Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

boutibucion al citudio del diag nortico de las apecciones de las Enberentos Cuadrigeninos 405

10 the Museo Nacional of Acting Competender C. San hurga

Museo Nacional de Medicina why muse of that I 8 2 month and



Museo Nacional de Medicir

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

> Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.C



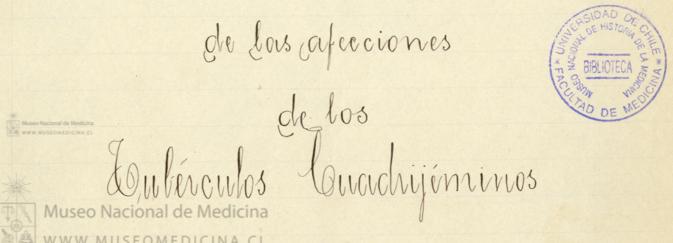
Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Abontribución al estudio del diagnóstico

MA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

de los afecciones



61 duagnostico de bas, afecciones de los Eubérculos Cuadri jéminos es un problema clínico que opece dificultades mui sérias. Las esperiencias fisiológicas de Fienier, Flomens, Adamiik y otros nos han revelado hechos motables, relativos á la función que cetos organos desempeñan en la economía; pero, por razones que expondremos más tarde no siempre pueden servirnos para afirmar por la comprotación de tal ó cual perturbación funcional, el compromiso patológico de esta rejion del encéfalo. Museo Nacional d WWW.MUSEOME

Del estudio de los casos elínicos, observados, hubieramos prodido obtener conclusiones positivas si la alteración mortida de cetos organos, no se presentara constan. temente unida, à la de las partes vecinas con las cua les tienes anni estrechar conexión vascular como lo feme lan bas verperione tas de Guret y de Henbuer. De aqui resulta, que del conjunto de sintomas que desar

rollan estos estados patolójicos, es imposible decidir cuales son propios del compromiso de los Eubérculos Enadrijéminos y cuáles se deben à la coalteración de los órganos recinos. No nos encontramos, sin embargo, completamente à occuras sobre el particular. Existen procesos que se enjendrans, en el seno mismo de los Cuberculos, que Bermanecen en el principio perfectamente circunsand www.museomedicina.cl critos y que solo mois tande, por su continuo crecimiento, consiguen invadir las rejiones inmecliatas. Ouro, por des gracia, los termores de esta par te del encépalo son tan sumamente raros, que no hemos podido, encontrar en la Literaturas Médica sino sielé ejemplares, entre los cuales distinguimos tres que nos opecen el conteromiso total de los Euberculos Cuadrijennos, y sector con los civales la leción cetá limitadas á una parte de ellos. Estos casos unidos, al que estudie con el Dr. Far cia Guerrero, à ferincipios de ceté año en la Clínica del Inof. Diaz, en el eval se trataba de un tumor del tamaño, de un huevo de paloma, que afectaba la totalidado de la rejión del encefalo á que nos referimos servirán de base à la presente Me-Morgoww.museomedicina.cl

A WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina www.uwuseomedicina.cl

Para precisar et rol que estos órganos desempeñan en los fenomenos visuales, en los movimientos de la peupila y del globo ocular, y en la coordinación de los movimientos; para tener reglas precisas que nos permitan fundar un diagnostico de sus afecciones, nos serviremos de los resultados adquiridos por la esperimentación en los animales y de los datos que nos pro-Museo Nacional de Medicinalisis de las observaciones que porcione el analisis de las observaciones que www.museomedicina.cl acompano. Es desde lucyo mi importante establecer si por si sola la beción de los Eubérculos Enadrijeminos puede deberminar la disminición a abolición del poder visual. Los esperimentos de Flourens condu cen à considerar à estos organos como sitio , de las percepciones luminosas yai que alla ablación de ellos produce en los animales la ceguera inmediata y completa. Deste par The Stenier comprobo que estirpando toda la porcion del encépalo situada por delante de los Euberenlos Cuadrijeminos, el animal conservaba su poder visual y podía seguir con la mirada el movimiento de un objeto luminoso. Estos re entradus esperimentales havecimo confirmar la proposicion formulada por Griesinger y que

MA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

3

Museo Nacional de Medicina www.wuseomedicina.cl

> dice así: cuando, et sentido de la vista está completamente intacto, elo sitio, del tumor no feuede estar jamás en los Eubérculos Cuadrijéminos.

