes de creia que los pundos negros consistian en un deposito de prigmento negro, Maches tiene una opinios distinta y dire que consisten en encresnes des seriometores WWW.MUSEOMEDICINA. CL sobre la cappula, no se puede negar que a veres la capenta anterior esta en un estado de hyportrophia, pero las mes veres este color obscure esto debito al deposito del promento negro logues may probable porgen las onis mes adhaustones que de ensaentran general mente en este l'astrenta entre la Pris y la caponta anterios. la catasata dendrilira es el resallado de inflanasiones verementes de la capeala y de la Pris y de un contacto entre ambas. l'atasata tremula o natatilis, esta es siempre el producto de and lesion mecanica primes palmente de una comonion del ojo mediante un golfer sen ta pente las sissionos la cara, pos d'enal se despende el Erystalino y esta nadante en la remara protorios asi que con cualquis onovioniento de los parpasos la ratarata y la Pris monificitas un ourorimiento tre mulo, algunas occes el rystatino de separa del cuerpo esdrio con se capoula entera y esta nadando en la camara posterior, en este caso la catarata es muy grande, esta junto a la pupila y produce los symptomas de la latarata lapoulo-lesticular, otras reces la capeula esta rota y t el Erystalino ha salido solo, entoncer la l'atacata es mas pequine y no sta tan pegado a la Pris, poro se conosce detras de ella la capsula sorta y olounida pincipalmento encerte el constalino de ha bajado an poro y deja mas litore la parte saparior vole la Vamara portorios, algunas veres tambin hay adhavaiones ontre

La l'atavata y la Fiis, entences se queda detras de la pupila, poro si no hay ad la siones se nota algunas veres que el Enjotalino se va bajando poro a poso y espontaneamente hasta el fordo del ojo. en este raso la parte sapirios de la pupila empiera a ponerse limpia en forma de una media luna, y el enforma empiera a sur al principio solo la parte superior de las objetos, lasta que vaya disapareciendo poro a poro Todo d'orystalião y se garda limpia lambien toda la pupita, poro esto puede duras anos. Le carcuntre tambien la catacata natatilis en la camara anterior cuando el golpe ha dido tan velemente que hizo pasas al Trystalino por la pupile, aqui esta radando en el human aquaro y de hace poro a paco su absorption Museo Nacional de Medicina L'av complicationes de mas importancia con la l'atrea to son las con adhacciones on tre la capenta y la Pris, un Amauscisis, Glaucoma, Hydropesia, Synchysis y vitios asganicas del ojo. La catasata acreta es siempre una Entranta Capendo- lenticalas, odonde aristes las addausiones el color de la Pris es un poro sundado y su estructura un poro alterada; parere di un grises regre y es imobil lo que se nota principalmente en el marjos papilar cuardo se herda un tollyrio al ajo de un infuso de Billadonna i Hyoseya no La pupila de dilata catonces delamente os su parte libere, mientras que la parte adhacente de gueda en du posicium, lo que le da un aspecto tosocia de Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL marjer papilar cote pierde du redonder natural y parece como rolo. Le pareces rayas disposas que dales de el contrata artesion. La extensión de la addacsión contratación de la addacsión contratación algomas veres solo son algunas puntos o hilos, otras veres lugares de mayos estensión, algunas neres la Synerhia provierios es total y entoures de complina jeneralmente con dy siresi a Atrisia pupitare, regularmente la vista esta esta estasbada en un grado enay fuerte, y el enformo no distingue otra losa que el claro y el obsenso. La Catarata amanotica aqui se juntan los symptomas de la Catarata con la de la Amaurasió. La latunta glancomatora anter tampies contrida debasa la denomination de latasata worde,

en ella de justan las depuptiones de la Catasata y del Glaaroma, sa diagnostico en facil tanto por on color y porque el enforme no su absolut a mente nada ai distingue el daro y el cherero, diaspe es el resultado de Astísitos. Patarata cum Syachydi visapre sta acompanada de regre dad entern, d'balle parece blando al tocarlo y purde sa clasticidad, a veces bay atrophia del ballo. Sata los otros vitiós espanicos que puedes complicas la latasa ta los mas notables son chtrophis y Stappy lomata de la l'hosoide y del cuerpo ciliar, ens symptomas spaces entences justos con tos de la latarata?

