Discurso III para el Doctor

Libro 24 núm. 24

81-9-A núm. 2

Patigüed de la batallación

Discurso para los señores del grado de Doctor de D. Santiago Ramón y Cajal.

1877.
Ilustrísimo Señor:

Sólo el deber imponderable en que se encuentra todo el que desea mi bió, la noble inquietud de dote, me ha determinado ha presentar a vuestra consideración este pobre trabajo, en el que no halladís, seguramente, ninguna idea nueva, perteneciendo a lo distintos autores que he consultado los pensamientos buenos que sucede, y sólo a mis ex- ses facultades, los entres que de la ma
la coordinación y que manera de expresarme resulta

Era cualquiera de los diversos ra-

mos de la medicina en que fijaba
mi rústica punta elegir que tema adequa-
dos a tu interés este autor, encontraba
siempre dificultades insuperables no sólo
porque las más importantes cuestiones han
fijo yo—ampliamente debatidas por escri-
tores distinguidos, sino también y más
principalmente, por las pocas fuentes en
que contaba para desempeñar competísta-
mente mi cometido.

Pero era, sin embargo, decidido
en breve plazo, o decirlo de mi empresa,
renunciando por algún tiempo, sino definiti-
vamente, a la bonita cuanto inmenso,
advirtiendo, o que aspiraba

Entre los diversos puntos actualmen-
te sometido a la controversia médica y ob-
de al propio tiempo está de relieves de mo-

situir, los adelanto considerados posibles,
de análisis consiguiendo por los instrumentos
coza de más profundo y que las

ciencias fisticiones sus suministran;
entre aquéllas, cuyo aclaración entra-
ña más trascendencia para la vástar
comprensión de la que es de múltiples
mas defensas) resulta principalmente el
proceso fisiopatológico uno de los auto-
mas generales y más esponentes de la
organización isofoma. A expresar puedo

el estudio de nuestros conocimientos acerca
de una cuestión tan descomponerse de un

quirófano mis esfuerzos, me limitarse a empre-

Dar a grandes rasgos las más recientes in-

vestigaciones a que sabio laborioso me

cenéndoles se entregue para declarar la

esencia patológica de la inflamacion, en
diciendo en mis patriósimo concepto las opiniones que me parecen más ajustadas a la observación manada de los clásicos.

Definición y categoría.

Entre las ideas que los antiguos abrigaban sobre este punto de materia, merecen citarse por su analogía con algunas de las modernas las de Hipócrates, que eran que la inflamación consistía en una fluencia; concepción esta bastante oscuro en la actualidad. Por lo posible, sin embargo, que la teoría de la cación que el padre de la medicina colate se palabra no dista mucho del concepto que hoy tenemos de la hipótesis de Galeno, que con una vara llama ciruelo comprimido la mayor parte de los temas que se efectúan en la inflamación, decir que esta se verificaba por el aumento de la fiebre, y que en la misma se produjeron los dilatados diques, donde por resultado la extravasación del plasma sanguíneo, apareciendo a manera de río en los tejidos peritoneales; definición que si bien se considera, contiene el germen de lo que celebrador de la escuela de Clorus que creación una importancia grandísima al ser dado en el proceso inflamatorio.

Finaliza que la haría consistir en el escape de la sangre y en el esfuerzo del alma material por desenraizarse de la causa perturbadora. Como puede verse la idea de estado sanguíneo que resulta en esta definición constituye un esquema adecuado, siendo hoy un hecho perfectamente reconocido por todos los autores que han realizado investigaciones experimentales sobre
este punto.

Pero entre las definiciones que más boga ha ganado en las escuelas desde la época de Galeno es la que entiende con la defensa interna de la inflamación, la consideración de ella los tratamientos que mejor la consolaban. Es decir, aquella que hace consistir dicho proceso en un acto mórbido que se manifiesta por estos signos cardinales; calor, rubor, tumefacción y dolor.

