



Fangos termales minero-medicinales

Peloides Naturales Antioxidantes ©



“La tierra y el agua al cuidado de tu salud”

Fangos termales minero-medicinales

ORIGEN DEL PRODUCTO

Después de estudiar durante más de 20 años un centenar de manantiales de aguas minero medicinales en España y Europa, el Dr. Antonio Hernández Torres, MD, PhD, investigador y especialista en Hidrología Médica, encontró uno cuyas aguas poseen las mejores propiedades que se pudieran disponer dentro de las Aguas Minero-medicinales Sulfuradas (AMmS).



Esto es, un gran contenido de sales en forma de iones, una importante concentración de sulfuro de hidrógeno, una adecuada temperatura de emergencia y un caudal de 1,7 millones de litros diarios. Lo cual hace de dichas aguas un recurso terapéutico sin igual.

Esto dio origen a unos productos derivados termales, denominados peloides, (del griego Pelos = barro) ampliamente utilizados en España, con más de 30.000 aplicaciones, que han resultado particularmente efectivos como coadyuvantes en el tratamiento de afecciones osteoarticulares, vasculares y dermoestéticas; entre otras.

Gracias a la experiencia del Dr. Hernández con fangos minero-medicinales, lideró el desarrollo de una formulación y de un proceso exclusivo de fabricación, acondicionado y maceración de Peloides Naturales Antioxidantes ©, protegido por una patente de invención

¿QUÉ ES UN AGUA MINERO MEDICINAL?

Un agua, es considerada minero-medicinal, cuando debido a su origen natural (manantial, subterránea), contiene una cantidad de minerales disueltos superior a 1g/L y en caso de las AMmS un contenido de sulfuro superior a 1mg/L. Lo cual le confiere propiedades terapéuticas

Por otra parte, en su punto de emergencia poseen una temperatura constante todo el año, superior en 4°C a la del lugar donde afloran. El agua se calienta al pasar entre las distintas capas subterráneas, en las cuales las rocas están a altas temperaturas. Las aguas termales son también minero-medicinales, pero no todas las aguas minero-medicinales son termales, ya que existen aguas minero-medicinales frías.

Las AMmS del manantial Platea, en Calatayud, emergen a una temperatura promedio superior a los 19° C y contienen cerca de 11 gramos/L de componentes iónicos en suspensión, así como 13 mg/L de Sulfuro de Hidrógeno (H₂S) que les confieren unas características y propiedades terapéuticas sobresalientes, dentro de las que figuran:

- Antioxidantes o anti-radicales libres (*Scavenger*)

- Adelgazante y remodelante
- Antialérgica
- Anticelulítica y lipolítica
- Antiinflamatoria
- Emoliente
- Estética
- Estimulante y mejoradora de la circulación y el retorno venoso
- Queratolítica y queratoplástica
- Regenerante y protectora tisular

¿QUÉ ES UN PELOIDE?

Un peloide es una dispersión de arcilla en agua minero-medicinal, con la adición de algunos componentes que regulan la retención y liberación de sus principios activos y facilitan su aplicación.

Un tipo de arcilla frecuentemente empleado es la bentonita, la forma sódica de la esmectita, un mineral que se hincha al ser expuesto al agua.



La suspensión que constituye el peloide actúa como un vehículo para suministrar el sulfuro de hidrógeno y los iones a nuestro organismo, siendo usada en medicina balneoterápica, termal o en clínicas de medicina estético-cosmética y spas, a unas temperaturas que favorezcan el efecto vasodilatador o vasoconstrictor, según sea requerido.

Según la “Federación Mundial de Hidroterapia y Climaterapia” la medicina balnearia, termal, o de spas es:

“Un sistema organizado de proporcionar beneficios a la salud de los pacientes en centros de salud, mediante el uso principal de recursos naturales terapéuticos (el clima, aguas termales/minerales, barros y gases secos), las propiedades climáticas y la educación para el tratamiento de los pacientes, a fin de promover un estilo de vida saludable, una calidad de vida adecuada, prevención y rehabilitación”.

El peloide presenta un aspecto compacto, un color variable, un olor leve característico del sulfuro de hidrógeno, atenuado por aromas añadidos, una consistencia más o menos plástica y una capacidad térmica elevada (transmite y retiene el calor).

USOS DEL PRODUCTO

Los tratamientos con peloides han sido empleados efectivamente en desórdenes reumáticos, osteoartritis, ciática, enfermedades de la piel, traumas, esguinces y muchas otras afecciones y dolencias.