Segue el enoriente ransal la letarata a divide en la idiopathira y sympathira o esperifica, la primire envelo de casa lorates que chan schamente sobre el agotema tenticular, como lesiones inciantoras, la Securite diempre es el contrato de Systematine i Cartanias. que le dan da nombre como l'atanta Steumatira, astritira, Supplicitora vol. Segue el tienpo de su durarion la latarata se divide on la latarata recionte y mortenada, la primera sule ser blanda la degorida tanto mas dara cursto mis tiempo exista. Segun el grado de formación de classifica la latarata de madara quemandura, una classific carinantiqua pero de un valos grande en la prativa. Connadura es cualquies laterata en la ciual la enfermedad como sernetado de la cual de queda, no ha llegado todavie a aque Museo Nacional de Medicina estadio que el Engotalino obscurerido de prede miser como esidero de ella, madre al Contra rio cuando esto ha suredido y que la anice anomalia constante en el ajo consiste en la obs ruracion del Eystalino. De importancia as asta ilasificarion sector latas fas que apareren como revultado de una inflamarion de la capsula- lentirular solo se puede deris que son maduras cuando aquilla inflamaicon de arabi enteramente y que la obren ración del Trystatino quedo como su resultado. Sino en las Catasatas que son sisultado del Maras mo del Engetalino esta classificación es inutil porque estas michasas cuendo d'Erystatine de la obscurrido hasta cierto punto. Le dire tambés de mas Calant. Museo Nacional de Medicina que es immedure verendes el renderone que todavie bastente un olla, malura al intrais

Museo Nacional de Medicina chando ya no puede vier objetos menores, y las mayoris de as made imperfecto. 416 La lataseta spusie se divide segun la calidad de la ensudación que sa encuentra detras de la pupile on la l' lymphatica, paralenta y grumosa, la primera es el resultado de una inflomación queste de la Pris como cayo sesidaro se queda y aparece como una ensudación blania on forma de hilos o globalos en la papila la cual es immobil y Toscide, la degunda es sixultado de ana Pritis un arito en Capulation yes de un color amarillo ritron; la tercere aparice como una escandación colorada o rolorado-morena en la papila, y es el resaltado de lesiones meinnicas del ojo con effusión de langre en das camasas. La latara la la consiste algunas gores en una absorarior de la caperala que se www.MUSEOMEDICINA.CL queda despues de la operación de la latreata y es entences una verdadora latarata l'appalar, pero las mas veres la l'atasata derandàsia consiste en una conformación de ne producto parcido a ana tela de arana france y de color grideo blarco. esta de forma despres de la oporación y despres de sos dis pada ya la inflomáción Traumatica, de un noto tento y sin que fause posible impedir du prograso. Es may probable que esta tela es el producto de una inflamation chronica del cumpo libiar o de la saembrana del humos aquares. La orista que era pafertamente buna du sues de la resarion empiera a tombearde conta latar. serundaria y los objetas pararen al enperso tomo enonellas en una reblina mais o mezos fierte segun el grado de la casadación, es suso que la vista fuese catosamente impedida por esta cresudarios. Museo Nacional de Medicina www.museomenica à a l'ansa proxima de la formarion de la Catasata consiste en una retroformación del Esystatrio a sa estado primitivo. Si se considere al Erystatino sano como al imagía el mas poso entre las conformaciones primitivas, que deposita une materia parerida a la fibrina contenida en la Dangre y que tiene que persones un cistale de formaciones inferiores antes de llegar a aquel estado de individualidad superior en la cual la misenos en el ajo sano hay tanto mesos que adre sornos si a consecuencia de las basiones

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL regetations observamos une retroformación en d, en cuanto vernos el mismo fearmene en organos de menor dignidad. Con mas frecancia y notabilidad apascer los procesos de la retroformacion en la edad mayor, en ella de encuentra la Catara ta con mas precurer. y a ella se finide considerar como a la presidio posicion la más grande para la Catasata. In cualquis hombre tuando entra en una edad mas avanzada el Erystalino confiera a porter su station plasided y a observerer le an poro y esta es la vazon porgaila pupila de personas de mayor edad diempre aparere en pros mas grised, ana cuando la rista esta todavia bien conservada. Momentos que obran en la primera formación del ojo en el embryo John el bry stalino y ray o naturaleza nos garda Segularmenta disconorida, preden WWW.MUSEOMEDICINA.CL occasionos In formarion mas imporfer ta y de este moto ses canva de la Catareta cage nita. a as causas que pueden producios torbaciones en la regutation del Systeme Centicalas suficientes para la retroformación del Egistalino necessiria a la formación de la Catarata fore den obrar immediatamente à mediatamente sobre este organo, immediatamente sou tutas les causas que obres debilitando sobre el pareto expetativo en jeneral y sobre el del systema lentionlar en perticular d'anduces con esto un mansono del l'esplatino y en grado mas fuerte su mumifire-tion como en la decrepididad cuando perece como pocurte de cons edad avanzada o de una \* WWW.MUSEOMEDICINA.CL consumción physica o psychica presos del Osganismo, como en la aplinación demasiado grande de la vista en una luz demasiado fuerte o demasiado haja? como en les cores meranitas demasiado veremented y son produces and convocion del ojo. Podas las Catasatas que de formas por las courses mencionadas sucles emperas en el centro del Erystatino y son daras pequenas y encojidos. Intre la causas que producen mas one distamente la formación de Catarata partementodos las procesos anomalas que orrasionan primero una augmentación demas siado grande entel systema lenticular y a consecuencia de esta una consulación des materias inferiores innecessarias para la formación o conservación des Engetatino en

