



1887-1- Barrera

La Ingluvina i su aplicacion  
en el vómitos de las embarazadas, dis-  
pepsias i afecciones gastro intestinales  
de los niños -

308

Honorable comision examinadora:

Senores: Hee tomado como tema  
para mi memoria esta pepsina animal  
al, introducida en la Farmacopeo  
Norte Americano desde 1879 por el  
laborioso químico de Filadelfia de  
Mrs. Warner, quien preparó este me-  
dicamento, como un especifico, contra  
el vómito de las embarazadas.

Cuatro años despues de la aparicion de  
este nuevo agente terapeutico, los cilbres  
médicos ingleses, Walter Rockfort, Robert  
Elitheron i Antonio Bell, la han usado  
con omni buen éxito en el tratamiento de  
las dispepsias i en los vómitos de las embar-  
zadas.

La frecuencia de los dispepticos en nuestro pa-  
is, las molestias que producen sus sintomas  
i lo rebelde que son para su tratamiento;  
las numerosos casos de afecciones gastroin-



tercinales, en los niños de pecho, producidas por las alimentaciones mal dirigidas, por la costumbre que existe en nuestro país de criar a los niños por la lactancia mixta i por medio de liberones, i la ignorancia absoluta que existe en nuestro pueblo, de las mas vulgares nociones de higiene alimenticia en los primeros meses de la vida, todo esto me ha movido señores, para escribir sobre este agente terapéutico, que está llamado a ocupar un rol, entre el grupo de los eupépticos, conjuntamente con las ventajas que tiene este medicamento sobre las pepsinas comunes de resistir por un tiempo indefinido sin sufrir alteracion cosa bastante difícil de conseguir en las otras pepsinas asi como tambien i lo que constituye una notable propiedad, es la de poder asociarse con los álcalis, que desempeñan un papel tan benéfico en esta afeccion sin anular sus efectos —





La *ingluvina*, es un agente medicamentoso que desde hace cinco años figura en la Farmacopea de Estados Unidos de Norte América: desde el año 1884 ha comenzado a hacer administrada en la Farmacopea de Inglaterra.

Esta sustancia es preparada del *centriculus callosus Gallinae*, (La *Orateja* del ave doméstica) *Pollus Gallinae*.

Caracteres Físicos. La *ingluvina*, es un polvo de color gris amarillento, de sabor debilmente amargo, inodora, soluble en el agua. Se comporta a la manera de las bases, pues es capaz de formar con los ácidos compuestos bien definidos.

Acción Fisiológica. — La *ingluvina* es un agente esencial de la digestión estomacal, lo mismo que la *pepsina*, pero con una acción mas específica, un grano de *pepsina* es capaz de transformar en *Orateja* difluente, 50 a 60 granos de sustancias albuminoides.



un gramo de inulina, transforma en sustancia difluente 80 a 90 gramos de materia albuminoides.

En acción se ejerce sobre las materias proteicas; caseum, albumina, fibrina &c., las disuelve i disgrega a manera de hacerlas dializables i acumulables.

La acción disolvente de la inulina sobre las sustancias albuminoides es favorecida por la presencia de los ácidos libres, notablemente de los que como el ácido clorhídrico i lactico existen en el jugo gástrico.

Al contrario su acción es retardada o impedida, por las agentes que se oponen a las fermentaciones en general: tales son el glicerol, las sales solubles de hierro, el alcohol concentrado, las sales solubles de plomo, de cobre i al. Las dosis, el sublimado corrosivo, el tanino, la creosota, el bromo, iodo, cloral, los ácidos ferri, salicílico, benzóico a los cuales es preciso agregar



segun las experiencias de Gubler, etc. fofu  
ro de zine: las preparaciones fosforadas

Observacion N<sup>o</sup> 1. de Dispepsia

Delfina Urbina, casada, de 35 años de edad, de  
constitucion debil, temperamento linfático,  
de hábitos alcohólicos.