Esta definición parece universalmente admisible, si se admite que estos signos que entienden los tratamientos internos constituyen el calor como Galeno, la preferencia al calor como Galeno, la preferencia al rubor como Galeno, la preferencia al rubor como Galeno.

La ventaja que presenta de no impone a lo que está definición admite ninguna incertidumbre, ni la prudencia del proceso inflamatorio.

No hay que extrañarse, pues, que haya sido objeto de tan profunda importancia, puesto que son muy varias las afecciones en las que no se presente alteración en la función del órgano lesionado.

En el siglo pasado, el célebre Crevette, observando los trastornos circulatorios que aquejan en las partes inflamadas, llevado por sus ideas mecanísticas, atribuye la inflamación a la obstrucción...
de la pequeña vena y detención del curso sanguíneo consecuencia de la obstrucción, opinan bastante parecida a la de Línich por más que esto no establece un principio de puntos de vista completamente diferente.

Confirman las noticias de la anatomía patológica fuere extendiéndose y advirtiéndose mejor el papel que desempeñan los vasos, la sangre y los tejidos paracelulares en este proceso, adquiriendo una experiencia repetible opiniónes más en conformidad con los hechos; esta formulación (la de Prochnostsky) supone que hay una laguna; el anillo es la formación del riñón; la laguna la exclusión de los tejidos pródulos de riego mayor. La definición implica una formación intravascular del tejido, que trasciende en el tejido inflamado; y a esto es lo que yo llamo preformación del riñón. Entonces comienza en el riñón termina en la curación. Esta definición como más en clínica es también más exacta que las anteriores, porque determina mejor la diferencia que existe entre la inflamación y la hipersensibilidad; pero todavía tiene algunas inexactitudes que dependen de que no se hubieran documentado aún las modificaciones que sufren en los elementos histológicos de los tis-
Después de la fórmula de la escuela de Viena, una de la que más importancia
veo, junto con la aparición de los traba-
jos de Windsor, de Wilson y
Norton, que, habiendo emprendido en 1852
una serie de investigaciones para dar cuenta de
los fenómenos de la menstruación, que acontecen en las
hemoglobinas locales, obtuvieron las conclusión
mas siguientes:

Cuando una región se irrita químicamente o mec-
imicamente, se le suele a la investigación
asistir, se puede notar elementos líquidos y sólidos que
ceden del contenido vascular, que no se adstruyen
cuantitativamente, y se le sucede a la investigación
microscopía de observa.

1º Escalofrío de los vasos en la pezón

2º Dilatación consecutiva de las mismos ápice

3º Recto y cesación del ciclo.

4º: Oclusión de la cavidad vascular que el
rapamiento de los hemostáticos, poniendo después
las tratamientos propios de los partos
consecutivos a la
trabajo hemorragia.
Esta doctrina, propuesta a la de Barcroft, 
rechazaba en muchas de sus partes, su incompleta 
veracidad en muchos de sus puntos, en la completa 
edición de su tratado, en demás partes, que, como la corriente 
cordial, sangre, lechadura, conocimiento, etc., vienen a desempeñar 
una parte en el fenómeno inflamatorio, en la generación 
de este proceso, cuando no hay glándulas en los tejidos, ni arrugas en la piel, ni 
principalmente por una producción, considerable de 
células embrionarias, o espacios de la pleura 
tono con la única metástasis sobreviviente 
durante toda la atención.

Otro Marshal Hall consiente en una 
modificación semejante de la membrana de los 
capilares venosos, que causa la adhesión 
de los glándulas a sus paredes, y por consiguiente 
alavandad y mientras tanto, en las partes blandas 
ella misma consisto en capilares venosos, que un 
colexo hipótonia comprensiva de la frente aftos.