Museo Nacional de Medicina ve estale sano. La formación de la Estasata empiera agai en la capsala el Engetalino se obsenses mas tarde, y las latarata consiste mas bin en ena metamorfosis del lizzaido continido en la rappula. al printi fuo ella esesande y blanda y endurere solamento despues de haber durado algun Tiempo. Una prudisposicion para la formación de l'aturata de encuentro jeneralmente en porsonas de und chad amane ada in individuos que trabajas mucho expuestos a una lur facete, y en las que pasar una grax parte de ou vida en una las demasiado beja como los mineras; en porenas d'ajetas a l'acherias y Systemias que ataran principalmente a las membranas Museo Nacional de Medicina fibrosas y Serasas y obra, por este sobre la capeule como membrana fibrasa, en losque poderos de longestiones a la labera y a los ojos, en pessonas addictar al uso de las ticores; Fambier as se funde negos and praidiposition congenita y hered Lasid. Hay familias de las cuales totos los miembros estan sajetas a la latareta del our mento que leger a una cierta edad, no es caro que la formación de latarata este aqui en un tonners landal un Arthritis as que la obsensación del bystalino de puede misar como a an deprosito anomal, el cual en circunstancias mas felires de habies marifesto de en forma de Sodagra o Enisagra, o en circunstancias eneros favorables como glancom www.MoseoMedicina.el o Amanrasis. Los momentos causales preden dividurse degun el modoque producer la Catarata, en dos lases, en los que oben disertamentre debilitando sobre el poreso vegetà tivo del systema tenticular y produces un marasono del bystalino, y en los que produced primero una inflamarion de la caponta y por el exito en exandación formación de la tarata, estos ultimos son los mas presaentes. Intro los primeros se debe contar la edad avanzada o en jonwal un tal estado de decrepiditad del arganismo que solo Museo Nacional de Medicina es propio de la edad magos no es caro que esta decrepiditad obre solamente sobre

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl I systema lextrentar siendo de una dis possion hereditaria, mientres lo demas del organismo digne en entera robustir, de este modo dolo se puede corplirar la aparicion de la Catasata en algunas familias con la llegada de custos años. Semasiado grande aplicarios de los ofos en una luz may fairte, prese que la l'atreata aprece agai como prodocto de una orgetation demadiado grande del Erystalino. Salla prolongada de la laz, poresto las porsonas que estas enerto en el obsenso, o para parte de su vida cours luz baja estas esponstas de legar de la latacata, aquis parece que de forme la Catarata por fatta de Orydarion saficiente, ademas Comoriones del Tystera lesticular como yo so ha dicho aribe. Entre las mulas que accession di mere una inflamacion de la rappala y por el conto en carendacion la formative de bataneta com de notas principalmente custas syscerasias y l'achecias. entre aquellas las canvas sheumaticas orcasionan con mas preenencia la latarata pos esto las encontrames de preferencia en regiones adonde la afferción theumativa es la praedominante como en la Vierra y lugares pantarres, en el vaindario de sins mayores y en las osillas de mar; ademas entre personas que pos sa destiño estas espuestas a un cambio repetido de tempe ramento, algunas queces tambies la latarata es el producto de una constituitio anomala? y es la sacon porque de envientre entre porsonas dedirados a la bevida ya la oxeda, y de un mode endemire en paises adorde de callier la viñe y adorde de toma marte viño nuevo secion y agris, finisalmente las porsons afectadas de paderiminates abarminates sont muy indinadas a chir en este enformedad, mientres que las que sufred sas ataques regu lares y periodices de destastis como los podequistes son menos expressãos. Tambin la Syphilis cuando serae Sobre el ajo puede orasionar la Catavata, nomo pris palmente atara a la Pris, y la men bana del humos aquee y la raporta antesios sympathized simpre mas a menod un ella? del mismo modo las Metastates, o afertiones certaneas, y sadous de los pies suprimidos. Inflamaciones vehementes de los partes arteriors del ajo, cayo reflejo de estiende hasta la capsula la orasionan como lo versos que despues de una opticimia neoratorum querte se queda muchas veres latasate, lo micono se observa www.museomedicina.cl despues de otras blevnorrhoeas rehementes, tambies lesiones meranicas que penetren en,

