

CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE BIOCIENCIA “NATUR CENTER”

REDACCIÓN ADMINISTRACIÓN ILMN. DEPÓSITO LEGAL - PERSONERÍA JURÍDICA ILMN (CIBC-NC) N° 215209 RP. N° 109/94
Cas. Po Box. 6160 Tel. 2330662 – Calle Murillo N° 752 – La Paz-Bolivia (1/10/08) E mail: laines77@hotmail.com
SAMUEL LAINES MOLINA (DOCENTE INV. "UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS" FACULTAD DE MEDICINA HUMANA)

SEMINARIO N° 1 HIDROTERAPIA PRÁCTICA

EL PODER CURATIVO DE LA “HIDROTERAPIA” HIPERTERMIA

**Los baños
atemperados de
hipertermia:
“favorecen muy
internamente la
regeneración
celular, por lo que
los tejidos se
reproducen más
rápido y mejor”
(1).**



**El arma
magna de la
medicina
biológica: “La
hipertermia,
puede ser creada
artificialmente...
En esas instancias
puede tratar
cáncer y otras
condiciones” (2).**

LOS BAÑOS HIPERTÉRMICOS COMO UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA

- **CONOZCA LAS GRANDES VIRTUDES TERAPÉUTICAS DE LOS BAÑOS DE HIPERTERMIA.**
- **DESCUBRA LAS INCREÍBLES APLICACIONES DE LOS SINGULARES BAÑOS DE HIPERTÉRMICOS.**
- **APRENDA A UTILIZAR LA HIPERTERMIA DE MANERA PRÁCTICA Y SENCILLA, PARA PREVENIR Y CONTROLAR MÚLTIPLES PATOLOGÍAS AGUDAS, CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS.**

LA PAZ – BOLIVIA

EL PODER CURATIVO DE LA “HIPERTERMIA” PARTE - I

Los baños de hipertermia, singular método terapéutico utilizado a lo largo de los siglos y milenios, como una alternativa más para conservar y recuperar la salud perdida. Los baños calientes de agua, siempre fueron y serán un recurso que utilizó la humanidad a lo largo de su historia, para relajar eficazmente el sistema nervioso, controlar múltiples patologías que aún hacen mella de las colectividades modernas. El baño de hipertermia, es considerado por la ciencia médica biológica como el más completo de los tratamientos hidro-terapéuticos, en el que combinamos calor y agua, para transmitir al organismo energía calórica, lo que activará una serie de procesos curativos, los cuales se desarrollarán en el organismo humano de la manera más natural que una persona haya podido experimentar. En el presente seminario, explicamos las infinitas bondades de este singular método terapéutico, a la luz de la ciencia y la experiencia que se logró a lo largo de los siglos.

“EL AGUA: EL ARMA MAGNA DE LA MEDICINA”

**“En el
agua hay
fuerzas que
vivifican y
robustecen”**

Vicente Priessnitz



**“El agua es el
más natural
de los
remedios”**

Sebastián Kneipp

¿Qué es hipertermia?

1. En la medicina biológica: “Se conoce como hipertermia... a un tipo de... aumento de la temperatura en el interior del cuerpo humano. Al aplicar al tejido un tipo específico de (de calor con el uso apropiado de agua atemperada que provoca)... un aumento de temperatura que logrará un aumento del trofismo (influencia de la nutrición) y por tanto un proceso de recuperación acelerado. Hipertermia es un término que define de forma adecuada lo que hace este tipo de (hidroterapia, uso del agua atemperada permita)... elevar la temperatura del cuerpo en una zona muy delimitada y en profundidad, como no lo consigue ninguna otra técnica” (1).

¿Qué más se puede decir de los baños de hipertermia?

2. Se puede decir que: “La Hipertermia es un sistema terapéutico que se basa en aumentar artificialmente entre 3 y 5 grados la temperatura interna del cuerpo, lo que permite regenerar el tejido celular al producir vasodilatación e incrementar la circulación sanguínea y linfática, además de estimular y oxigenar la respiración endocelular (dentro de la célula) que contribuye a la expulsión de los radicales libres” (3).

¿Cómo está considerado en la actualidad los baños de hipertermia por médicos oncólogos de los Estados Unidos de Norteamérica?

3. Se sabe que: “En la actualidad, la hipertermia está siendo sometida a ensayo en los principales centros médicos; ha sido avalada por algunos médicos oncólogos como la quinta modalidad de tratamiento contra el cáncer después de la cirugía, la radiación, las drogas, y la inmunoterapia” (4).

Pero, ¿Es posible que los baños de hipertermia puedan ser aplicadas en tratamientos de patologías cancerosas?