MA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Tcomos ahoras, que nos dice la observación

clinica:

Pralizarimos en primer lugar aguellos casos en que la totalidad de cetos órgamos estata lecionada. I esta caliqueria pertenece el que presentamos y los de Normagel, Duffin y Rosenthal. On el enfermo de Nothmagel la dismimición del poder vienal, había comenzado á ma nifectarse algunos meses despues de los primeros em. tomas; el individuo vera cada ver menos y había Alegado sor fin à quedar completamente eiego. Das eccia que este devarrolle gradual de la amaniosis se debiera à la dectrucción panlatina de los Eubérculos Cuadrijéminos; pero, por desgracia, no fendo practicarse, el eximen oftalmosco fico, y en la autopsia se constato un gron armento en la presión intracraneana; de modo que no ser in monturado confroner que los fenomenos visuales dependian inicamente de las alteraciones intendinadas à cete ammento de presim. www.museorelacaso de Duffin, d' desarrollo gra dual de la amaurosis se faiede referir à las

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

> modificaciónes del fondo, del ojo que reveló el oftalmorcopio: existia una papila estrongulada bilateral.

WA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

En enferme, de Rosenthal no quedo completamente ciego; pero podriamos repetir con respecto a esta observación lo que ya hemos dicho refiriéndonos al caso de Nothnagel, es decir, que la lesion de los Euberculos, 6 , a alguna alteración en los organos de recepción ó trasmision de bas impresiones huminosas. El examen oftalmoscopico hubiera revelado talvez signos de restagnación papilar; puesen la antopsia se Tio que el anmento de presion intracrancana

era considerable. Nos parcee que el saso que remos observado en la clínica, del Dr. Díaz tiene una importancia escepcional à este recepecto en esceto, el fondo, del ojo aparecía al ostalmoscopio com bletamente normal, en los primeros veinte días de en estadía en el hospital; sin embano, el enfer mo estata abrolutamente ciego. Precisamente por esta apin el Dr. García estableció el diagnoction de tumos, de los Cuberculos Cuadrijemi-

nos.

Museo Nacional de Medicina WWWWWUSEOMEDICINA.CL

Di el enfermo hubiera blegado más tarde, à la observación no trabúa sido posible sentar, este diagnostico; porque mui pronto per dimos requir paso à paso el desarrollo de una papila estrangulada en ambos ojos y sabennos que la tumefacción hiperemica, de las papilas es ino de los primeros fenomenos que resulta del desarrollo de timores en cualquier punto del encefalo. Sundandonos en esta observación prodennos decir que la lesión de los Eubérculos Cradrijéninos produce por sí sola la amarrosis. Tero para que este sistoma tenga importancia diagnostica, se requiere, que el examen del enfermo haya tenido lugar en el principio de la enfermedada, es decir, antes que el tamos ocasione el anmento de presión con sus consecuencias. Pasemos ahora al extudio de las observaciones de Seidel, Roths, Henoch y Gowers has cuates el tumos afectaba solo una parte de los Eubérculos Cuadrijeminos.

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

6

Museo Nacional de Medicina del versterior colamente, pero como no se practico examen oftalmoscopico queda indeter-

Museo Macional de Medicina

minado el momento causal de la ambliopia que presentaba, el enfermo? I se have tonto más dudosa la influencia chelles par posterior en los fenomenos de la visión al considerar, el caso, de Kohts, en el cual se tratata de un quisto mizoma perfectamente circonscrito, à los Eubérculos posteriores y que no dio Jugar a minguna alteración del poder visual. Al oftalmoscopio el fondo del ojo aparecia completamente normal. Henoch no menciona alteración de la visión; en su caso solo había compromiso, del Euberculo Cuadrijemino posterior inquierdo, que estaba ocupado por un Euberculo solitario. En la autopsia, del enfermo de Gouvers se constato la destrucción constatetas del Eulerculo an , terior, inquierdo y de la mitrid, interna, del dere cho, al paso, al paso que el posterior derecho ertà completamente indemne y el posterior izquierdo aplastado unicamente por la presión: et autor asegura que en enfermo no estaba comple tamente ciego in conficsa que no se pudo determinar con exactified el grado de agudera visual w.museomedicina.cl