Esta hipótesis, perfectamente refutada por el 

D. Graves en su clínica, se propone 
a la anteriormente expuesta, lo que no 
no pretende su combate, sino como 
paro los de Graves sobre un punto 
principiantes del fisiólogo. Dice 
Graves, que la inflamación depende de 
la actividad vital de las capilares, que o 
manera independientemente del corazon y am 
de las inflamación nerviosa general, ya 
como una hipótesis acción de origen 
igual, así la que sobreviene tales la fuer 
men. Secundaria de la inflamación celular 
que está en opinión con las ensancon 
mensiones actuales, pues sólo en las pequeñas 
tías de la prevención fibrinoléras, y para que 
se efectúa la dilatación vascular más que 
la contracción de la fibra muscular órga 
se, se regula su pulmonación y por consi 
quiente disparece en actividad inicial a 
que Graves da la tanta importancia. 
Por otra parte, en la inflamación vemos 
otros también que comparten se la penetración.
del célebre clínico de Dublín, por más que, en muchos de sus hipótesis, se adelanta a su época, lleno por su talento práctico y eminentemente investigador.

La actividad celular, como fenómeno hormonal en el proceso fisiológico, ha sido descrito y bien en sus estudios sobre la hipervascularización apuntan muchos a las ideas que hoy se propone en relación a este punto.

Según Walton Jones y Cooper, el mecanismo fundamental de la inmunización, es el aumento de afinidad entre las sangre y el parénquima que la rodea, la acumulación de los globulos rojos, el descenso de la circulación por la fenómenos secundarios, Witschow, uno de los nombres que más influencia ejercen sobre la biología en el siglo presente, asiento en su Patología celular, que la inmunización es una partición de la nutrición que consiste en un cambio de materiales que tienen lugar entre la sangre y la célula que se modifica bajo el punto de vista de la nutrición de la formación. Para Witschow el fenómeno primitivo, el esencial del proceso fisiológico, en la nutrición de la célula, que se expresa nutricionalmente más activamente, originando la formación y dando lugar a la celulogenia, resultando como un efecto bastante determinar la hipervascularización de los vasos del tejido afectado de los tejidos y constrictiendo las modificaciones celulares, todo el proceso inflamatorio en los tejidos dispuestos de manera rígid.

Jascond que ha expuesto en termos ciertos la doctrina de Witschow sobre la inmunizada que acepta en todas sus partes, se separa en más claridad, cuando dice: "La sufrir.

Enferma en un desorden de nutrición que se produce en el tejido vivo por una causa anormal llamada instante, y que está constituida por la exageración temporal de la actividad nutricia con el tejido orgánico sometido a la inmunización."
Según esta definición, el proceso hipogástrico no típico, el del cráneo y de partes muy minúsculas, ya está salpicado en la inflamación, habiendo una salpicadura general que salpica la inflamación y la inflamación misma; pues en todas las erupciones, en la actividadmitzitiva de la parte afectada y en todos los estados muy distintos más o menos graduados en la notación de los signos, no es posible establecer, bajo ese modo de ver, una diferencia entre estas erupciones y tal, como adhiera a un solo sistema, la inflamación hermosa y la inflamación consecuente.

Llegamos, por otra parte y última opinión, al modo íntimamente y completamente de todas las representaciones, pues con ellas se hace que sea verdaderamente adhiente, explicando perfectamente y no la notación.

Otra objeción más grave todavía hace el ilustre médico de femínimo hasta now los ilustres de Windlow y otros, que de insuficientemente estudiado. En Addison se hace notar el mecanismo de todo cuerpo, manifestado con razonamiento y no razonamiento, en lo que nunca o casi nunca en la Inflamación de las células embriónicas producto del tejido corizo bíogo y produciendo, puesto que en este tejido el hecho principal estriba en la esterilización de los leucocitos. Así es que, por tercero, en la actividad, toda la inflamación para explicar la generación de la inflamación en el tejido desprendido de 1859, en lo que está perfectamente compuesto, como modificación primordial, de este entramado celular y su justificación consecuente.
persona duy de Connerin, publicada, por 8.062 en 1867, puede referirse a los siguientes:

1° Aplicada incrustante sobre una parte de un animal y sometido a la observación microscópica, se observa en la parte incrustada como fenómeno inicial una dilatación general de las venas y arterias más pequeñas.