Museo Nacional de Medicina el ofo y orasionan una insultarion de la rapoula pueden contribuis a la formación de lataratas lo que prude suceder rasualmente e presidamente en las operaciones del ajo, por ejemplo si ci la formación de una pupila artificial se insutta a la parte anterios de la capsula situada detras de la Pris, se obsenrere la capsula y puede suredes que aunque salga tien la formarion de la pupila, la obscuración de la capala impida de mecola vista. Pambien influjos quimicos que chean dobre el ajo puedes oradionas la Catarata, Ber porto menos pretiende que ha visto formarse una latarata por el uso seguido de Aridascon contrados en forma de esta poraciones al ballo. La Programia en la Catareta requien la rossiderarion de varias riscunstancias. en Jeniral de prode pour davaable en cualquies catasata que se manifiesta como un padecimiento Topico y en una porsona que en proporcion de la edad goza de salad y de robuster, yen este caro de prede prometer con muche probabilided el sestables miento de la vista, si esto de puede conseguir por medios pharmacenticos o por una opererion es otra chestion; la curación de la latarata pos mediramentos es muy proble matica of de lagra dequamente en may poros casos, posible es cuardo la caparla o da este procescida como producto de una inflamación disorita, y que las reusas de esta inflamation son de naturaliza que se pueden que tar, sero es menester que dique la inflamarion de la rapoula y que la obscurarion dea un symptoma y no el sedulta de de aquella inflamation, con mas precaucia de consigne en estos casos la canación en la Catarata Syphilitica y en la que de forma desques de von estanthema chroni Co Dapsimido, poro cuando las causas de une latacata don tan toxaces que sa comoring por medio de medicamentos no se preche esperar, entonces no se debe tontas tac curación porque antes se realiaria con Todo el organismo, antes que la lagrade ocadiones ann el mas minimo cambio en el estado de la Catasata loque de que de decis por esemplo de la latarata Arthrilica. Momerciones del Erystalino miamo cualesquieres que facan Ins cand as y lus symptomer con box en alex aquericen no se queden or lasar do maximo