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOREDICINA.CL

WWWWWWSEOMEDICINA.CL

On resumen:

1º- La lesión de los Cubiculos Guadrijeminos produce la ambliopía ó la amaurosis. h-_ Este vintoma no

Jeuede atribuirse à alleracion en esdel fondo del ojo dá resultados ne-gativos. tos organos, sino enando el examen

3: - 65 más probable que el compromiso del par posterior no ocasione alteración del poder visual:

Nada definitivo ha estable.

cido arm la experimentación en los animales colre el papel que los Cubérculos Cuadrijeminos desempeñan en los movinientos prupilares.

Flourens coloca en ellos el centro constrictor de la pupila, porque obser vo constantemente que la ablación de estos organos, producía la dilatación e in movilidade pupilar. Na anatomía ha bla en farre de esta opinión, pues el miches de orijen, del sculo motor comin se

Museo Nacional de Medicina www.seomedicina.cl

encuentra, al mivel del par, anterior. Tin em borgo exitando los Euberculos Guadrijeminos anteriores obtivo Knoll la dilatación pupilar; pero como está dibatación no se realizara deepures de la sección del simpatico ser vical se ha creido, que este fenómeno dependia no de la exitación directa de los Euberculos sino de la propagación de la corriente à travez de la médula oblongada trasta el rim Jeatico. La observación plínica no siministra á este respecto madas, digno de ocupar la atención. En la mayoría de los casos, como puede verse en el cuadro, existia dilatación y lentitud en la reacción pupilar y solo el enterno de Seidel presentata pupilas estrections, pero siempre poco movibles! Vor stra parte, esta dilatación, perdidas ó lentitud de la reacción pupilar no puede servirnos como rigno diagnóstico, por cuanto se la observa en jeneral, en todos los tumores intracraneanos cualquiera que sea su sitio? Museo Natas entrechas relaciones anatómicas que hoven los Ecoberculos Cuadrijeninos con los micleos, des patetico y del valo motos

WA WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

comin podría hacer creer que la lesión de estos organos siempre iría acompañada de graves desordenes en la movilidad de los globas, venlares. Despues de la publicación

de los celudios de Aclamick sobre la iner vación de los movimientos ventares, los firislovetas considerano, á los Eubérculos Culchijetimos como sentro de los movimientos del cjo. Este investigador observó que la exitación des Eubirento Cuadrijemino anterior derecho, produce la rotación á la izquierda, de los dos ojos, limitando la exitación é la parto anterior, media y posterior, la mirada, se divije respectivamente hacia adelante, hacia aniba y hacia adentio exitando todanía la parte más foreterior la linea visual, miras hacia catajo y las pupiles se estrechano

Nas esperimentaciones de Beannis concuerdan con las de Adamüti quien constato ademàs que empleando evrientes de inducción se producio después de suspender la corriente un movimiento ovi atorio no tom rapido en et del mystagmis y que cesaba as exitar à la cornea à al practicar la sección me-

Museo Nacional de Medicina www.luseomedicina.cl

dia y anteroporterior de los Eubérculos. Beaunis comprobo además que la exitación del par posterior determinaba cuatro clases, de mo vimientos: la rotación hácia adentro; la converjencia de los dos ojos; el movimiento hacia abajo; estos tres movinientos van jeneralmente asociados y se fu ducen en los dos ojos amo cuando se exita un Solo Euberculo, el efecto desaparece para el ojo opuesto por la sección media antero feveterior; pos ultimo si se exita la parte, interna de un Euberculo porterior los dos ojos miran hacia el lado exitado? Monchos desconfian de estos resul todos esperimentales y Bechtercro, atribuye todos los fenómenos descritos como dependientes no de la exitación de los Eubercolos sino de has partes vecinas. En efecto, Hensen y Volkers com prueban que el enelo, del acreducto de Lybin y del 3ª ventriculo teman tambian influen cia en los movimientos oculares; así la exitación del acueducto en el funto en que se con tima con el terrer venticulo produjo contraccionse del recto interno y la de la otra parte del acueducto determino