2° Lesión considerable del circulo.

3° Evidencia de lo globoel blanco a adherirse a la superficie interna de los vasos sanguíneos principales, aunque este fenómeno también se observa en las arterias.

4° Salida de los leucocitos a través de las paredes vasculares por sus pequeños orificios, visible con el microscopio. Aplicando la técnica de la argentación llamada el método de la argentación, observó Connerin como pequeñas ranas.

5° Marcha de los globules blancos entre el tejido paranefrínico, por medio de las movimientos ameboides, de que están expresamente citados, y agregamiento de los mismos para formar focos, dando lugar a lo que se llama supuración en la coagulación de la sangre.

6° Ensayo del plasma sanguíneo a través de los tejidos sanguíneos, y formación de los elementos leucocitarios y algunos solos de la sangre.

Esta doctrina, que se ha establecido muy rápidamente, difiere como puede notarse de los de Winiow.

7° Por el otro lado, la leucocitosis primaria en la esfera sanguínea asigna, tiene un papel más activo que el que en el sistema de Winiow desempeñan.

8° Distinción perfectamente el proceso inflamatorio, tanto de la hiperplasia fisiológica y deducido con las sustancias patológicas.

9° Explicación con modo natural y humano de la formación de los productos inflamatorios, de esas emanaciones, especialmente que no se les habrán explicado con claridad.
Debemos muchos puntos de patología, tal como lo señalan, los abdomen, músculos, etc. que hasta hace unos años se habían comprendido perfectamente, pero no podemos hablar de la abstracción de los elementos muscular y del pan y de la producción simultánea de coleciones venenosas en distintos lugares del cuerpo.

**Genesi de los inflamaciones.**

Insistiendo concurriendo las principales opiniones existentes acerca de la genesi de estos fenómenos, vamos a la conocimiento de sus principales fenómenos según las más recientes experiencias.

Todo el asunto está acorde con demostraciones necesarias en el modo de realizar la infección en los diversos tejidos. Los tejidos que contienen de vano inm.
En los epitelios, que también conocemos
como capa de una especie de queratinas, generalmente se
ocurren de las capas blandas, lo mismo que en los tejidos glandular. Impresionante son estos clásicos de epitelios.

Si la parte inflamada contiene
vastos ríos, entones el proceso aísla una
medida muy diferente, y de características
afines de las investigaciones de Cornimau,
confirmadas por Hoffmann, Pechtinghausen,
y Froy, por los fenómenos siguientes:

Empieza por una bipolena, activa,
primitiva y no secundaria como Vieilou
establece, salvo que se obtienen las mismas
láminas celulares de sáculos, trascendiendo en los
tejidos blando. Las arterias dilatadas al
principio, después se deforman las venas pequeñas
de un modo muy notable, produciendo llegar a

Esto también algo absurdo, algunas
cámaras, en los que el movimiento metálico está
más evolucionado, la multiplicación por generación
indetenida, dividiéndose, primero el núcleo después
el protoplasma, y últimamente comprendiendo
la membrana de enclavado, talón las células juntas
de la célula motora; pasa entonces en el lecho
venir intercelular. Estas células, de nueva formación,
llamase racionanías o indisociables, que
¿por qué hacen un aspecto similares para toda
los tejidos se suman formación. La bipolena
aparición de los tejidos permitirá de estos ríos vitales
dos en la proximidad del punto inflamado, de
agregar al modo anteriormente expuesto, así
es que, en la córnea, producense el mismo pero
en crece, cuando se inflama, pues solo en su
posición más periférica, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
producir más periféricamente, contiene varios ríos, a
tenemos el doble de su tamaño normal.

