



Tecno-Ducha Crystal
con Vitamina C VitaMax

Un nuevo Concepto de Salud para su Piel, su Cabello y su Respiración en el momento del Baño



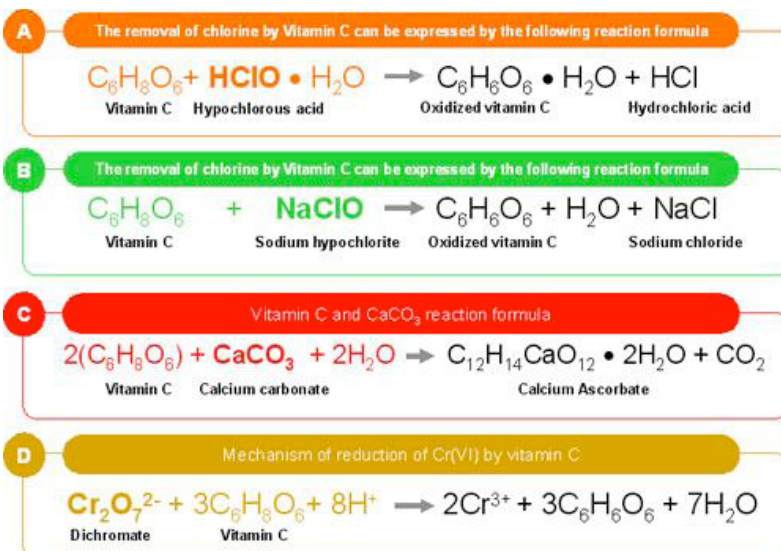


¿Cómo funciona? La eliminación del Cloro con Vitamina C tiene una dilatada trayectoria. Es un método seguro y fiable usado por la EPA y la APHA en procesos y auditorias de descloración. En cada vez mas países, la Vitamina C se usa en diferentes tratamientos de Agua, una vitamina esencial para el Ser Humano y para los animales, que neutraliza totalmente tanto el cloro como las cloraminas y a la que se le conocen propiedades para estimular el sistema inmunológico y mejorar el aspecto de la piel y el cabello de las personas. Es también el más seguro y menos tóxico de los agentes de descloración.

La **Tecno-Ducha de Shen Salud** con filtro **VitaMax** libera la cantidad de Vitamina C exacta para neutralizar todo el cloro y las cloraminas según el agua pasa a través del filtro de la ducha. Cuando el agua se cierra, el filtro detiene la liberación de Vitamina C. Esta economía en la liberación de vitamina aumenta significativamente la vida útil del filtro.

La **Tecno-Ducha de Shen Salud** con filtro **VitaMax** contiene una cantidad aproximada 20 gramos de Vitamina C y es capaz de neutralizar 0,4 ppm de cloro en 10.000 litros de agua. El tiempo de vida útil es independiente de la temperatura y de la presión del agua.

En muchos antioxidantes naturales como el Acido L-Ascórbico ó Vitamina C es su acción de potencial RedOx antioxidante la que reduce los compuestos oxidantes del cloro. Tiene así la ventaja de producir haluros inorgánicos y acido ascórbico deshidratado como subproductos del proceso en oposición a las moléculas orgánicas halogenadas de otros compuestos. Además del Acido L-Ascórbico o Vitamina C, se forman complejos de quelatos con iones minerales de transición.





Características y Beneficios

Elimina el 99.99% del cloro y de las cloraminas del agua del grifo gracias a su filtro de Vitamina C.

Filtro Vitamina C del Más Alto Standard de Calidad y certificado en grado alimentario y ubicado dentro de manilla transparente.

Vida útil de filtro hasta 10.000 litros.

Cuidados Naturales de Belleza. Resultados Probados:

- Mejora la piel seca, irritada, y con picores y escozores.
- Indicada para pieles sensibles, dañadas y envejecidas.
- Recupera, protege y mejora la salud del cabello, y el teñido.
- Previene la caspa y escamas causadas por el cloro.

Fácil de instalar y de usar.