Museo Nacional de Medicina que se puede consequir pas medios pharmaccuticos, y und curación bien energica es poner un termino al addentamiento de la obseuración y que de par la enformedad en el estado en que esta? si se logra esto ya es de bastante importancia pira el enfermo principalmente cuardo de ... puede esperas dolo un exito dubió de la operación. Queres disolver una latarata que parere como producto de la decrepiditad de ana edid avanzala y se manificata como Catarata Engstalina pura desire un disparate Tan grande como si de queria hares la prueba de hacer un cuerpo jover de un cuepo vieto. Sara una latarata madura porfecta la unica cusación segara consiste en la operación, en la value con de elle no de debe obvidar que es menester herir al organo el mes senvible y de WWW.MUSEOMEDICINA.CL mas digne dad del cuerpo humano, y que oracione cambios en el ojo cujas consecuencias no de pueden siempre calcular de antemano. Sero en contra también es precise sonfesar que la loph-That ministrice operative y principalmente la operación de la Catarata esta en el dia en un punto las elevado, y que la Therapie en las orcurrencias que peuden sacedes des pues de ana operación ha adelantado tanto, que el verelo con el cual de hacia esta operación antes esta en\_ teramente divipado en el dia y que el esformo de puede someter a ella con tada renfianza en un exito feliz. In embargo el recoltado depinde mucho del modo como se ha herdo la Museo Nacional de Medicina operación, y no solo se debe considerar la caretención Faumatica simo Tambien la circunstancia si esta ha sido limpia o complicada con una contasion o con estirones del ojo, porque es conocido que en herider limpias del ojo hay muy pora reaction piso murha en las heridaes contasas o esti Ladas. Al pour la progrosie para la operarion se deben tenes presentes los momentos causales, en este respeto la latanta idiopathica y entre estas la latarata devil permite la mejos progrosio. Tin embargo se debe considerar en personas de una edad avanzada que todo su systema acrivioso y poresto también el del ajo ha portido en receptoridad y que por este motivo nunra podrán Museo Nacional de Medicina appunder a ver también como individuos menores. Enternatas conscionadas por Systemica WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina 418 784 admiter de une buena prograsio, cuando con la aparicion de la Catarata las Sysonesias se han quitado enteramento pero si catas siguen la prognosis es poro favorable. La latarata theme. matica da mejos prognosio que la copplititica y Asthritica. Ademas se debe ronsideras la outresabilidad del enfermo en jeneral y del ojo en particular, cuanto menos la catucabili dad tanto mijor la prognosió. Sersonas de una tez fina, colorada, vasculora que pedicen de quita sosace e de un padecimiento abdominal, cuegos ejos de inflaman facilmente fron muy sondibles a la luz sullen der espuertos a inflamaciones fuertes disques de la operación. Tambien es menester tomar en considerarium la edad del onformo; portones onayores y compa-nationamente gobustas permiten la onejos progresio en las operaciones de l'atarata, se stan WWW.MUSEOMEDICINA.CL mas quietas mintors la operarior y son menos espectas a in flamaciones conservativas que personas menores, en los jovenes sacede lo contrario pero canon mas pronto que aquellos. Tambien la Constitución del onfermo y ou deno tienen influjo tobre la prograsio; en cuanto mas sano es el enfermo y en cuanto mas rebusto en comparación de su edad, tanto mas fa\_ vosable es la prograsis; dubicsa es en el rass contrario. en hombres tambien es mas fave rable que la majeres las cuales no se stan Jan quietas durante la opuación y sulen ser acomitidas con mas friencescia de ataques neroiosos des pues de ella. Musho depiente en la progrossi de la esperie de la latarata, la mérios es en le starata laystalina jura, en la latazata l'aponto l'entricales de gacdan mas facilmente obsonvariones de tras de la puputa despues de hecha la operación, y hay onas de tomes a las consectaciones. En las obsensariones de la parte posterior de la rapsola, la prograsio es mala, porque des Jones de su remarin de saile obscureçer els surpo vidrio y queda inutil la operación. En cuanto mas la parte anterios de la capenta sta alienada en una latasata lapento. leaticular tanto peros la progrosio este se finede diris de la Catarata Stellata, onarro racca, fenestrata, martala dimidiatas trabecularis, y mas todavia de la pagrami data y descritter anda aride es biguatas la prograsis es dudosa y en la prisulenta

Museo Nacional de Me mas bien mala que buena, en la arreta la pragavois es buena cuando las adhacsiones entre la Isis y la capenta con de pora extensión, no es difiril en este caso depararlas sin que resulte una inflamarion fuerte, poro di son de mayor ostensión como de mas de la Firacea? parte de la Pris entonces su división se busca vanamente porque sisonpre sesalta una mila mación tan fuerte, que la pupila de diessa otravez despues, en este caso solo se puede restablecer la vista sacando al Engetatino por la artracción y formando al enis mo tiempo una pupila artificial. La la latarata natatilis la progressio es bruna. De mucha importancia en la prograsio son complicaciones locales et é jenerales, inflame. ciones chronicas lejeres de la Conjunctione que se exementran son fresassiria en persones ma your, an Lonvolar virideda. Alter our de la cornea son de importancie cuando se hallan en frente de la pupila. In complicaciones locales graviores la progravio depiende de la del padecimiento coexistente. Syscrasias floresantes, affectiones nervices y del perto padecimios Too abdominales son complicaciones que haven a la progarsio portomenos muy dubia. La forma del ajo es de tomas en consideración tambien, en bjos ence prominentes o muy entes nadas la progracio es menos favorable; hasta el meto do segun el enal se hare la operación influye; despris de la extracción los a midentes duelos su mas vohementes y en porsonas en todas las operaciones que se hacen con la agasta annya en ellas el contra de contrato es in cierto por otros onotivos. Enfri se deber considerer tambien las propor viones del expermo, su l'asa, su asus tencia da alimento y si sta en estado de propoerionasse los semediros y medicamentos neresparios para da conarios? Debajo las circunstancias siguientes de punde poner una prognosis favorable para la operación de la Catasata, oi se have la operación siendo la indivación escarta, y siondo la latarata una idiopathira, si el enfermo goza de salud y de sobroter proposicinada a ser selo torce we the contanes some y no demociado valnesa ble, si el ofe no padece de algun otro vitio arganico y es de baena formarion