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

11

Museo Nacional de Medicina

12 WWW NUSEOMEDICINA.CL contraccion del recto superior, inferior, oblicuo inferior y elevado del parpado? hos casos existentes no nos permiten establecer nadas definitivo sobre el compromiso de los nervios motores del ojo, en las afecciones ide los teuberculos Guadrijemmos. Museo Nacional de Medicina On el enfermo de Nothnage los globos ocularios estaban fijos, la mirada dirijida, abajo y adelante y no se pudo comprobar parálisis de minguno de los músculos. Diero Nothmagel mismo no das importancia à las inmobilidad de los ojos, en en enfermo; por que dice que las alteración del sensorio era perofunda. Duffin y Rosenthal no men ciman minguna particularidaderen lo movimiento oculares. On meetro enferno el go, inquierdo miraba, arriba y adentro yeb dérecho, arribas y aquera; el individuo podía mover sus ojos, en todas direcciones y micamente podia notaise que el movimiento

A WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWWWWWW BEOMEDICINA.CL hacia aquera del ojo, izquierdo era más li-En el caro, de Deidel, en el cual la lesion está circunscritas à los teubér culos porteriores, los movimientos del que se haven en todas, direcciones; y en et de Koths existia estrabismo alternante diverjente, Museo Picional de Medicina esto? Kenoch constato, en en enfermita una parálisis del recto superior de anbos lados y esto, à pesar de que la besión era umilatetal y Govers, paralisis del vento motos estorno del bado derecho? No nos parece fundadas la siquiente conclusión que ha querido sacarse del estudio de estas observaciones en de otras que no conocemos en detalles: Brando existen síntomas de una afeccion en foer militateral y que se compruebe por otras parte solve los dos vjos la paralisis, de una ó de alguna, de las ramas del verilo motor en que trenen deción fisiológica, equivalente, se puede diagnosticar ba lesión de los toubérentes Gradrijéminos posteriores. WWW.MUSEOMEDICINA

Museo Hacional de Medicina WHAVE NOSEOMEDICINA.CL

. 14 joinnen los Eubérculos Cuadrijéminos algún papel en la coordinación de los movimientos? Según Serres, estos organos son exitadores de la asociación de los movimientos voluntarios ó de la guilibración. On apoyo de su opinion cita derres una experiencia, à la cual se puede objetar que la destrucción no se limitó à los Eubérculos y comprometio al mismo trempo al pedanculo cerebral; de aquí la vacilación y dificultad con que el animal marchala. Finembargo, Goltz ha observado en las ranas, que estirpando los hemisferios cerebrates, los movimientos paras mantener , el equilibrio del cuerpo se conservaban si no se había practicado, al miomo tiempor la ablación de los lobulos opticos, que representan, en estos, animales à los Euberculos Cuadrijeninos. Ighales resultados has obtenido Kendrickcom rus experiencias sobre las aves y los w consepose dicina.cl Di exceptuanos la observación

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

WWW MUSEOMEDICINA.CL

de Henroch, que se referia, à una minita de pocos meses y la de Gowers, que mada dice robre la marcha de su enfermé, vemos que en todos los casos, el modo, de andar de los pracientes, era, inseguro; á medida que la enfermedad continuata Ru desarrollo, la marcha y ain la harta llegar ia ser imposible y, por fin, el enfermo teria que quardar cama y en los viltimos días, de en vidas no podía mi sentarse, en el lecho? Piero no estamo en cituación de decidir si estas alteraciones en la equilibración se deben à la destrucción de algun centro de coordinación que tendria su asiento anatómico en to tubérculos Enadrijeminos à ri rin el resultado de otras causas. Lios demás sintomas, vertigo, , cefabalijas, vomilos, etc., no tienen nada de característico y no feneden servirmo Jeana fundare un diagnoctico? WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina

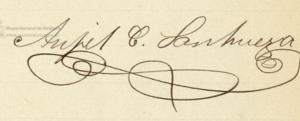
WHE WE EOMEDICINA.CL

- Conclusiones -

Livmero: El único signo que tiene valor frin. cipal para el diagnóstico en las afecciones de los Euberculos Cuadrijeminos es la dis minución ó abolición del poder visual. Degundo: Pero para referir la ambliopia ó la amançosis à una lesion de estos ór-ganos se requiere que sintomas de otro órden hablen en favor de una besion en foco del encefalo y que el examen oftalmoscopico no haya levelado minguna alteración del fondo del viv. Gercero: Es mui probable que estas perturbación funcional este subordinada al compromiso deb par anterior y gque las desion del par posterior no enjendre por si sola la amblio pia , à la amanzoris Museo Nacional de Medicina Evarto: Na dilatación é immovilidad pupilar no tienen por si solas importancia diag nostica y solo pueden considerarse como sigmos anxiliares. par posterior las que se acompañan de parálisis de una ó de algunas de las ramas

Museo Nacional de Medicina A WWW.MUSEOMEDICINA.CL WWWWWWWWWEWMEDICINA.CL del óculo motor comino; habiéndose observado que aim la lesion imilateral producia la parálisis en ambos lados. Sesto: Parece que las perturbaciones del equi-librio timieran alguna importancia para el diag nostico ya que con tanta constancia, se las ha observado en los timores de esta rejión del encé-falo. Marco Nacional de Medicina

Cetubre 15 de 1892



SUAD OCCURRENT OF THE TOP OF TOP

Nuseo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl

> Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cu



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

- Bibliografía -



Flourens_ Recherches experimentales sur les propriétés et les jone tions du distême Verveux dans bes animany vertebres. 184h Longet - Graité de Fisiologie 1860-Pridel _ De tumoribus cerebri..... 1861 Kenoch. Brt. Klin. Woehensch . Nº 13..... 1864 Swret_ Arch. de phisiol. noun. et pathol..... 1868 Knoll Beitr. zur Phisiol. der Vierhügel ... 1869. Adamiik. Ueber die Innervation der Augenbewegun-gen. (Centralblat)..... 5870 Heubner. Centralblat für d. med. Wissensch. 1872 Posenthal. Klink der Neverkromkh... 5872. Exner _ Ein Versuch über Frocht. Kreuzseo. Nacional de Medicina 5894. Kohts - hur hehre von den Functionen der Corpana Qulfin. Lancet. Museo Nacional de Medicina Mai www.wuseowedicina.cl. 876 Wernick. Beschränkung der associirten Augenbewegem gen bei Vierhägel Erknankung. Arch. für 1878 Gowers_ hanceb. March 15..... 1879. Komsen Ucher dem Unsferring der Accommodations. et nerven. [Arch. de Gräfe, t. XXIV.)..... Volhers-

	Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cl	s clínicos de	tumores de	los Eubin	culos C	nadrijiminos		
Autor.	Anamnesis					Coordinación de los movimientos	Sintomas subjetivos.	Autopsia.
500	Hombre de 21 años. Desde su infancia ha tor 1873 hou supido dos à tres ataques de epilepsia por año? En 1874 vonilós, vér- tigos, se evelve amnésico? En 1895 am- blio fria. Gos fijos, porpilas dilatadas ca da día lo es más dificil mantenese, en fiis. Entra	enflaquecido? Sensorio combotado?, coisi en estáclo de sopor. Oze y responde á las exectiones eimples. Minu fijamente adelante y abajo.	no permité saber si existe o no parálisis del óculo motor co- mún o esterno.	No se practicó ex- ámen oftalmos-	No habla de reacción peu- pilar.	incapaz de mantenerse en fié sin vacilar. Mais tarde two que guardar cama y por último, amano no existía parálisis, no feo.	Cefalaljia. Vértigos, vomitos.	Cercho amémico. Encumvoluciones apalastadas. Hicho pesía contricular. En el sitio de los T.C. tunnor gris, rojiro fluctuan té (sacoma). Le estiende lateralmente hácia los rentriculos laterales (prolong. cepenoidal) hácia adelante hasta la capa óptica, atrás hasta el ce-
Duffin		Eensión de los músculos de la nuca - Pulso irregular. En las 2 últimas semamas Senso		Desanollo gradual de- una Amaurosis. Papila estrangulada.	No dice grada	sewadas.cl	Vertigos, gumbido de oidos debilitamiento auditivo,	rebelo, abajo hasta el acueducto de Sylvio. T.C. y glándula pinical ocupados por masas gliomatosas que se estienden hasta el lener ventriculo
Rosenthal.	Vombre de 30 años. Caquéctico, cefa baljia decde un año. Debilitamientode la memoria y de la vis- ta.		Nada dice la observación .		de reacción percenta	La marcha es la de un hombo fatigado. La fuerza de las mamos, debilitada.		Cinumoluciones aplastadas, hidropesia ven trienlar. T. C. ourpados por una producción cancerosa, emiando una pequeña ferlongorism
	- Hombre de 55 años. Desde 1860 comienza á supin vértigos, cefa laljia. En Diciembre, detilitamien- to de la vista, anmento de los vértigos. - Niño de Jaños. En 1874 marcha dificultira. En	tupida, Sensorio embotado.	cuando quiere haculo mere la	ta. No mención de examin	vibles.	gun objeto.	tis und vor.	cónica al cuarto ventriculo. Ciscumvoluciones aplastadas. Bidro pesía ventricular. I.C. porteriores ocupados por um tumor
Kohls	- Niño de Jaños. En 1874 marcha dificultãa. En Marzo de 5875 se higo imporible. Le examinio 9 de Setumbe del mismo ario	bilidad sins alteración.	Nearlande, entravismo alternomete di- verjeule.	miento de la vista, lado	Anda dice de rea ción funcilan.	M principio marchai como un hombre chio despuses le es imporible loncus en pié.		del tamaño de una nuez en el cerebe lo z tamaño mixomatoso del tamaño de una cereza en los T.C.P.
Museo Nacio www.muse	en el coma. Medicina Medicina	pulsaoiones.	useo Nacional de Medicina Gis fijos bácias alazo, loco despueso ojo dorecho ruello hacia adentio. No fonede dirijer la vista hacia arriba	No mentiona alteracione, visuales		Parálisis completa braño y fierna dece chos y facial del mismo lado	Vomitos. Sommolencias.	Acun libérculos de la base y con- veccidad. T.C. paterior iquierdo es sitio do un libérculo. Veoindad indemme
Gowers.	_Hombre do 24 años. Se gireja de cepalaljia.	Está en estado de estupor. Po. co á poco se hace completamente sordo.	Pana'hisis oculo motor estemo der echo?	agudega visual, pero months competitionnente ciego. En	de reación fere	- álisis facial derecha.		Sarcoma mide trasversalmente foulgada y media y à lo largo 3/4 pul. goda. T.C.A.Y. dertruido. A.D. mitar
	J. A. Azo'car de 26 años. Diciembre 1891 Valazo en la rejión oxipital, produjo solo erosión de la fiel 8 días en coma, con de- lisio alcohobico Empirera á notar gumbi	semblado. Algo enflaguecido. Semblante fálido. Fisonomía	Mirada Jija. opo inguierdo divijih aniba y adentio. Ojo derecho mira arriba y aqueras.	Desarrollo gradual de una amauro- sis.	Dilatadas Péidida de la reación p	Nearcha, insegun, vacilante No puede andar más de 10	te. be. Nova: - Mouerto el día	Michopesia contrientar. Eumor
	livio alcohobico. Empieza à notar zimbi- de de vidos y cefalaljia. Continuia derem peranto su oficio de regador. A los 15 días empieza à notar disminusión de la vista; por fin, los dolores au cabeza y las perdida, caba vez manor de la vista, lo obligan à entro	moria mui debilitadas. Pulso y temperatura normales. La metrición decare día rá día. El embotamiento intelec-	oculares en todas direc - ciones y solo el movimiento del ojo izquierdo hacia aque	feletamente normal El 19 de Abril empiezan à aparcer signes de		pié. Algumos días antes de las muerte no podía mi sentarse en la cama, sin embayo n había parálisis. Mas ó menos		rijido hácia arriba y á la ir- quierda, ma de sus estromi- dades, ocupa la rejión de los T. C. que están totalmente des-
		23 de Abril 7 ^{er} ataque de convul-				un mes anté de la annerté, le es al enfemio imposible llevar los alimentos à la boca.		s notra en el nontriculo laberal is- quierdo. No se ha fracticado lo- davía el examen microscopico
		Commissiones limitadas lado izquiento,			1			