En cosmetología los peloides son ampliamente usados en forma de máscaras faciales, las cuales producen exfoliación leve, hidratación a corto plazo y cambios en el contenido de grasa de la capa más superficial de la piel, la epidermis, que contiene células muertas compactadas.

Los peloides son productos de uso tópico utilizados como coadyuvantes de terapias en un amplio rango de condiciones, tales como:

- Acné
- Celulitis y flacidez corporal
- Coadyuvantes de medicamentos en el caso de: eczema por psoriasis, dermatitis atópica, seborreica y de contacto
- Contusiones, esguinces, mialgias, neuralgias, contracturas musculares, rehabilitación postraumática.
- Desórdenes venosos superficiales, insuficiencia venosa crónica y edemas.
- Envejecimiento de la piel, pieles desvitalizadas o grasas
- Micosis
- Osteoartritis crónica y artritis reumatoidea y psoriásica
- Reumatismo crónico, síndromes dolorosos y fibromialgia

La base científica, la efectividad e inocuidad del producto han quedado demostradas mediante una serie de ensayos, estudios y publicaciones científicas llevadas a cabo por la *Fundación "Bilbilis" para la investigación e innovación en Hidrología Médica y Balneoterapia*, de España. Estos trabajos avalan las propiedades del producto.

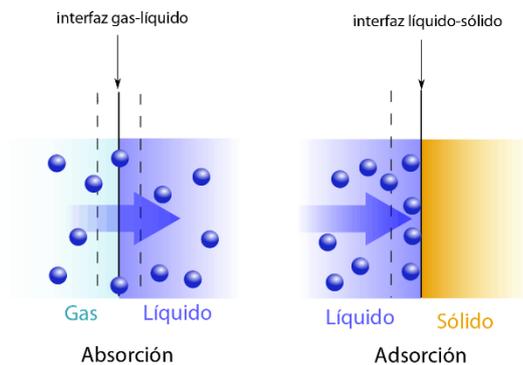
La fórmula y el proceso exclusivo patentado por el Dr. Hernández, distingue los Peloides Naturales Antioxidantes © del resto de productos existentes en el mercado por su composición única. Debida al AMMS empleada y al proceso de dispersión y maceración del producto que permiten su estabilización y una adecuada liberación de los principios activos al ser aplicado.



INDICACIONES

El Peloide tiene cinco propiedades que le hacen verdaderamente útil en diferentes campos médicos, pero principalmente en procesos reumatológicos:

- **ABSORCIÓN:** de agua, calor y gases. Cuanto más pequeñas sean las partículas de arcilla, mayor es el poder de retener agua, aunque más lenta será su acción. Se prefiere la arcilla arenosa y no fina para que la absorción de gases sea muy rápida.
- **ADSORCIÓN:** propiedad de fijar otras sustancias en su superficie. Tiene gran utilidad para adsorber toxinas y secreciones en heridas, úlceras, eczemas, acné, seborrea; efecto purificador.



- **ENZIMÁTICA:** efectos aceleradores de muchas reacciones biológicas al aportar los iones reguladores; efecto calmante (antiinflamatorio), cicatrizante, analgésico local.
- **CALORÍFICA:** si se aplica caliente aporta calor y si se aplica frío “retira” calor (acción refrescante). Como su conductividad es relativamente alta, puede acumular calor y liberarlo después.
- **ASTRINGENTE:** cierra los poros, da turgencia a la piel, disminuye la secreción sebácea y sudorípara. Aunque cierra los poros, puede utilizarse para que ciertas moléculas atraviesen la piel después de abrir los poros, utilizando calor.

En DERMATOLOGÍA: Los peloides tienen aplicaciones muy efectivas en la dermatitis atópica, eczemas de contacto, psoriasis, liquen plano, dermatitis seborreicas, pruritos y dermatosis que cursen con picor, así como en el acné juvenil.

En esta última patología, los estudios demuestran cómo en los estadios leves del acné se puede utilizar la peloterapia como primera elección, debido a su elevada eficiencia y efectividad.

En la rosácea, del mismo modo que en el acné, las aplicaciones de peloides sulfurados mejoran de manera destacada la sintomatología.

La peloterapia igualmente presenta muy buenos resultados en el tratamiento de los eczemas.

La psoriasis también es tributaria de la peloterapia, en particular con los peloides sulfurados.

En MEDICINA ESTÉTICA la introducción de la peloterapia supone un valor añadido. El peloide estaría indicado en una fase inicial de tratamiento, contribuyendo por sus acciones astringentes a la preparación y limpieza de la piel, especialmente en las pieles seborreicas.