Utiliza 6 Patentes Tecnológicas de Salud:

- Neutralización del Cloro, Cloraminas y derivados por Vitamina C.
- Remineralización del Agua con Cerámicas Minerales Orgánicas.
- Revitalización Energética del Agua por Geometrías Espirales Vortex.
- Adecuación del pH y RedOx para la protección de la Piel y el Cabello.
- Ionización con Iones Negativos por efecto Lenard de cascada regulable.
- Difusión geométrica de pulverización hidratante y respiratorio-dilatadora.

Para el Cuidado de los Bebés

Excelente para la piel sensible de los bebés.

Para Mascotas

Ideal para acuarios de peces-sin necesidad de tratar el agua de red.

Protege la piel y el pelo de las mascotas contra el cloro y las cloraminas del agua del grifo.

Ahorro de Agua (hasta el 50% del gasto)



Cloro y Cloraminas

- Para apreciar mejor el poder de usar una vitamina como agente de descloración en el filtro VitaMax de la Tecno-Ducha Crystal, se deben comprender mejor primero las amenazas presentes en el agua que llega a nuestras viviendas. Esos peligros son reales y no deberían ser menospreciados ni pasados por alto o simplemente aceptados por los consumidores.
- El Cloro se usa universalmente para desinfectar químicamente los sistemas de suministro público de agua por sus efectos tóxicos sobre microorganismos dañinos causantes de enfermedades. Sin embargo, el cloro es un gas tóxico. Con una mayor exposición al cloro tóxico presente en la red de suministro de agua, los peligros de salud potenciales que afrontamos son cada vez más reales.
- Al bañarnos y al ducharnos, el cloro se evapora fuera del agua y lo inhalamos directamente a nuestros pulmones y a nuestra sangre. Este gas tóxico también se difunde por los espacios de la vivienda y se acopla a los espacios de las habitaciones donde lo inhalan otros miembros de la familia. Muchos informes de salud

ponen ya de manifiesto que la cantidad de cloro que entra en nuestro organismo al inhalar los vapores del agua de la ducha o baño a través de los poros abiertos de la piel es la misma cantidad que entra en nuestro organismo en toda el agua clorada que bebemos a lo largo del día. Esta mayor exposición a los efectos adversos del cloro por los residentes de la vivienda puede ser de 6 a 100 veces mayor que las exposiciones tóxicas recomendadas por las autoridades sanitarias

- El Cloro también ataca la piel y sus proteínas lípidas cutáneas, provocando efectos de resecamiento de la dermis cutánea. El agua de la ducha también puede causar y empeorar irritaciones de piel y así como el resecamiento y envejecimiento prematuro de la piel. Al ducharnos y bañarnos en agua clorada también se produce la rotura de la cutícula y la estructura del cabello. La absorción de cloro al interior de nuestro organismo a través de la piel, también puede provocar otro tipo de problemas fisiológicos de salud mucho más graves. El agua clorada también puede irritar los ojos, las mucosas, produciendo irritaciones y enrojecimientos, escozores, picores, manchas y erupciones cutáneas y quemaduras. La inhalación de los gases y vapores de cloro pueden provocar lesiones graves en los bronquios y alveolos pulmonares. Las cloraminas, aunque son compuestos más estables, contienen cloro y amoníaco y se usan como agentes de control de bacterias de los sistemas y redes de suministro de agua. Sus efectos dañinos causan los mismos peligros que el cloro puro, ya que su contacto con la materia orgánica presente en tuberías y en nuestra propia piel y elementos de baño degenera en trihalometanos, compuestos reconocidos altamente cancerígenos.

Cloro:



