

La Amidopirina en el Tratamiento del Sarampión

Por G. Bustillo Oliva. M. R. C. S., Eng L. R. C. P. Lond.

Loewenthal fue el primero en dar a conocer la acción casi específica de la amidopirina en el tratamiento del Sarampión, publicando sus observaciones en el "**British Medical Journal**" de julio 12 de 1924. Recientemente Collier confirma aquellos resultados recomendando la droga con entusiasmo. Yo en 1925 y 26 tuve la oportunidad de ensayar dicho tratamiento habiendo obtenido igual éxito.

Ilustrare la presente **comunicación con 6** casos, cuyos datos clínicos aun conservo, debiendo advertir que fueron más los pacientes que recibieron el tratamiento; he creído sin embargo suficiente para los fines que me propongo describir brevemente el cuadro clínico de seis enfermos; y tanto en estos como en los otros siempre se obtuvo resultados altamente satisfactorios.

La amidopirina es un compuesto blanco, cristalino, un poco amargo y fácilmente soluble en agua. Su dosis máxima es de 1 gramo, y su dosis máxima en 24 **horas** es de 2.5 gramo. La dosis media que he empleado en adultos fue de 0.75. En los niños he **seguído** la **recomendación** de **Loewenthal**, adoptando la siguiente fórmula:

$$\text{Dosis} = \frac{(\text{edad} + 1) \times \text{dosis}}{24}$$

Collier en cambio usa esta otra.

$$\text{Dosis} = \frac{\text{edad} \times \text{dosis máxima}}{\text{edad} + 12}$$

Ambas fórmulas dan mas o menos el mismo resultado. En mis casos recete la amidopirina en combinación con Dover (Pulv. ipecac. Co.). este último con el objeto de combatir la coriza **aguda**.

Caso 1

Mujer, 20 años, 4 días enferma con fuerte coriza, tos y conjuntivitis; en la boca presente los "Koplik's spots"; exantema principiando detrás de los oídos. Temperatura 104 F. Tratamiento, amidopirina 0.75, Dover 0.5, en **papelitos**, tres al día. 24 horas después la enferma no tenía **calentura**, la tos muy poca, y la **erupción desapareciendo** sin **haberse extendido**. En los días que siguieron la temperatura siempre se mantuvo en la normal, y los **demás** síntomas curaron definitivamente.

Caso 2.

Niño, 8 años, días enfermo con síntomas catarrales agudos fuerte tos y conjuntivitis; en la boca los "Koplik's spots" en abundancia; exantema comenzando

detrás de los oídos y frente. Temperatura 102 F. El paciente muy abatido. Tratamiento, amidopirina 0.3, Dover 0.12,, en papelitos "ter in diem". A) día siguiente p] niño **jugaba alegremente sentado** en en su **cama**, sin temperatura y con poca tos. La erupción no se desarrollo.

Caso 3.

Niño, 5 años, 5 días enfermo con tos, ronquera, **coriza, conjuntivitis, postración bien marcada;** temperatura 102.5 F. En la boca, se observan los "Koplik's spots"; **exantema** en la cara y demás **partes del cuerpo**. Tratamiento: amidopirina 0.2 Dover 0.09, en **papelitos, ter in diem**. 24 horas después no había temperatura y el paciente se sentía tan optimista que deseaba levantarse.

Caso 4.

Mujer 18 años, enferma por tres días con tos, coriza, conjuntivitis, exantema comenzando detrás de los oídos y la frente; temperatura 103 F.; en la boca "Koplik's spots" **Tratamiento:** amidopirina 0.75, Dover 0.5, en papeles ter in diem. Al día siguiente no había temperatura; la erupción no continuó, empezando **a desaparecer** juntamente con los demás síntomas.

Caso 5.

Niño 7 años, 6 días enfermo con tos, ronquera, mal de ojo, **coriza** aguda, diarrea constante, depresión muy marcada, **exantema** por todo el **cuerpo;** temperatura **de 101.5 F.** Tratamiento, amido-

pirina, 0.25 Dover 0.10., en papelitos, tres al día. Después de las 24 horas la temperatura había bajado a 99.5 F; la diarrea, lo mismo. Dos días después el enfermito mostraba temperatura de 93. F.; la diarrea, un poco menos frecuente. Al tercero día la diarrea continuaba, y la temperatura, lo mismo. Al cuarto día la calentura **cedió**, así como también los demás síntomas, exceptuando la enteritis que aun continuaba, aunque siempre disminuyendo poco a poco. La erupción también había desaparecido. **7 días** después de haberse instituido el tratamiento curaba finalmente la diarrea.