sid enformo Sta quiero, formal y resailto asi que de puede esperar que dusante y despues de la operación se estara los tranquilo como es preciso para logras el buen exito de la tusarion, y si todos los semedios estos à la mano que le recesitas para continer le infla marion surresiva ala operación. La curieva de la l'aterata se puede conseguir como ya se ha dicho, por por medios phormasentilos y por la operación. La idea de curas la latasata por medios plasmacenticos es antigua, y el dures de sanas de conto modo Tan jeneral por cuenta del miedo a la operación, que de todos trempos se han hucho pruebas de esta naturaleza, y que "ara vez una persona afestada de la Catasata se reconcer a che operacion din copresar portomenos antes el desco, de liberarse de su mal sin reconcer a elle y de Todo esto precisament e ha debido resaltar la cuestion si era possible o WWW.MUSEOMEDICINA.CL ren danas a una Estarata por medios phasmaceu trecos de unesteres Una resolucion de la Catarata por oredios promacenticos es indubitablemente posible y se puede éjecuter un crito delis debajo curtas circunstancias, quine decir, si el enferme no stà demosisdo viejo, si las causas de la laterata son de una paturaleza que se pueden somover con un mettodo curativo bien asreglado, y si d'aitio de la obscusación de encuentra) en Lejidos que estan en connexo con el systema arterioro-venoro del resto del organismo, yesten sujetos de oute modo al influjo del systemo lymphatico. Ende no se encuentran estas undiviona cualquies mettodo curativo pharmarentere es debe ser candil, y mas bien WWW.MUSEOMEDICINA.CL acabaria uno con todo el organismo antes de conseguir el mas minimo cambió en la obscuracion. Serie un disparate queer disolver una la tasata Seriles y entresa mente inutil cualquis curacion de esta naturaliza in obscuraciones que ocupan al Engetations mismo, porque en mingona parte este in connero an el Systema artorioso venose del biganismo. Otra cosa es en las obscuriciones de la capenta, si el sitio de la obsensación oto en esta parte y el Erystatino Lodavia Sano, entences una disolución es algunar ouches prosible annene la ofercuarios haya llegado a un estado comanante Museo Nacional de Medicina adelastado, porgnes la vapenta ta de la parte anterios como la posterios estan en

connexo con el systema arterio- venoso del ojo, y de este modo los pasos lymphaticos puedes influis sobre ella.

Remedios especificos contra la Catarata no saister y los remetios celebrados como tales, como son la putratitta nigricano, la digitatio purpurca, el Sublimado, Los Antiononiales, la Belladona la Aqua Lauraceresi la Sectionidad sel. no prestan en este suspeto degasidad ningana. In la aplicación losal y interior del Hyoscyamus y de la Belladonna los enfermos suelen ver mejor, pero este no resulta de una aclasación del Systema lenticulas sino de la dilatación de la pupila consiguente a du uso; este es el motivo porque los Charlatanes recetan estos remedios para haves crues a los enfermos de latavata que su estado se ha mireado. Principalmente en las laturatas que a han formado a conde-cauncia de una lesura mecanica y no han advantado demaviado, en las orrasionadas por liheumatiamo o WWW.MUSEOMEDICINA.CL Septilis y en las er causa metrostativa se puede esperar una divolución si el mal no sto demasiado inveterado y la obscuración aves demasiado fuerte. Cataratas artásiticas siempre dan una progresio dudosa y aun en los casos los mas felires solo de consigue pasas al mal y impedis In progreso. Una catarata caperles traumatica se debe curas como una inflamación traumatica de la capeula, Tiel caso es recien entonces de deben a plicar muchas y repetidas veres commigelas y formanta. ciones friade pero di ya ha darado algun tiempo entonces se sa cara principalmenta provecho de los marcuriales, cuyo uso cola indirado Lempano, como hay que harer con la inflamation de ana membrann deroda, de diche unter el inquesto mercasial en la frente y las dienes y deminis tras de cuando en cuox do un lasante mescusial. En una catasa ta capeulas cheumatica precisan desivationes fuertes por el cutis y el intes tiño, las primas por medio de un dedal a la nura, de la aplicación de la untresa del Tartaso emetico detras de las orijas o en casos mas funtes de un cauter entre el angule de la mandibula inferior y del proceso mastoides, o en el certice de la cabeza, el rual despues de botada la costra de mentrice en una Superarion fuerto, in torios mente se deben administrar los remedios antisheumaticos en union de los resoluentes y por santes, y de cuando en cuando un lavante mercurial. No es saro encontras un padicimin to abdominal complicado an el theamalieras, y entences la tenacidad del mal se annexta www.museomedicina.cl

mucho.