Esta mujer dice: que padece como los años  
del estomago, que sufre continuos i fuertes  
dolores, que todo lo que come lo vomita,  
sufre estreñimientos. La lengua la tiene  
agrietada que le causa gran molestia

Dice que era una mujer gorda i cuando  
la observe era una mujer delgada,  
anémica.

La pongo en tratamiento naturalmente  
prohibiéndole absolutamente el uso de los  
alcoholes.

Media hora antes de cada comida, una  
copita de agua de Vichy i juntamente  
con el alimento un papelillo compuesto  
de lo siguiente - Ingluvina - 0,50 centigra

Tobos de mus vomico - 0,02 id

Magnesia calcinada - 1 gramo

¶¶. Para hacer un papelillo -





La enferma no tardó en mejorarse, habien-  
dole valido como condicion indispensable  
para su curacion, la privacion de los  
licores espirituosos. La mujer se sometio  
a este sacrificio, como ella decia, con tal  
de mejorarse. A los 3 dias de tratamiento  
los vomitos habian desaparecido, los dolores  
de estomago han disminuido. Quince  
dias despues las galitapias han desapareci-  
do, las digestiones se hacen muchisimo  
mejor i la defecacion la hace diariamente.  
Se siente con mas animo, su sueño es  
mas reparador i mas tranquilo —  
Al mes i medio de este tratamiento, la  
enferma dice, que se siente bien  
sin tomar remedios — pasan asi los  
dias i hué de convencerme una vez mas  
que la influenza habia hecho sus buenos  
efectos —

- No 2 -

Beatriz Ortega, soltera, de 30 años de edad, cons-  
titucion delicada, temperamento nervioso  
anémico, dice: sufre como tres meses de dolores  
de estomago interrumpidos, falta de  
apetito, que lo que come se le avinagra



que se hincha i hace como un mes se le ha declarado una diarrea en que los alimentos no salen bien digeridos. Esta no le causa grandes molestias sino es que la obliga a levantarse varias veces en la noche, que es cuando se presenta la diarrea.

Autorizado por los felices éxitos que he conseguido con la ingluvina, en los pocos casos en que la he empleado, me he permitido en emplearla en esta forma:

Ingluvina — 0,50 centigramos

Maquiú calcinado — 1 gramo

Prep. Para un papel, uno en cada comida. A los seis días de tratamiento, la diarrea i los dolores de estómago desaparecieron i la enferma estuvo completamente buena después de haber seguido un mes este tratamiento.

Obrero. N<sup>o</sup> 3 -

Antonia Uvilla, natural de Santiago, de 40 años de edad, de constitución débil dice, que hace como diez años a que sufre del estómago: Tiene continuo ardor de estómago, algunas veces vomita, particularmente cuando la



las comidas son abundantes, se queja de fatiga, se siente hinchada; que los alimentos nota que permanecen mucho tiempo en el estómago, sufre estreñimientos, el sueño es omni intranquilo interrumpido. Dice que ha tomado muchos remedios; que el que le ha hecho mejor entre estos, es la pepsina; pero que esta mejoría ha sido de corta duración.

Desearé experimentar una vez más la inglucina, que tan brillantes resultados ha dado en semejantes casos, en manos de sus experimentadores, que le han dado su fama la someto al tratamiento por la inglucina asociada al ruibarbo i al bicarbonato de soda en esta forma:

Inglucina — 0,50 centigramos  
 Ruibarbo. (en polvo) — 0,40 id  
 Bicarbonat de soda — 1 gramo.

At. Para un papel. uno en cada comida.

Sin más que este tratamiento a que la tengo sometida desde hace un mes, dice que se siente mejor, que ya no sufre esas fatigas que tanto la atormentaban; con tanta frecuencia, que su defecación se ha regularizado.



que su vientre ya no lo siente hinchado, que el alimento que era costumbre en ella sentirse en el estómago ya no lo siente, mientras antes seguía paso a paso su lenta i laboriosa defecación. La defecación también se ha reglado convenientemente; pues defeca una vez al día cosa que no hacía desde hace mucho tiempo.

