Elementos de juicio en las amebiasis ... : el Emebé y la Tiarsona / Instituto Biologico Cubano.

# Contributors

Instituto Biológico Cubano

# **Publication/Creation**

[1950]

# **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/g7kenqu4

# License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

# ELEMENTOS DE JUICIO EN LAS



la ameba histolítica es patógena.



son manifestaciones intestinales lo que ellas producen, sino también viscerales y nerviosas.



son parasitados aquellos que tienen coproscopía positiva, pues hay casos con exámenes negativos que ceden al tratamiento.



el tratamiento de la CRISIS basta: hay que prolongarlo y hasta REPETIRLO cada año, varias veces.



una droga lo resuelve todo siempre: hay que instituir el tratamiento con la complejidad que el problema exije.

Emeber y la Tiarson

10MA estan concebidos

ebiasis

y realizados para resolver el tratamiento racional de la amebiasis en sus formas agudas, subagudas y especialmente las peores y más dificiles de despistar y tratar: las formas crónicas.

INSTITUTO BIOLOGICO CUBANO

# EL EMEBE Y LA TIARSONA

El tratamiento de la amebiasis ha progresado en los últimos tiempos en razón de las dificultades observadas sobre todo en las formas crónicas y sub-agudas, pues las agudas son más sensibles a cualquiera de los procedimientos habituales.

La emetina, que es la droga de elección, ha mejorado su actividad amebicida gracias a las formas farmacéuticas más protegidas como es el caso del Emebé en que se le presenta en una forma a prueba de oxidaciones y por tanto con mayor actividad terapéutica y menor riesgo de toxicidad. Gracias a esta nueva manera introducida por el Instituto Biológico Cubano es posible aplicar la cantidad "exagerada" de diez ctgr. en el adulto promedio sin peligro de intoxicación ni de reacciones desagradables, sobre todo si se le aplica en la forma diluida, en venoclisis, como se explica más adelante.

Otra de las drogas más efectivas en el tratamiento coadyuvante de la amebiasis lo es el ácido carbamido-fenil-arsínico cuya actividad por vía oral es de importancia.

Sin embargo, la terapéutica de los casos crónicos de amebiasis no es tan efectiva como se pretende cuando se considera a esta enfermedad como más leve o menos tenaz de lo que ella es en realidad. Los especializados en estas infestaciones han ido estableciendo poco a poco ciertos criterios que cambian el panorama del tratamiento. En efecto, la amebiasis así considerada, no es una enfermedad que puede abandonarse, pues su rebeldía está comprobada y lo que es peor, se enmascara en toda una serie de manifestaciones que parecen mínimas o secundarias, pero que crean, de uno u otro modo, una penosa situación para el paciente.

La amebiasis debe ser tratada como una enfermedad que "no se limpia" desde la primera vez, ya sea agudo o ya sea crónico el comienzo de la misma. Se hace necesario pues, considerar el aspecto "residual" del ataque agudo y preparar al paciente para el tratamiento periódico correspondiente.

Cuando la enfermedad se descubre en una forma crónica ya establecida, entonces hay también que prepararse para el tratamiento reiterado, a intervalos predeterminados.

El tratamiento no puede limitarse al empleo de una sola droga según se desprende de las más recientes investigaciones, sino que se hace indispensable como un ataque combinado. La combinación más útil resulta el empleo de la emetina (Emebé) en su forma potente, atóxica, por vía parenteral y el del arsénico (Tiarsona) por vía oral. La Tiarsona es una asociación medicamentosa que contiene en cada tableta veinticinco ctgr. del ácido carbamidofenilarsínico y cincuenta mgr. de cloruro de thiamina para los adultos y cinco ctgr. del ácido carbamidofenilarsínico y veinticinco mgr. de thiamina en cada tableta para niños.

De lo expuesto puede colegirse cuál sería el cuadro de tratamiento.

Formas agudas: Tratamiento inicial: Emebé (parenteral), preferiblemente intravenoso en venoclisis. Una serie de cinco ámpulas de 10 ctgr. a razón de un ámpula diariamente, para el adulto de peso promedio. Para adultos de peso reducido, o para aquellos casos en que el médico estime demasiado fuerte la dosis de diez ctgr. presentamos las ámpulas de Emebé 5, o sea con 5 ctgr.