Museo Nacional de Medicina 720 756 WWW.MUSEOMEDICINA.CL Al ancelar el metodo cuestivo se debe tratas de montioner al enferme en todo el timpo de la cue\_ Farion en una atmosfera iqual, y principalmente que tonga los pies siempe calintes los cuales no es malo envolves los en francla. Al redidos de los ojos se debi antas el inquento mainicae an mucho Opio, o el Calomelano con Opio y Talwa. La disolucion de la Cadasata Syppilitica de consigne algunes oures ann cuando el sual ya esta · bastante adelantado, por medio de una fuerte curación enercurial en la cual el enfermo debe dalivar por algun Tiempro, y aux cuando no de lagrade la disolución no de debe proceder a la operación antes de haber sarrdo todo de cenero Septilitico del cuerpo sino hay que tomes una Isitis faerte despres de la operacióne, y que de ciene la papile por exanderiones. Sa la cusación de Catasatas enclastaticas es monester tratas de lla merotraver a la enferme dad primitive al lugar anterior que orapaba, o tiesto fuese imposible de estableses una disivariin fuerte en el cutio en un sitio remoto por medio de dedales, fuentes, o untaras que produsias un estantima artificial, en estos se debe juntar el uso de mediramentaro que operen contra la enfermedad primitiva. Si la latarata de formo des pues de la supression de un mantheme Monico entonces el uso interior de los Antimomiales in union un las mercusiales, en el Guajar el Asufre, o el uso de las esperies lignorum purifirantes es whit, a estos se deben agregas baños con Javon o Totasa. . To Tanda de la Catarata consiste en una longestis harmoushridal o mensternal suprimida entornes es de proverho el uso delas Azufre un Tartaro depurado, del Borar, de los extractos resolventes de la ettoi en grantidad pequina; a estos remedios se debe agregad la aplivación repetida de sanguijelas al ano, al periñaco, a la rejion ing ainal éc. l. Muy mala es la prognosis en la discluier de la latarata astrilita; una disivarion faute por medio de un sedal a la nura y si los arganos digestivos no has paderido demasiado el uso interior del Sublimado se pruder tentar pero ferualmente sin sesallado farocable. L'invae une fa disclacion de l'una la Parata o si ella es de naturalisa que no se www.museomedicina.cl

Museo Nacional de Medicina

to visto que la operación

El trempo oportuno para haver la operación de la latarata se quede fijar por motivos a de conveniencie y rationales; por lo que tors al primer punto, es de conveniencia no haver la opurarior antes que la vista esté obscureri da dasta ruisto grado, que el enformo ya no ver objetos minores y los mayores los ver dolamente de las modo indistincto. es menestos que el enformo misono siente la neressidad de la aperación para poder aperciar el valor de su exito felix; en cuanto mas joude ver antes de la operación, tanto onas exife des pues de cleviser quanto al segundo punto se debe esperar la madurer de la latarata arto de haven la operación, seconaria es esto en los rasos cuando la ratarata es el producto de un proceso instamatorio del systema lenticular, si de prosede a la operación antes que des terminado ese proceso, hay que temer una obscuración del cuerpo vidrio, o oteas inflama ciones importantes, por los carles la vista puede perderse para diampre. Tacado la Catacata es producto de un Marasmo del Erystalino la operación de puede haces en cualque tiempo si d'medito no se detiene por los mention adas motivos de conveniencia Ti solo un ajo the cegado y si el enformo ve todaria bies con el otro, no se debe procedor a la opuracion porque el enfermo no Sarrasia ping and conta a pico de de dista a estuviere a bueno y sano ounque no afectado de latarata, la operación se debe hacer. Si los dos ajos con afertadas de latarata y ambos en estado de maduser es mas degurso no harorla operación en ambes of os, sino primero en el uno y despues de sonado este en el otro. Sor logue tore a las estariones del año cualquira es buena siendo el tiempo bastante igual. Sa tiempos wade hay cambios sepetidos en la temperatura, o cuando la atmosfera esta muy Commovida es mijor no provedur a estas operariones porque la contrera bilidad del cuerpo suche ser aumentada; in respeto a la hora del dia mijos harala operarios por la manana cuardo haya la mujor luz y porju de este modo le gueda al medico todo el dia prose cherran WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Juice a Vograr por medico pharmacentinos, entonces no queda otro semedio para cesta blever