Caso 6.

Hombre de 30 años, enfermo por 6 días con fuerte tos, ronquera disnea, pleurodinia, mal de ojo, expectoración "cobriza", ansiosa expresión; exantema por todo el cuerpo; en la boca, abundancia de los "Koplik's spots". Temperatura de 104 F, **Examen** físico del (oras revelaba una bronco-PCEUmonía doble. Tratamiento, amidopirina 0.75 un papel cada 4 horas día y noche. En este **caso** no se **dio** el Dover por causa del catarro pulmonar avanzado, sustituyéndose en cambio por expectorantes alcalinos. La temperatura empezó a descender por lisis 12 horas de haber principiado el tratamiento; la erupción **desapareció** al día siguiente. Los **signos** pulmonares mejoraban. El paciente se sentía más **optimista**. Al quinto día **el** pecho estaba li-

bre de inflamación y el enfermo no **sentía calentura**.

COMENTARIO.

Nótese el efecto rápido y admirable en **los primeros 4 casos cuando** la **enfermedad** principiaba y la droga se exhibió temprano. En **los dos últimos casos el Sarampión** estaba **bien** desarrollado y existían además complicaciones; **en** ellos la droga no produjo la acción rápida que su **observa** en los otros, aunque su influencia **benéfica** se ve traslucen en **el** curso que tomo la **enfermedad**. En el sexto caso se administro la **droga cada 4 horas, debido a la** urgencia de los síntomas. Cabe aquí advertir que la amidopirina puede darse, caria 4 **horas** en dosis **proporcional mente** más **reducidas**, o "**ler in diem**". **en** dosis mas grandes.

CONSIDERACIONES.

En ninguno de los casos por mi tratados observé afectos **contra-productentes** que pudieran **atribuirse** a la **amidopirina**. **También ninguno de loa casos que re-**

cibieron el tratamiento desarrolló las complicaciones que comunmente ocurren en el Sarampión. **Por** el contrario, al instituirse dicho tratamiento se ha **observado** siempre y en todos los **pacientes el efecto** específico de la droga, el cual se obtiene con resultados sorprendentes y positivos cuando **enpíeza** la enfermedad. Igual experiencia han tenido Loewenihal y **Collier**. En primer lugar notamos: (1) la inmediata reducción de la temperatura a la normal en 24 horas, lo cual es permanente (2) **Pronta desaparición de la coriza aguda**. (3) Rápida obliteración del exantema (4) La **depresión** que es tan frecuente desaparece totalmente; de manera que **el niño sufrido** que vemos la noche anterior, lo encontramos **alegre y feliz** en la mañana siguiente. Collier manifiesta que en un caso **el cual tenía en** observación desde un **principio**, impidió el desarrollo de la erupción. También ensayó la droga en el estado de invasión con magníficos **resultados habiendo** protegido a algunos miembros m una familia ala<

de Sarampión, y quienes aun no mostraban ningún síntoma de probable infección.

El curso normal **del** Sarampión con o sin tratamiento por otros métodos es de 10 a 12 días. Con la **amidopirina** no pasa de 3 días. El efecto en instantáneo y dramático. Bien hace Loewenthal en compararla con la quinina y los salicilatos en oí tratamiento de **la Malaria y Reumatismo**. *Puede* decirse por **consiguiente** que sus cualidades son casi específicas. Loewenthal ha **ensayado la droga** por 20 años **y siempre ha observado** el buen efecto un todos los casos. **Mi** estadística es menor, y **portento mi experiencia** es mus limitada. **Puede ponerse** en duda el diagnóstico, más, debo **manifestar que** solamente he tomado en cuenta los **casos** que se presentaron **durante** epidemias inequívocas, haciendo omisión de los casos esporadicos.

Llamo por **consiguiente** la atención de la **Profesión** Médica de

Honduras para que observe el admirable efecto de la amidopirina en el tratamiento del Sarampión.

CONCLUSIONES.

- (1). Es **indiscutible** el valor curativo de la **amidopirina** en el Sarampión.
- (2). La amidopirina aborta la enfermedad **cuando** seda temprano en **la enfermedad**.
- (3). **La** amidopirina evita las **complicaciones** que comunmente **acontecen durante o después de la enfermedad**.
- (4). La amidopirina es menos eficaz cuando la **enfermedad esta** avanzada.
- (Ó). La amidopirina **puede** tener un valor **profiláctico**.

Bibliografía.

- Brit. Med. Joun. Julio 12, 1924.**
Brit. Ked. Journ. Junio 14, 1930.