Esta dilatación, entonces, es acompañada del alargamiento de los venículos, formando leves flexiones, tanto indícan que esta dilatación es debido a la parálisis de la vénula, y que se distribuye en las fibras celulares de los pequeños vasos. En el estado de la que hemos dado cuenta, sobreviene el descenso en la rapidez del curso sanguíneo en las partes inflamadas, lo que favorece considerablemente la presión de la vena, y de que damos a ocupar otros. Los glóbulos blancos de las sangre, distinta de otras, conformes a los movimientos, de rotación y dilatación, van adquiriendo los menos células, de lo que ocupan la mayor parte, y que ocupan los movimientos más rápidos o de acciones, por el centro de la circulación. Conforme va graduándose la dilatación muscular, los leucocitos van administrándose a los parámetros vasculares, formando muy capa gruesa y blanqueando que bañarse en su interior. Esta adhesión se ha atribuido a la necesidad de la movilidad de la movilidad, de la movilidad, de la movilidad, de la movilidad.

En tal estado sobrevienen unos de los fenómenos más curiosos e interesantes del proceso inflamatorio, y es que los leucocitos, unidos de sus movimientos con el movimiento de las células, atraviesan la pared vascular por las vérulas y, enteros, al microscopio, destacan una forma tan corta por presión y que son susceptibles del cierto dilatación, y se unen al tejido perivascular donde se reúnen con otras células blancas para dar origen al proceso supuratorio según más adelante indicaremos.

Las causas que motivan la que el leucocito abandona el mediastín en que hasta entonces había vivido, son, según parece de los antecedentes, los movimientos espontáneos de esas
en todas las células blanclas de la sangre, las prolongaciones ameboides, filopodias, que salen en la superficie de los glóbulos, y que se desarrollan en el momento en que se inmoviliza, sirviendo para establecer una adhesión interna entre el estoma y el glóbulo.

2. Se puede ver en la extensión leucocitaria, que también tiende a extraviarse, y que determina la progresión del glóbulo con los tejidos próximos al huso.

Como se ve, está exposición, conocida en medicina, dice que los tejidos celulares que Meclow considera, tanto en los tejidos circulantes como en los blanclas, como el punto de partida de la inflamación, es decir, no sólo sabemos que totalizan entre ocho células embriónarias que se desencadenan en el tejido contínuo, sino que es un proceso de la segmentación del nucleo y protoplasma celular del tejido concreto, siempre solicitando a agregarle a esta celulogenia,

la emigración leucocitaria, originando numerosos oseres de células embrionarias los leucocitos, o sea la primera etapa del fenómeno de separación ameboides con la terminación de las inflamaciones.

**Exudados.**

Aunque la palabra exudado no es muy propia para expresar lo producto inflamatorio de lo que vamos a ocupar, nos acercamos a esta palabra por ser de los más seguros en la patología inflamatoria, siendo difícil substituirlo por otro sin introducir la confusión en el lenguaje.

Cuando la inflamación hace en tejidos que encuentran grandes cantidades de vasos abundantes, y mientras no realiza la emigración leucocitaria, la perdida vascular disminuida al máximo de su resistencia, del lugar a la tumefacción del plasma sanguíneo remitiendo además, la mayor cantidad rápida, que se mezcla con los
hemos visto con el plasma extravasado. Las
herramientas microscópicas nos permitieron en el primer
periodo de las infecciones, y debemos admitir que
respecto a la formación de la pared vascular, de la que resulta
no se está más resistente a la presión excen
trica de la sangre. El plasma extravasado, más o menos modificando su compo
sición química al atravesar las paredes vas
culares, se mezcla con los tejidos, donde se
entra con los leucocitos, hemocitos y algunos antígenos con células jóvenes producidos por el tejido inflamado.

Exudado seroso

Se observa cuando el plasma extravasado de
compone de agua, albúmen y muy ci
ta cantidad de sustancia fibrinógena, puede den
verdadero en las infecciones de los huesos, me
cos y hasta en el tejido celular.