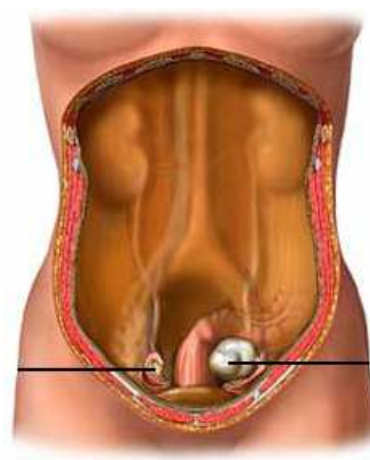
4. Así es, pues según “National Cancer Institute” de los Estados Unidos de Norte América, los baños de hipertermia es un: “Tipo de tratamiento en el que se expone el tejido corporal temperaturas altas para dañar o destruir células cancerosas, o para hacer que las células cancerosas sean más sensibles a los efectos de la radiación y de ciertos medicamentos contra el cáncer” (5).

¿Existen experiencias que demuestren que los baños de hipertermia sean realmente eficaces para controlar patologías cancerosas?

5. Existe abundante evidencia científica que avala la eficacia de los baños de hipertermia, el más destacado informe al respecto está registrado en “Selecciones del Reader’s Digest” Mayo del 2001, que en su parte saliente señala: “Liz Leach tenía un tumor maligno DEL TAMAÑO DE UN POMELO en un ovario, y el cáncer se le había propagado a todo el abdomen. Ante las pocas probabilidades de éxito de la quimioterapia o la radioterapia ordinarias, los médicos recurrieron a la HIPERTERMIA, nuevo tratamiento consistente en la aplicación de calor... La enferma permanecía 90 minutos (*realizando el tratamiento de la hipertermia*) acostada... para calentar el tejido (*canceroso*) hasta los 41°C. De acuerdo con la oncóloga que la atendió, la Dra. Ellen Jones, especialista en radiación del ‘Centro Médico de la Universidad Duke’, en Durham, Carolina del Norte, se cree que la hipertermia sensibiliza el tejido maligno, y lo hace más vulnerable a los efectos de la quimioterapia y la radiación. EN EL CASO DE LIZ LEACH, LA COMBINACIÓN DE HIPERTERMIA Y QUIMIOTERAPIA REDUJO EL TUMOR HASTA EL GRADO DE QUE HOY NO QUEDA NINGÚN RASTRO DE LA ENFERMEDAD” (6).

TRATAMIENTO POR MEDIO DE LA HIPERTERMIA, DESAPARECE EL CARCINOMA DE OVARIO DE LIZ LEACH

TUMOR DEL TAMAÑO DE UN POMELO EN UN OVARIO



Por la experiencia indicada con la paciente Liz Leach, ¿Cómo se debería considerar a la hipertermia como alternativa natural para controlar a las células cancerosas?

6. Por la evidencia científica y la experiencia tradicional, “Selecciones del Reader’s Digest” Mayo del 2001, dice: “LA HIPERTERMIA SE ESTÁ AGREGANDO A LAS ARMAS PARA COMBATIR OTROS CÁNCERES, como el de recto y el de mama, en pacientes que cumplen los estrictos requisitos para someterse a ella” (6).

¿Qué investigaciones científicas avalan la eficacia de los baños de hipertermia?

7. Existen una multitud de investigadores que evidencian cotidianamente el poder curativo y preventivo de los baños de hipertermia, a continuación señalamos solo dos criterios de los más destacados respecto a este sistema terapéutico:
8. Dr. Carlos Casanova Lenti. Para este investigador sudamericano: “En estos baños (de hipertermia) se llega a producir en el cuerpo temperaturas de más de 42°C. Este método es eficaz en enfermedades infecciosas y en el reumatismo, etc. Si hicieron las siguientes observaciones en vista de su utilidad en las enfermedades tumorales. Los japoneses que a diario toman un baño caliente de 42°C. durante un cuarto de hora, tienen un índice de mortalidad de cáncer mucho más bajo que los países occidentales. El experimento con cultivos de tejidos han dado como resultado que al llegar a los 39°C. se daña a la célula cancerosa y que muere a los 42°C. La célula normal queda todavía completamente intacta a los 43°C. y se muere recién a los 45-46°C. Hasta ahora resultaba para esta terapéutica las siguientes posibilidades: prevención de metástasis, eliminación de tumores en las extremidades y genitales, si al mismo tiempo se liga la circulación de la sangre. En cambio no se logró aún nada todavía con esta terapéutica de recidivas y carcinomas inoperantes. Con esto la hidroterapia deja de ser un tratamiento sintomático para convertirse en tratamiento etiológico” (7).
9. Dr. Ernst Schneider. Este eminente médico cirujano alemán, respecto a los baños de hipertermia dice: “Se ha puesto de manifiesto que, tanto para los diferentes tejidos del cuerpo humano, como para los agentes patógenos (bacterias y virus), hay una temperatura crítica por encima de la cual se hace imposible toda forma de vida. Pero lo más interesante, es que esta temperatura crítica es más elevada para los tejidos sanos que para los tejidos cancerosos y para las bacterias. Es decir, que las células sanas resisten mejor las temperaturas elevadas que las células cancerosas. Así Vollmar descubrió que los cultivos de tejidos normales apenas se afectaban en su desarrollo cuando se los sometía a una

temperatura de 43°C, mientras que una temperatura de 39°C ya resultaba dañina para los tejidos cancerosos. Según el los baños repetidos de una duración mínima de una hora a la temperatura de 40-42°C, elimina casi por completo las posibilidades de vida de los tejidos cancerosos” (8).