El sueño se ha hecho tranquilo i no interrumpe, valiendome de la expresión de la enferma, goza de su sueño. Cada este gran paso dado en el sentido de la mejoría de la mejoría de la enferma me hace conservar la esperanza de una completa mejoría, que no sería mucho avanzar si se atiende al corto tiempo que está sometida a este tratamiento i a la antigua data de la enfermedad, que con un poco de perseverancia en este tratamiento pueda conseguir una mejoría completa i duradera, puesto que también su notable mejoría no ha sido interrumpida para que me haga desconfiar del éxito de este medicamento, que ha sido siempre coronado con los mas felices resultados.







Observa - N° 4 -

Jr. Carlos V. de 48 años de edad, francés, sufre desde desde 6 a 7 años a esta parte, de una dispepsia ácida, que se acompaña de vómitos después de cada comida, de origen alcohólico. Estado presente. Lengua blanca, dilatación del estómago, ligero aumento del hígado, enflaquecimiento pronunciado, apetito regular, pero apenas ingiere la comida es vuelta inmediatamente, proxis o mi molestas. He a hecho uso de la pepino mas de 3 años sin ningún resultado

Trat - Lergivina - 2 gramos

Peptonat de fierro - 1 gramo

Quinbarb - 1 id

Ag. Una <sup>para 20 cápsulas</sup> para cada comida

10 días después el enfermo se siente mejor, pues los vómitos han desaparecido, pero no completamente la proxis ha disminuido. Luego ha insistido sobre el mismo tratamiento; los vómitos solo se reproducen después de exceso en las comidas. He tomado ya seis veces la misma fórmula, ha en guardado; los vómitos han desaparecido completamente reapareciendo el apetito.



Observa N.º 5 -

Alfredo Larrain, 1½ de edad. Después de una fiebre tifoidea, no puede digerir la leche i sufre de catarro intestinal. Se administró 2 centigramos de ingluvina cada vez que toma leche. Desaparecieron las malas digestiones i con ellas el catarro, a los ocho dias el pequeño paciente habia cambiado completamente de aspecto

Observa N.º 6 -

Sra Maria Pizarro, de 35 años de edad, el día 20 de Marzo fue atacada de una colerina gravísima, que curada de esta afección por el inteligente médico E. Petit. En la convalecencia, no puede soportar alimentos algunos, las digestiones no se verifican teniendo diarrea litérica. Se administró la fórmula sig:

Pepsina - 0,25 centigramos

Pancreatina - 0,10 id

M. Con papelillo en cada comida.

Tomó estos papelillo durante una semana sin obtener ningún resultado. Se administró entonces ingluvina unida al rubarb en siguiente fórmula

Ca - Ingluvina - 0,10 centigramos

Rubarbo - 0,5 id

Para 1 capsula, en cada comida.



A la cuarta capsula desapareció completamente la diarrea i poco a poco volvió el ~~apetito~~ <sup>apetito</sup> hasta restablecerse simplemente a los 15 días

Observaciones, en el vómito de las em  
barazadas —

N<sup>o</sup> 1 —

Ernesto Baud, casada, de 26 años de edad, multipara, dice está embarazada de 3½ meses, sufre desde hace 15 días de vómito i gastralgias dolorosísimas, la gastralgia se acompaña de vértigos i algunas veces de síncope; es bastante anémica

Terat - Ingluvina - 1,50 gramo

Lacto fosfat de hierro - 1 - id

Extrac de ruibarb - 1 - id

Para 15 pildoras, 2 al día

Las vómito disminuyeron al siguiente día, pero los dolores persisten. Aumentó la dosis de Ingluvina de 10 centigramos que tomaba en cada comida a 15; a los 15 días de tratamiento habian desaparecido vómito, vértigo; síncope i dolores. Continuó con el tratamiento durante una mes sin que se volviera a reproducir ninguno de estos molestos síntomas





Observa - N<sup>o</sup> 2 -

Rita Gonzalez, casada, de 27 años de edad, dice que está embarazada de dos meses, sufre desde hace 20 días vómitos que la hacen sufrir mucho.