Para el tratamiento de niños, el "Emebé Infantil" que contiene dos ctgr. por ámpula sería la dosis de elección salvo naturalmente, el caso de niños de muy poco peso, en los cuales, como siempre en clínicas, ninguna indicación puede sustituir al criterio facultativo. Como índice general puede establecerse que el "Emebé" se aplica al **doble** de la dosis de la solución de Emetina corriente en la seguridad de que se maneja una droga con un mínimo del **doble** de actividad y de la mitad de la toxicidad.

Una vez hecha la cura de Emebé en las formas agudas puede aplicarse la cura de Tiarsona, vía oral, aunque algunos médicos prefieren una de las dos maneras siguientes: bien simultanear la cura de Tiarsona con la de Emebé, o bien, dejar pasar una semana entre la cura de Emebé y la cura de Tiarsona.

Las dosis a que debe emplearse la Tiarsona son las siguientes:

Para el adulto promedio una tableta después de cada alimento, total tres al día. Si hubiera alguna intolerancia, dos tabletas al día como dosis total, espaciando, naturalmente, la toma de cada tableta, (una en la mañana y otra en la tarde).

#### Tratamiento Anti-Recaída en las Formas Agudas.

Una de las serias responsabilidades del tratamiento, a la luz de estas nuevas nociones, es la terapéutica de protección contra las recaídas.

Así establecida esta noción, debe hacerse al cabo de seis meses ya una cura de Emebé, ya una cura de Tiarsona, pero en el curso del año, ambas.

Al año siguiente debe repetirse aún en ausencia de manifestaciones, pero especialmente si aparecen trastornos variados que sean o no atribuibles al aparato digestivo, pues una serie grande de síntomas ora vagos, ya definidos en una esfera distinta, especialmente los de orden neurológico pueden ser una mera manifestación ligada a la infestación amebiana primitiva y desaparecer con el tratamiento adecuado.

Por descontado, que el tratamiento sintomático en el curso de una de las curas señaladas debe ser contemplado siempre por el médico tratante.

El Emebé en venoclisis parece ser la forma de elección, la más activa, la mejor tolerada. El suero solvente puede serlo simplemente el glucosado isotónico, el salino fisiológico o el de Ringer-Glucosado. La cantidad, de 500 a 1,000 cc. En alguna ocasión cuando hay dificultad en lograr la vena, puede aplicarse la solución de los 500 cc. (o más o menos según decisión facultativa) en un área subcutánea o intramuscular.

De todas maneras la solución en grandes cantidades de solvente es preferible.

#### Tratamiento de las Formas Sub-Agudas y Crónicas.

Los cuadros sub-agudos deben ser considerados como agudos.

Las formas crónicas deben ser tratadas espaciando y alternando las curas de Emebé y Tiarsona. Por ejemplo:

- 1.-Cura de Emebé.
- 2.-Reposo de un mes.
- 3.-Cura de Tiarsona.
- 4.-Reposo de seis meses.
- 5.-Cura de Emebé.
- 6.-Reposo de un mes.
- 7.—Cura de Tiarsona.

#### Cura de Entretenimiento.

Cada parasitado debe tener en su poder un frasco de la Tiarsona y a cualquier pequeño trastorno iniciar una cura de varios días, pero siempre espaciando entre una y otra según el consejo médico.

# TIARSONA (Adultos)

Fórmula: Cada tableta contiene: Acido Carbamido fenil arsínico 0.25 Gm. Tiamina Cloruro 50 mlgrs. Presentación: Frasco con 21 tabletas.

# **TIARSONA** (Infantil)

 Fórmula: Cada tableta contiene: Acido Carbamido fenil arsínico 0.05 Gm. Tiamina Cloruro 25 mlgrs.
Presentación: Frascos con 21 tabletas.

# EMEBE BIOL

Fórmula: Emetina Atóxica con Tiamina en polvo, conservada en ampolletas con gas inerte. Cada ampolleta de polvo se acompaña de una ampolleta de solvente.

# EMEBE BIOL 2

Fórmula: 2 centigramos por ampolleta. Presentación: Cajas con 5 ámpulas en polvo y 5 ámpulas de solvente

#### EMEBE BIOL 5

Fórmula: 5 centigramos por ampolleta.

Presentación: Cajas con 5 ámpulas en polvo y 5 ámpulas de solvente

# EMEBE BIOL 10

Fórmula: 10 centigramos por ampolleta. Presentación: Cajas con 5 ámpulas en polvo y 5 ámpulas de solvente