¿Cómo puede ser originada la hipertermia y para qué?

10. Tenga siempre presente todos los que desean utilizar este sistema terapéutico que: “La hipertermia puede ser creada artificialmente... En esas instancias puede tratar cáncer y otras condiciones” (2).

¿Qué ha demostrado la ciencia médica en cuanto a los baños de agua caliente o hipertermia?

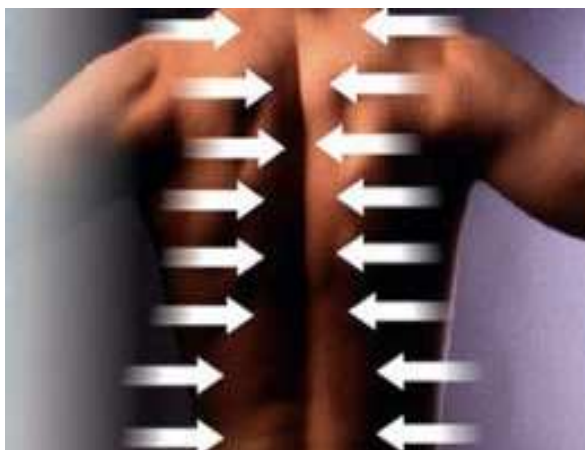
11. La mejor enciclopedia electrónica del siglo XXI (Enciclopedia Encarta), en cuanto a los baños de hipertermia señala lo siguiente: “El agua caliente RELAJA LAS CONTRACTURAS; por ello, la hidroterapia ha sido muy útil en el tratamiento de trastornos como DISTENSIONES Y ESTIRAMIENTOS MUSCULARES, FATIGA MUSCULAR Y DOLORES DE ESPALDA. El calor se suele utilizar junto con masajes u otros tratamientos manipulativos o estimulantes” (9).

LOS BAÑOS DE HIPERTERMIA RELAJAN EL SISTEMA NERVIOSO, BAJAN LOS DOLORES DE ESPALDA Y REDUCEN EL ESTRÉS

ESTRÉS NERVIOSO



DOLOR DE ESPALDA POR CAUSAS DIVERSAS



AGOTAMIENTO FÍSICO



¿Cómo es considerado por la ciencia médica moderna el uso de los baños calientes?

12. Tengamos siempre presente que: “Estando sanos o enfermos, el agua pura es para nosotros una de las más exquisitas bendiciones del cielo. Su empleo conveniente favorece la salud. Es la bebida que Dios proveyó para apagar la sed de los animales y del hombre. Ingerida en cantidades suficientes, el agua suple las necesidades del organismo, y ayuda a la naturaleza a resistir a la enfermedad. Aplicada externamente, es uno de los medios más sencillos y eficaces para regularizar la circulación de la sangre. Un baño frío o siquiera fresco es excelente tónico. LOS BAÑOS CALIENTES ABREN LOS POROS, Y AYUDAN A ELIMINAR LAS IMPUREZAS. LOS BAÑOS CALIENTES Y TEMPLADOS CALMAN LOS NERVIOS Y REGULAN LA CIRCULACIÓN” (10).

¿Cuál es la temperatura promedio natural en el organismo humano?

13. La temperatura de nuestro cuerpo es una constante biológica que en toda persona sana oscila alrededor de los 37° C. Nuestro organismo dispone de toda una compleja serie de mecanismos de regulación y control para la temperatura; una parte esencial de estos mecanismos lo constituye la piel y sus redes de vasos sanguíneos, actuando como órgano aislante ante el frío ó como emisor ante el calor, según las necesidades de mantener la temperatura interna de nuestro cuerpo dentro de los límites fisiológicos permitidos por este. Existe un Centro de Control Térmico Neurológico, ubicado en el área preóptica del hipotálamo anterior, que está encargado de regular la temperatura a un valor superior al normal, según las necesidades de defensa del organismo, a este centro se le denomina termostato hipotalámico.

Pero, ¿Cuándo es que se manifiesta por lo general un estado febril en una persona saludable?

14. Tengamos siempre presente que la fiebre es el resultado de un incremento en la temperatura corporal, que es regulado por el termostato hipotalámico, al que denominamos “Nivel de Ajuste Hipotalámico”, como MECANISMO DE DEFENSA Y RESPUESTA ANTE LA INVASIÓN DE ALGÚN AGENTE PATÓGENO EN EL ORGANISMO. Una vez desaparecido el factor responsable de la fiebre, el termostato hipotalámico vuelve a su valor normal la temperatura corporal: 37 °C. Por lo tanto, el organismo se encuentra en hipertermia, cuando el aumento de temperatura está por encima del nivel de ajuste hipotalámico.

¡No se pierda la segunda parte del seminario “El poder curativo de la Hipertermia”!