La peloterapia puede ser el tratamiento de elección en determinadas patologías menores cutáneas que se resuelven en medicina estética.

La indicación en el postratamiento con cualquier técnica invasiva de las utilizadas en la consulta del médico estético, contribuye a una normalización más rápida de la integridad cutánea y por lo tanto a un resultado positivo en el paciente, mucho más acelerado que con los productos habituales, dadas sus propiedades antiinflamatorias y reparadoras.

Los resultados obtenidos en “piernas cansadas” o “piernas pesadas” y en procesos celulíticos han sido notables, coadyuvando la acción de fármacos en el primer caso y como tratamiento coadyuvante en el segundo, junto a la hidroterapia y a una dieta adecuada; haciendo disminuir el tamaño de los adipocitos.

Pero sin duda alguna, su acción más destacada es la ANTIOXIDANTE

Se ha demostrado científicamente que el sulfuro de hidrógeno atraviesa la superficie cutánea por ósmosis, así como a través de unos canales específicos denominados “aquoporinas” y llega al torrente sanguíneo tras la aplicación tópica.

Diversos estudios e investigaciones han demostrado que la utilización de las AMmS tiene un efecto antioxidante, barredor de los radicales libres o “scavenger”, estadísticamente significativo, con todas las consecuencias que ello conlleva.

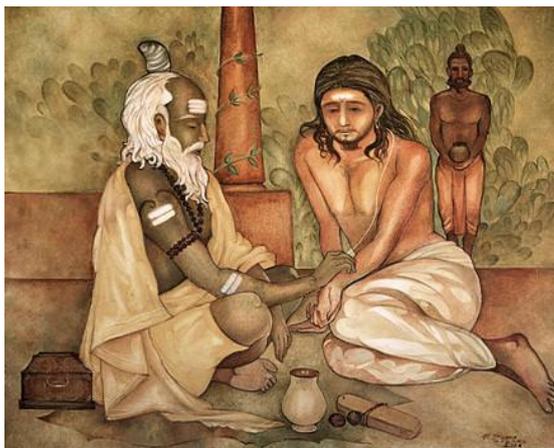
Un antioxidante es una molécula capaz de retardar o prevenir la oxidación de otras moléculas.

Aunque las reacciones de oxidación son cruciales para la vida, también pueden ser perjudiciales y se han asociado a la patogénesis de muchas enfermedades.



Existe una interesante propiedad del peloide que no ha sido divulgada debido a que su campo de aplicación es poco conocido en occidente, pero que el hinduismo y la medicina tradicional India reconocen y tratan desde tiempo inmemorial. Nos referimos a la limpieza del “cuerpo etérico”, “cuerpo sutil” o “*Pranamayakosha*, de la *Runanubandha*”.

Runanubandha es la memoria que el cuerpo conserva de cualquier tipo de relación íntima, no solo con el cuerpo de otra persona, sino con cualquier sustancia física. Incluso se desarrolla, tan solo estrechando la mano de alguien.



Cuando la memoria física se superpone, causa un nivel de confusión que acarrea un cierto grado de incomodidad, falta de exuberancia e implicación con cualquier cosa a nuestro alrededor. Hace que nos convirtamos en "veteranos de la vida".

Los barros o fangos termales potenciados por las aguas minero-medicinales tienen un amplio campo de exploración en los procesos de sanación a través de la limpieza de

estas energías residuales que tanto interfieren en nuestras vidas.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El producto viene en seis formulaciones diferentes:

- Dermoestética
- Osteoarticular
- Vascular
- Anticelulítica
- Capilar
- Ungueal

Y en cinco presentaciones: Barquetas de 550 g. Tarros de 275 y 650 g. y bolsas de 1 y 2 Kg.

La forma de aplicación del producto es extremadamente fácil como se muestra en los videos de entrenamiento.

Peloides Naturales dispone de una gran capacidad de producción, lo cual le permite atender cualquier pedido para atender eficientemente el mercado de balnearios, SPAs, gimnasios, salones de masaje, servicios de fisioterapia y de rehabilitación

Peloides Naturales dispone de permiso sanitario de venta europeo, a través de la Agencia española de medicamentos y Productos Sanitarios.

La compañía proporciona a sus *partners* y distribuidores las cantidades de productos que requieran, así como entrenamiento y material de apoyo.



Para cualquier información adicional, favor comunicarse con nuestra empresa.

Dr. Antonio Hernández Torres MD, PhD

Director Médico (info@peloidesnaturales.com)

<https://peloidesnaturales.com>

Tfno.: +34 640939293