



## ASMA Y PROBLEMAS BRONQUIALES

**Los iones y la salud** No es necesario estar enfermo para gozar de los beneficios de un aire sano y limpio que provee un Ionizador ambiental. Sin embargo, tanto personas asmáticas como las que tienen problemas respiratorios, hallarán un gran alivio mediante la Ionización. Esto es debido, fundamentalmente, a los siguientes factores:

- (1) Un Ionizador permite una mejor y más completa absorción del oxígeno, puesto que el oxígeno negativo penetra en los alvéolos pulmonares y en la sangre con mas facilidad.
- (2) Porque al precipitar el polvo de la atmósfera hacia el suelo, deja un aire más limpio de polen, humo, ácaros, y otros alérgenos presentes en el aire que respiramos.
- (3) Porque baja el nivel de Serotonina en la sangre, lo que contribuye a la reducción de la ansiedad y el estrés, componentes frecuentemente asociados con el asma.
- (4) La Ionización mejora la limpieza de la traquea al acelerar la velocidad de barrido de las ciliadas encargadas de expulsar las partículas contaminantes que se absorben con cada respiración.
- (5) Porque aumenta el rendimiento corporal y psíquico del enfermo, incrementando sus defensas naturales.

Los doctores [Feitelevich](#) y [Mibashan](#), en un trabajo publicado en la Prensa Médica Argentina, documentan el éxito de la Ionización en un estudio efectuado sobre 25 enfermos tratados. El [Dr. C.L. De Águila](#), en una publicación científica sobre la Ionización Negativa resume los resultados del tratamiento por Iones en 3000 pacientes en el Instituto Pavlov de Leningrado, con los siguiente resultados:

- (a) Los eosinófilos, las espirales de Curuschmann y los cristales de Charcot Leyden, desaparecen de las expectoraciones.
- (b) Los esputos son limpios.
- (c) Aumenta significativamente la capacidad vital.
- (d) Disminuye el timpanismo y los rales secos y húmedos.
- (e) A los RX puede verse mayor opacidad de los campos pulmonares y el diafragma más móvil.

El [Dr. Gualtierotti](#), catedrático de la Universidad de Milano, refiriéndose a la polución atmosférica y a su efecto sobre el asma, afirma: "Como sabemos, el asma bronquial se caracteriza por un aumento de la reactividad del aparato respiratorio frente a estímulos de variada naturaleza. Esta reactividad se manifiesta mediante una constricción difusa de las vías respiratorias. Aunque sin considerar al contaminación natural provocada por el polen, etc., podemos señalar los significativos resultados de investigaciones en EEUU, donde se comprobó que los asmáticos son sujetos que más que otras personas son susceptibles de manifestaciones agudas frente a la polución del aire y se ha podido constatar la existencia de fenómenos epidémicos de asma bronquial con relación al aumento de la contaminación atmosférica"

El [Dr. Hervé Robert](#), francés, resume así los beneficiosos efectos de la Ionización Negativa:

- Normaliza la secreción de la mucosa.
- Acelera la frecuencia de vibración de las ciliadas traqueales.



- Aumenta la velocidad de ascensión del mucus.
- Normaliza la frecuencia respiratoria, que se enlentece.
- Dilata los bronquios permitiendo una mejor penetración del aire.
- Mejora la vascularización de la mucosa.
- Aumenta la presión parcial del oxígeno.
- Disminuye la presión parcial del gas carbónico.
- Reduce el esfuerzo cardíaco.
- Disminuye el consumo de oxígeno frente a los esfuerzos.
- Aumenta la eficacia ventilatoria profunda durante el reposo.
- Disminuye la fracción pulmonar ventilatoria ineficaz.
- Aumenta la diferencia de concentración en oxígeno entre las arterias y las venas, tanto en reposo como frente al esfuerzo.

En resumen, “los Iones Negativos modifican la actividad pulmonar en el sentido de una economía funcional, lo que es de un enorme interés para los que padecen de insuficiencia respiratoria crónica, para los asmáticos o los deportistas”

Por todo lo anterior vemos la importancia de utilizar en su ambiente un Ionizador. Se usa las 24 horas en una mesa, colgado de la pared o sobre una estantería. El alivio que se obtiene con estos equipos está comprobado por las experiencias científicas realizadas en muchos Institutos y clínicas de todo el mundo y por la gran cantidad de asmáticos que lo utilizan en nuestro país, cuyos resultados han sido avalados por muchos médicos que lo recomiendan.

Desde hace años, en hospitales de distintos países, se somete rutinariamente a la Ionización Negativa a todo paciente asmático que ingresa en ellos, así como a los pacientes que ingresan en las unidades de quemados, debido al poder analgésico de los Iones negativos.

