

## Terapia de Peróxido de Hidrógeno Endovenoso



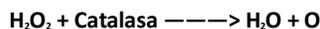
### Terapia de Bioxigenación

Dentro de las terapias de Medicina Complementaria de mayor desarrollo terapéutico se puede citar la terapia de Bioxigenación, la cual podría clasificarse dentro de la alopátia. Sin embargo, se ha dejado de lado tal vez debido a que el Agua Oxigenada, o Peróxido de Hidrógeno no puede ser patentado.

Por otro lado, este método es de gran ayuda terapéutica y de resultados sorprendentes, sobre todo en casos agudos.

### Peróxido de Hidrógeno - H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Es una terapia basada en la capacidad corporal de generar oxígeno, gracias a la actividad de la catalasa sobre el peróxido de hidrógeno siendo la reacción de la forma siguiente:



El uso de peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) intravenoso fue reportado por primera vez en 1920, por el Dr. T. H. Oliver, en la prestigiosa Revista Inglesa Lancet, donde reportó notables resultados en el tratamiento de pacientes con influenza y neumonía.

En las últimas décadas se han realizado estudios de su aplicación en prestigiosos centros de investigación en Inglaterra, Japón, Rusia, Canadá y otros.

La transformación del peróxido de hidrógeno en agua y oxígeno, se realiza principalmente en la sangre, gracias a la actividad de dos enzimas como son la *Catalasa* y la *Citocromo C Oxidasa*.

Cuando una solución de peróxido de hidrógeno es inyectada por vía intravenosa, un gran porcentaje de este es descompuesto rápidamente en agua y oxígeno, gracias a la acción de la catalasa, pero otro porcentaje menor es tornado por la enzima Citocromo C oxidasa, la cual no permitirá su descomposición inmediata sino hasta aproximadamente 40 minutos después, que es cuando esta enzima comienza a actuar como una catalasa permitiendo la descomposición del peróxido en H<sub>2</sub>O y O<sub>2</sub>.

Lo interesante de esta actividad es que esta segunda liberación de O<sub>2</sub> se realiza cuando ya prácticamente el peróxido se encuentra distribuido en todos los tejidos permitiendo una oxigenación más profunda.

### Manifestaciones médicas de la Influencia de la Terapia:

- Estimulación interna (Diuresis, cese del insomnio)
- Ligero aumento de la temperatura
- Aumento de los basófilos y conteo leucocitario
- Reducción del colesterol, triglicéridos y transaminasas
- Mejoría de los valores de Hb y ácido úrico
- Disminución de la densidad sanguínea

## Indicaciones del uso del H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>:

- 1- Asma
- 2- Enfisema
- 3- Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).
- 4- Enfermedad cardiovascular
- 5- Accidente Cerebro Vascular (ACV), isquémico o hemorrágico.
- 6- Enfermedad vascular periférica
- 7- Arritmias
- 8- Gripe
- 9- Herpes Simple
- 10- Herpes Zoster
- 11- Arteritis temporal
- 12- Cefalea
- 13- Migraña
- 14- Isquemia del miocardio
- 15- Mononucleosis
- 16- Infección por el virus de Epstein-Barr
- 17- Diabetes tipo II
- 18- Hepatitis
- 19- HIV
- 20- Parasitosis
- 21- Micosis
- 22- Infecciones Bacterianas
- 23- Candidiasis
- 24- Síndrome de Dolor Crónico
- 25- Cáncer - Dolor en CA metastático.
- 26- Alergias
- 27- Múltiple esclerosis Incipiente
- 28- Artritis reumatoide
- 29- Leucemia

## Algunos Posibles Efectos Secundarios

El efecto secundario más frecuente es la inflamación de la vena usada para la infusión. Este efecto es muy inconsistente ocurriendo repetidamente en algunos pacientes pero rara vez en otros. Esta reacción tiene menos probabilidad de ocurrir si se usa una vena grande y la administración es lenta; por lo menos hora y media para cada tratamiento. Por algunas razones que no se comprenden, la inflamación no aparece sino al siguiente día. Cuando ocurre, aplicar calor puede hacer la reacción aún más severa ya que acelera la mayoría de las reacciones bioquímicas. De vez en cuando una raya roja, no dolorosa, aparece en el lugar de la infusión y a veces en el centro de la raya roja aparece una raya pálida blanca. El tratamiento no se discontinúa por esto y no ha habido ningún efecto adverso debido a ello.

## Tratamiento con H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>:

### *Varicela Zoster*

Se ha sabido de pacientes con esta condición con dolor tan intenso que habían contemplado el suicidio. Es una inflamación de las puntas de los nervios causado por el virus de la varicela. Ampollas feas y dolorosas aparecen en la piel a lo largo de la distribución de un nervio desde el espinazo. Muchos tratamientos han sido probados para esta condición debilitante pero, la mayoría de ellos no son satisfactorios. El dolor puede durar años así, arruinando lo que de otro modo sería una vejez feliz.

El Dr. Farr trató a un hombre de 69 años con una condición severa del cuello, hombro y brazo derecho. Tres días después de la infusión de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, estaba visiblemente mejor, y en una semana estaba libre de dolor. Las feas ampollas azulosas se estaban secando rápidamente. El Dr. Farr comentó: "Hemos tratado varicela zoster con muchas modalidades terapéuticas con resultados variables. El uso de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> como un arma terapéutica produjo una resolución dos o tres veces más rápida que cualquier otra modalidad que hubiéramos utilizado anteriormente."