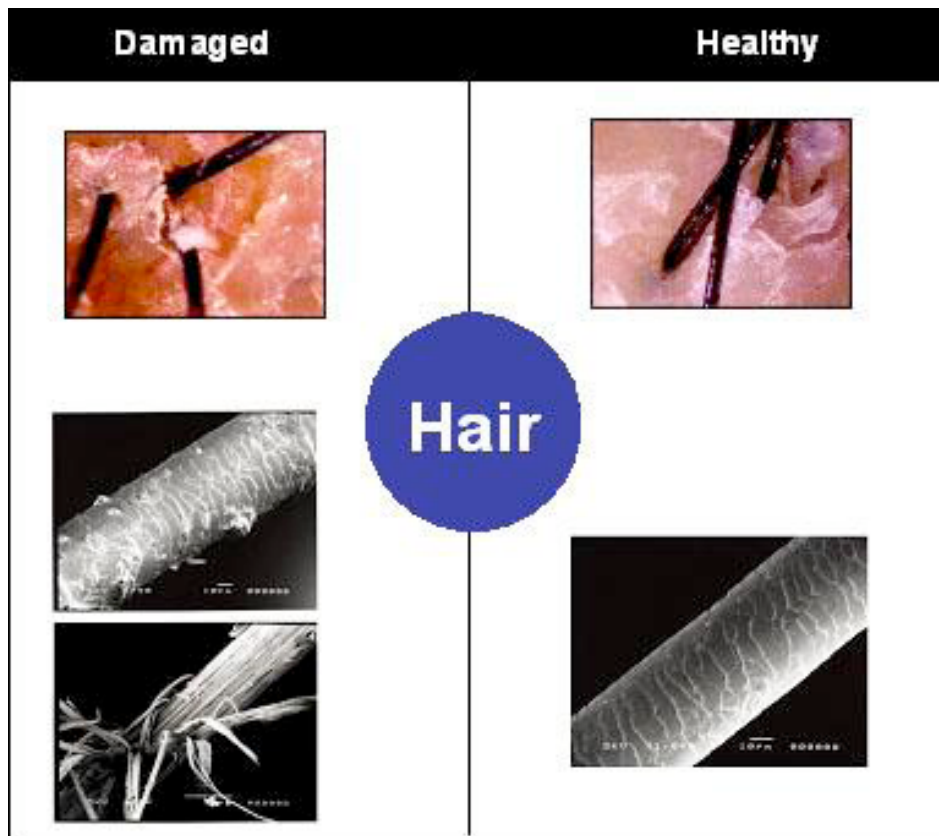
Cloro: Añadido a todas las redes municipales de suministro de agua, este desinfectante endurece las arterias, destruye las proteínas del organismo, irrita la piel y las condiciones sinus y agrava el asma, las alergias y los problemas respiratorios.

Cloroformo: Es un poderoso subproducto de la cloración del agua que produce formaciones excesivas de radicales libres, mutaciones celulares y óxidos de colesterol. Es un carcinógeno reconocido.

El Cloro afecta a la Piel y al Cabello

El Cloro es una de las causas del Cabello frágil y quebradizo

El cabello es una prolongación de nuestra piel, con una diferencia notable, que la piel puede recuperarse, pero el cabello, su raíz y el cuero cabelludo, una vez dañados, resultan muy difícil recuperarlos. Los residuos y subproductos del cloro oxidan las proteínas del cuero cabelludo y de la raíz, cutícula y estructura del propio cabello, causando un aspecto de cabello muerto, reseca y sin brillo así como problemas de caspa y descamación cutánea y estructural.

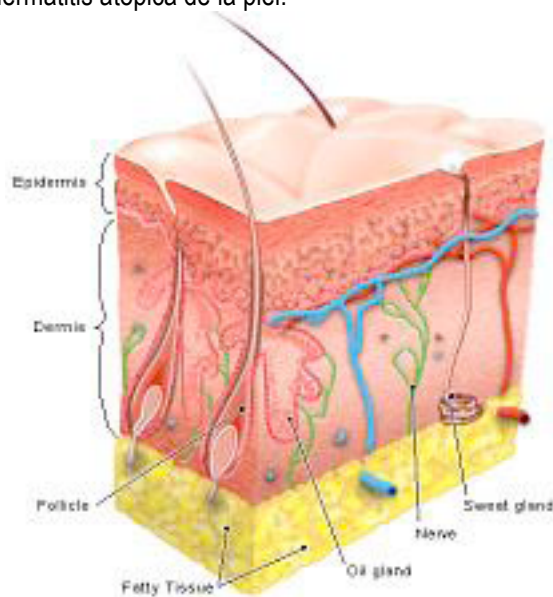


El cloro es una de las causas de la sequedad y envejecimiento de la Piel.