Museo Nacional de Medicina al en firmo " States ese destambre assijetar al enfirme a una crusaius preparatoria antes de procedes a la operación que consistia en la administración de remedios debililantes purificantes o purgantes, pero a estes curiures de debe reproder como nociones porque el orgonismo dano y sobusto vence mas facilmente las insallaciones exteriores, asi que de debe dejar vivir a tales personas si no tienen otra enfermede a, del mismo modo hasta el momento de la crusacion como eran academbrados de vivir antes. Ce dia antes de la operación de puede das un purgonte lejer al enfermo para que haga algonas deposiciones y no tenga necessidad de levantarde de la cama en las primeras 24 horas despues de la operacionistos la misona sazon se debe aplicar en la misma mañana antes de la operación una lavativa. Antes de proceder a la operación de herta en el coo del enfermo una infusion descritta de Agoscyano para dilatas la propila quantegnis de cute mode un asperto mijor de la latarate durante la operación; es preferible el Hyosryano a la Belladoana porque asta altima produce algunas veres ataques resiriosos principalmento un vomito pervisos que podria perjudicas en mucho el bous exite de la operacion. Tombrin la came se debe componer antes de la operación para que el enforme la encuentre bion comoda y no tenga necesidad de nandarla pronto, debajo de la cabeca es bueno pones una alone hada en cirin para tenesta fressa. Save haves la operación de debe escojer un tuarto claso y him alumbrado, si hay varias ventanas se tapan todas menos una para impedis una las falsa? Al enfermo de lo colora de talonodo que la las raiga de obliguo en el ajo y migne la mano del mudiro ai el instrumento pruda arradionar sombresque in piduson la vieta del ajo, al enfermo se la pone en una silla un ospalda un poro baja contra la cand se apoya con ons espaldas, el medito puede proveder a la operación parado o contado como le peresta mas como do, un asistente se pune detsas del enformo cuya cabera fija contra su perho, y luvanta al micono tiempo el paparo sapision o los de dos si Tione alguna pratira de asistis on estas operaciones, o con un gansho, por ejemplo el de Sellier; el onsdiro onio ono que hace la operación abre el parparo inferior con el dedo indicator de la mano no operante, deprimiendo lo par abajo. el dedo me diano de la miseria mono de pronga al angulo miterios del ojo para im pedis al ballo de volvore WWW.MUSEOMEDICINA.CL

par adintio, con los otros didos defija la rara del enformo, si el ojo fuese demasirdo inquito assi. que la le pudua contener con los dedos, soria menestos fizarlo con an opathetmostato como sor la l'ansa de Sarmat o el dedal de Rumpell. Evan do de este modo todo esta listo para la operación, el medico agava el instrumento y procede a la ejecación. Todos los instrumentos pare la operación de la Catasuta dean cuchillos o agujas de deben tones entre el dede pulgas, indivatos y medio como a cona plama, el dedo analar se por en la palma de la mano el dedo chico contra el casillo del esfermo, asi que la cara del conformo y la mano del metico formen como un dolo objeto, y que por un movimiento a inolustario de la rabera del enformo no le sas da una lision inevitable al ojo, ademes los instru mentes de deber agasser de un modo tan lijero como si Taban jugando entre los de dos afin de evitas Museo Nacional de Meticina rualquis distancion a signalitation violenta del ajo mientras la opunion . Los mettodos los mas importantes para la operación de la Catarata se pueden dividir en tres clases, a saler I La Sidlorarion del Erystalino del contosno de la pupila por medio de la Septerion Berlinarion ( Sclerotico y Heratorysis ) Depressio- Perlination Il La Discision ( Tolerotiumpris y Keratory no fil bugstatino onal de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL III a Extraction del Engotationo por la invisión de la corace presa tatimi a Theratolomie por arriba Keratolomia pos abajo. Me he contrati do aqui en das una descripsion de las diferentes esperies de l'alasa tas en cuanto a su origen, diagnostreo prognoció y curación, dijando la descrigeios particulas de rada una de las esteracienes para Tiente mas exectine OICINA.CL In Invigue Timons.