### *Candidiasis*

Para los problemas tenaces de Cándida parece que la terapia de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> es lo indicado. La mayoría responde a "nistatina" e inyecciones de extracto de Cándida. Pero algunos casos son muy difíciles de tratar.

P.M. había recibido repetidos tratamientos para candidiasis polisistémica crónica durante un periodo de cinco años. Su

historia y sus síntomas eran un ejemplo clásico de candidiasis. Los síntomas comenzaron después de un prolongado tratamiento con antibióticos para una infección de los pulmones. Tenía una infección vaginal de Cándida crónica, diarrea intermitente, fatiga, acné (aunque tenía 34 años), artritis, dolores de cabeza y dificultad en concentrarse. Se le había administrado todas las terapias conocidas para Cándida: dieta, nistatina, acidófilos, ácido caprílico, homeopáticos, hierbas, inyecciones de extracto de Cándida para desensibilizar y ketoconazol. Mejoraba transitoriamente con cada tratamiento y luego los síntomas volvían. P.M. quedó incapacitada y totalmente dependiente de su mamá. Estaba tan débil que casi no podía vestirse. Después de dos tratamientos de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> intravenoso administrados por el Dr. Farr reportó una mejoría significativa en viveza y habilidad de concentración y tenía un aumento en la sensación de bienestar. Su acné mejoró rápidamente al igual que su fuerza. Después de ocho tratamientos está libre de síntomas por primera vez en ocho años. Cuando fue vista dos meses después, no mostraba ninguna señal de candidiasis, y su alergia a Cándida esta marcadamente disminuida según prueba cutánea.

### *Síndrome Gripal*

Probablemente la condición para la cual el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> encuentre su mayor uso es la gripe y otras infecciones respiratorias.

Un hombre de 67 años vino a la Clínica Farr quejándose de fiebre, escalofríos, dolor de garganta, tos y dolor en los huesos durante doce horas; un caso típico de viremia o gripe. Se le comenzó a administrar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> gota a gota. Su temperatura era 38,9° cuando comenzó el tratamiento; al día siguiente su temperatura era 38,3° y se le dio otro tratamiento. Antes de que hubiera terminado la infusión su temperatura era normal y estaba completamente libre de síntomas. Al día siguiente volvió al trabajo y permaneció bien.

Uno de nuestros pacientes en el Centre Douglass, una bella modelo, tenía un compromiso en Dallas en dos días. Llegó con los ojos rojos moqueando y fiebre de 38,3°. Las cosas no parecían muy prometedoras para su viaje. Las modelos dejan de ser modelos cuando tienen narices y ojos rojos. Se le empezó a dar peróxido gota a gota, añadiendo 10 mg de

Coenzima Q-10 por vía oral para ayudar a la entrega de oxígeno. La mañana siguiente estaba 90% mejor, y el día de la salida para Dallas, estaba completamente bien.

Podríamos contar "historias de gripe" semejantes pero sería monótono leer: primer día enfermo, segundo día 90% mejor y tercer día todo normal. Nunca he visto nada igual. Se pueden imaginar los millones de horas de trabajo que se economizarían si este tratamiento se hace popular?

## Esquema terapéutico de la Bioxigenación

### Uso vía i.v.

En un suero de 250 cc de Solución Salina agregar:

- 5 cc de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- 1 cc de Se (Selenio 0.03 mg (0.001 meq) /cc)
- 1 cc de Cu (Cobre 0.50 mg (0.015 meq) /cc)
- 1 cc de Ge (Germanio 0.75 mg (0.04 meq) /cc)
- 5 cc de Mg (Magnesio 1.23 mg (1,00 meq) /cc)
- 2 cc de Mn (Manganeso 0.70 mg (0.025 meq) /cc)



Passar a goteo lento, 250 cc en una hora a hora y media.

La solución de Peróxido indicada arriba es completamente estable.

NOTA: **No mezclar** con DMSO ya que se descomponen los productos y forman compuestos ácidos. Esta advertencia es necesaria ya que hay diversa literatura que refiere la mezcla de la solución de Peróxido con DMSO, para lo cual al parecer es necesario un estabilizante.

## Efectos secundarios

De aparecer algún efecto adverso, deberá suspenderse el tratamiento de inmediato.

### Cansancio

Puede deberse al efecto del Sulfato de Magnesio, verificar si la dosis por terapia es de 4 meq. (en algunos casos se recomienda mayor proporción, lo que puede llevar a una situación en el paciente de agotamiento aparente que desaparece a las pocas horas).

### Dolor durante la infusión

Verificar si la solución no se encuentra muy fría. Verificar si la velocidad de infusión es la adecuada. Si no, se recomienda cambiar la vía.

### Dolor de cabeza o malestar luego de la infusión

Hay que notar que el Peróxido de Hidrógeno puede actuar sobre Hongos tipo Cándida, destruyéndola. Este hongo tiene la particularidad de atrapar el Mercurio presente en el organismo, y si la Cándida es destruida violentamente, entonces se libera el Mercurio que puede producir malestar, dolor de cabeza, etc.

Si se sospecha que el malestar es debido a Mercurio liberado, se recomienda alternar la Bioxigenación con Terapia de Quelación con EDTA, así como estimular los procesos de excreción.