Trat - Ingluvina - 1,50 grams

Divido en 10 papelillos, para tomar uno, cinco minutos antes de cada comida, en un poco

de agua, inmediatamente después pequeño trocito de miel. Los vómitos disminuyeron después de haber tomado tres papelillos, siguió tomando la Ingluvina durante 15 días, habiendo desaparecido los vómitos completamente sin volver a reproducirse -

Obser - N<sup>o</sup> 3.

Tomasa Rivas, soltera, de 22 años de edad, primípara, dice está embarazada de tres meses, sufre de náuseas i vómitos; es anémica

Trat - Ingluvina - 2 grams

Lactofosfat de hierro - 1 id

Extracto de quibarbo - 1 id

Para 20 píldoras 2. al día

Los vómitos i náuseas desaparecieron al séptimo día. Continúo en el mismo tratamiento

durante un mes, los vómitos desaparecieron completamente, habiendo ganado mucho la paciente en su constitución.



He usado, desde hace mas de ochos meses,  
la nueva pepsina animal denomi-  
nada Ingluvina, en las frecuentes i  
variadas afecciones gastro intesti-  
nales de los niños, apreciando en  
su accion terapeutica, ventajas  
bien evidentes sobre la pepsina es-

Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

traida. Parece, como ya lo han reconocido  
muchos, que esta sustancia medica-  
mentosa esta exenta de la fer-  
mentacion <sup>que a veces</sup> altera tanto la pepsina  
extraida con los metodos ordinarios del  
estomago de los ruminantes y por lo  
tanto puede contarse con la seguri-  
dad de su eficacia en las indica-  
ciones que reclaman el empleo  
de los estomacales.

No menos de doscientos casos de dis-  
pepsia por lactancia mixta o exclu-  
siva por el liberon, he tratado con  
la ingluvina dada a dosis de 5 a  
10 centigramos i con raras escepciones  
siempre ha producido su benéfica

Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



accion regularizando el trabajo diges-  
tivo y modificando rápidamente  
el caracter anormal de las depo-  
siciones. Los ~~convulsos~~ y los dolores  
cólicos se moderan luego para su-  
primirse despues, apareciendo la  
curacion en dos o tres dias si se a-  
tende oportunamente a los medios  
dilativos e hipuricos, como indica-  
cion causal y principal.

En la atrepsia i marasmo consecutivo  
a las afecciones catarrales o inflama-  
ciones del aparato digestivo, estado  
en los cuales las secreciones se encuen-  
tran tan alteradas en cantidad i  
calidad, la ingluvina produce  
sus buenos efectos, preparandola di-  
gestion de la leche, cuando es administra-  
da un momento antes de su in-  
gestion. Otra particularidad digna  
de tomarse en cuenta, en el tratamien-  
to de la diarreas de los niños, resulta  
de la ninguna incompatibilidad en la  
asociacion con los álcalis, que como



se sabe, anulan la acción fisiológica de la pepsina común. — De este modo se consigue obrar a un mismo tiempo sobre la hipersecreción anormal del mucus y sobre la asimilación de las sustancias alimenticias.

La asociación del agua de cal, con ingluvina y aromáticos o astringentes, forman póciones que los niños aceptan sin dificultad, mejorando prontamente afecciones que revisten con frecuencia una gravedad alarmante.

Creo, pues, que este medicamento, es un acierto poderoso en el grupo de afecciones que he mencionado, y que se presentan con tanta frecuencia, por la falta de conocimientos de higiene alimenticio en los primeros meses de la vida —







### Conclusiones.

La Ingluvina, es un medicamento que puede emplearse con buen éxito, en las siguientes afecciones:

- 1º En la dipepsia
- 2º En el vómito de las embarazadas
- 3º En las afecciones gastrointestinales de los niños de pecho.

José Barrios

Santiago, Junio 4 de 1887