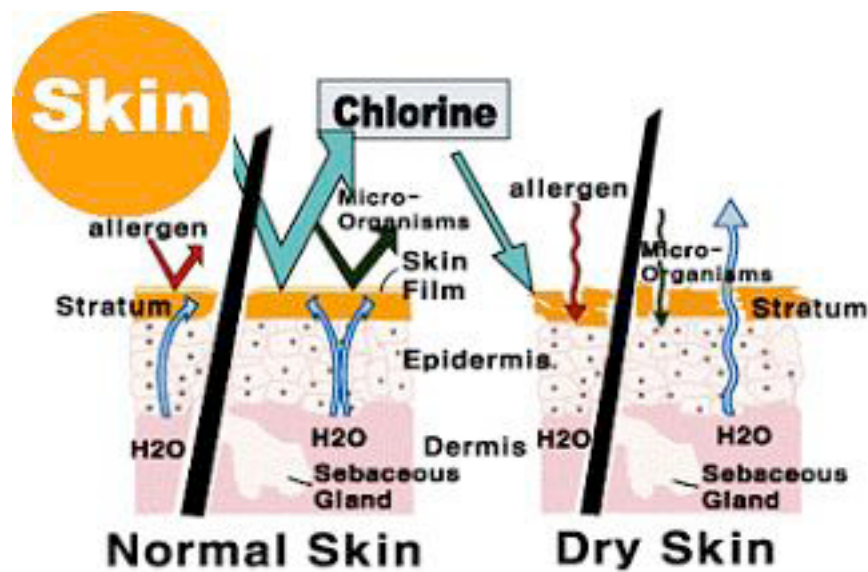
El cloro es un irritante muy oxidante que además genera subproductos cancerígenos cuando entra en contacto con la materia orgánica como son las cloraminas y los trihalometanos. La personas con piel sensible, erupciones cutáneas, alergias específicas de piel y piel muy seca necesitan un filtro de ducha que reduzca su exposición a los efectos agresivos del cloro en la mayor medida posible. El cloro reseca y envejece la piel ya que oxida las proteínas lípidas de los tejidos cutáneos de la dermis y la epidermis, oxidándolas y destruyendo su pH por acciones de oxidación celular.



La piel humana está constituida por proteínas que la protegen de estímulos externos, irritaciones y evaporación. Teniendo una gran diversidad de otra funciones protectoras y fisiológicas como la transpiración y evacuación de toxinas. El cloro es un reactivo oxidante que en contacto con las proteínas cutáneas las oxida y las destruye, resquebrajando la estructura de la piel, los tejidos cutáneos, causando gran diversidad de problemas y afecciones de piel, envejeciéndola y provocándola daños, algunas veces irreversibles o de difícil tratamiento como el caso particular de la dermatitis atópica de la piel.



Normal Skin



Artículos Científicos

1. Chlorination disinfection byproducts in water and their association with adverse reproductive outcomes: a review

Mark J Nieuwenhuijsen, Mireille B Toledano, Naomi E Eaton, John Fawell,

Occup Environ Med 2000;57:73–85

2. Meta-analysis of studies on individual consumption of chlorinated drinking water and bladder cancer

C M Villanueva, F Fernández, N Malats, J O Grimalt, M Kogevinas

J Epidemiol Community Health 2003;57:166–173

3. Effect of trihalomethane exposure on fetal development

J M Wright, J Schwartz, D W Dockery

Occup Environ Med 2003;60:173–180

4. Distribution and determinants of trihalomethane concentrations in indoor swimming pools

H Chu, M J Nieuwenhuijsen

Occup Environ Med 2002;59:243–247

5. Foetal growth and duration of gestation relative to water chlorination

J J K Jaakkola, P Magnus, A Skrondal, B-F Hwang, G Becher, E Dybing

Occup Environ Med 2001;58:437–442

6. Relation between trihalomethane compounds and birth defects

L Dodds, W D King

Occup Environ Med 2001;58:443–446

7. Indoor swimming pools, water chlorination and respiratory health

B. Nemery*, P.H.M. Hoet*, D. Nowak#

Eur Respir J 2002; 19: 790–793