Exudado seroso

Presenta con frecuencia en la inflamación de los huesos fibrinógena. La sustancia fibrinógena,
de la mucosa del tubo respiratorio, sesión
e y presenta sitios de las artículaciones, y está
caracterizado por contener filamentos de
mucina, que no desaparecen bajo la acción
del ácido acético que se hace precipitar
en forma gránular. En algunos tejidos vas
culares, formará el exudado mucofibro por efecto
de la transformación de las células del tejido,
da que al romperse, dejan libre su contenido
to la mucina que continúa. Esta pro
ducción de la mucina es un tejido fibroco
mente en las glándulas mucosas, cuya función
das epitheliales, al romperse, desvanecen el inter
medio, dando como resultado la formación del
muc.
no se tarda en convertirse en fibrina, al sufrir de la rotura y puede presentar grandes variaciones respecto a su cantidad y disposición.

Cuando la fibrina se agrega una gran cantidad de prontitud, el emulsionado se llama sero-fibrinoma; y fibrinoma simplemente cuando entre los mallos de las sustancias, sólo se encuentran algunos leucocitos de número sin ningún signo pleomórfico.

Cuando los eritrocitos fibrinos se deben mayormente, sobreviene un aflojamiento de la fibrina, acompañado de su degeneración, que la forma el todo una especie de emulsion, y degenera por absorción, volviendo los orgános a la normalidad.

**Emulsionado cristal**

Este término, según nos indica Wagner en el nombre de degeneración vitrea de las células. Vagrot, en su patología genital, dice que el emulsionado de por sí no es, está formado por una metaniatoxidación fibrinoma de las células paraventosa del endometrio.
flamado, y describe una serie de transformaciones a nivel más mínimo y orgánico, acercándonel
se del protoplasma celular, hasta su conversión definitiva en granulaciones fibrinosas.
Esta opinión no se ha confirmado todavía.

4. Es más probable, la certidumbre por el Dr.

5. Señaló tal, porque resulta más constructiva con

6. La observación de los físicos, y se da más

7. La explicación de por qué se presenta contraste

8. Da presentarse en otoño por no ser tan


- Suspensión

El frío es un líquido azucarado, de color
ametistado, y verdor claro, de sabor dulzónino
más dorado que el agua, húmedo, nutrient o alcalí
no en su consistencia en el polvo libre, que no
se produce como uno de los fenómenos más
principales, en la inflación de los tejidos vas
culoideas, Almacenados a este modo, se acerca
en dos partes: frutas y frutos. El fruto es un

8. Luego de hervir colo amarillento bajo, alta

9. Líneas y tiene la propiedad de desaguar de su

10. Metales a la ebullión.

Los leucocitos o células primariamente

11. Están probados que son las mismas tienen de 0.08

12. Y 0.02 de diámetro, con una vez del tamaño
dado, otras trazadas, con prolongación flácidas

13. En las membranas de las células amiloides, están formadas por una

14. Protoclasmas grandes de células de una mem

15. Brama, de naturaleza acida. Existen dos o

16. Receptor nucleus, queda solo se percibir, sometido

17. De libres células o la acidez del ácido súlico

18. Que transforma el protoplasma en una sustan
ción transparente. El camino coloca inte

19. Damente los núcleos, que están de edén 4, según

20. Cada uno de ellos una parte más frecuentemente en el

21. Que algunos histólogos consideran como una

22. Los histólogos denominan

23. Que hasta hace poco tiempo se consideraba entre

24. El leucocito, celula primaria de la leche, más

25. Solo reductores completamente, de modo que en la
actuaría no es posible distinguir estos grupos entre sí, ni aún de las embriónicas del tejido conjuntivo en las nuevas formaciones.

Los tejidos blancos y grises se unen.

Se hunden en el agua, y los acidos dificilan la adhesión del acido y los hacen transparentes. La tinción Hélix va que existe entre el lúmen y las células vecinas, permitiendo el acceso de los líquidos del tejido conjuntivo, y se forman unas agujerías circulares forman la infiltración seguidora. Al mismo tiempo y paralelamente a esta transformación, adquiere la pava de los capilares cierto contenido de plasma que aumentando con el lúmen extraviado forman el plasma del que continua entonces un nuevo tejido que continuará de alto el lúmen de todos los capilares del tejido conjuntivo, con la célula sensitiva del tejido conjuntivo.

De aquí que sus células piélagos especiales

Viechas, se huyen ligera o retenidos al dedo que la prensión está constituida por la hipertrofia del tejido conjuntivo y el capilari; confirmando la célula sensitiva con la célula tejido.

pulverizado. En los tejidos no vascularizados...
La segmenamiento, constituida normal, por las células fijas producidas por la segmentación de los elementos de los órganos inflamados en la tumorad, siendo indirectamente el aflor sangre, en las capas superficiales.

El humor puede ofrecer de pie, de algunas horas, de permanencia en el tejido, varios métodos, ya que la degeneración gradual causa la calcificación, la descomposición putrescente.

La más interna de todas el tejido, pues mediante este método, el humor se acaba, y en su sustancia, y en su parte consti-

La degeneración gradualmente el tejido, por la presión del tejido, reciben su organización, igualmente que los casos prin-

**Organización.**

En las inflamaciones que sobrevienen a la secuencia de las causas traumáticas, y en otras aquellas en las que hay pérdida de tipo, o lesión profunda del tejido, se inflama para terminar su cura pasar por un período de organización, que tiene por objeto,
repasar las pérdidas sufridas.

El suelo de esta clase de lesiones no se redhuesce después de sufrir la transformación grasa, sino que experimenta ciertos cambios que se convierten gradualmente en un tejido análogo a las partes inmediatas. El mecanismo de esta reparación es uno que sigue los excelentes investigaciones de Liebel. Cuando todavía es oriente la puesta de continuidad la habita de la benda aparece vacía de una sustancia glatina, y los tejidos próximos están constituidos por las sustancias y por los glóbulos blancos. La formación de un tejido de la benda aumentó hasta disipar el espacio que la separa, y continuó la reunión que en Eirgur se conoce con el nombre de glómero interín a beneficio de la producción de un tejido blando de inodoral. De elementos forman unicialmente este tejido y del mismo y de la misma conformidad, fundiéndose separadamente en una forma de forma. Prueba su Filología e Histología, donde perfectamente la generación vacua
que forman el estroma de este tejido. 

Respecto a las travesuras, encuentran la suposición de la transformación gástrica, y en otras veces la de la formación de algunos filamentos del tejido. Esta es la opinión más admitida, y que tienen datos que atribuyen la suposición del tejido como una consecuencia del movimiento muscular.

Cuando la determinación por organización, acerca de la suposición, lo caracteriza. Y en particularmente por la producción de ciertos ensambles en los tejidos de los ventrículos, llamados musculares cardiacos, de color verde cubiertos con aparición, por una membrana llamada primitiva, por lo que se ha considerado, en virtud de las distintas que se tienen acerca de la suposición como una sucesión semejante del tejido primitivo. Y se ha examinado con microscopio, por estar formado de células embrionarias de gran tamaño, de un núcleo cuyo diámetro

...
número tiene consideración de encuentran al agu
como una superficie superficial de los de
los tegmento conjuntivo de la parte afectada y
los protege por una proliferación activa.

Las más pequeñas son hemáticos estrangulados.

Las capas de nourmuación de dermis de
las preservadas, por la segregación de
tas células y protoplasma, y consecuencia de
estas células primarias en células substitutas, go-
san formar definitivamente la cicatriz pro-
quemado de la parte.

Hemos concluido el estudio que me habían pa-
quento hacer de la inflamación bajo su aspecto
anhidro, como había podido notarlo me hal
cente a lo más estrictamente necesario, dándose de
varios detalles que debo recordar ahora. Esta memoria es
terminable.

Puesto que los hechos siempre son leyesencia,
este insensiblemente trabajó en el que como objeto al prin-
cipio de las transacciones grandes difusión debido, incluido a
mi natural insensibilidad.

He dicho.

Madrid 26 de Enero de 1877
Santiago Ramón y Cajal