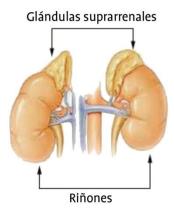


DEBILIDAD DE GLÁNDULAS SUPRARRENALES

Las glándulas suprarrenales son dos órganos con forma triangular que se encuentran encima de los riñones. Cada glándula pesa normalmente alrededor de 5 gramos y consta de dos partes: la corteza, o sección externa, es responsable de la producción de las hormonas cortisona, cortisol, aldosterona, androstenediona y dehidroepiandrosterona (DHEA). La médula, o sección central, segrega la hormona adrenalina (también llamada epinefrina) y norepinefrina, la cual opera tanto como hormona como neurotransmisora.



La adrenalina, el cortisol, la DHEA y la norepinefrina son las cuatro principales hormonas del organismo relacionadas con el estrés. La mayor parte de estas hormonas se segrega por la mañana y la cantidad más baja por la noche. El cortisol también está implicado en el metabolismo de los carbohidratos y la regulación del azúcar sanguíneo. La adrenalina acelera el ritmo metabólico y produce otros cambios fisiológicos diseñados para ayudar al organismo a manejar las situaciones de peligro.

Entre los trastornos directamente relacionados con las glándulas suprarrenales se encuentra la disminución de la función suprarrenal. Las glándulas suprarrenales siguen produciendo hormonas para mantener la salud, pero las situaciones de estrés aumentan la necesidad de estas hormonas, las cuales las glándulas son incapaces de generar, provocando una variedad de trastornos, desde la mera fatiga al colapso total. Entre los síntomas de la disminución de la función suprarrenal están la debilidad, el letargo, la fatiga, las infecciones recurrentes, los mareos, bajada de la presión arterial al levantarse, dolores de cabeza, problemas de memoria, antojos alimentarios, alergias y trastornos relacionados con el azúcar de la sangre.

El profesional de la salud que está tratando al paciente será el que determine la estrategia terapéutica a seguir.



Hábitos higiénico-dietéticos

Se recomienda consumir abundantes frutas y vegetales frescos, en particular las verduras de hoja verde. Otros alimentos recomendables son: ajo, cebolla, shiitake, arroz integral, legumbres, nueces, aceites de oliva, semillas, germen de trigo y granos enteros. También se recomienda consumir pescado tres veces a la semana.

Los carbohidratos refinados como el azúcar y la harina blanca son deficientes de muchos de los nutrientes necesarios para el refuerzo suprarrenal, especialmente las vitaminas B. Asimismo, se recomienda evitar las grasas saturadas, las frituras, las carnes procesadas como el embutido, las carnes rojas.

Otras sustancias que pueden tener repercusión sobre la función suprarrenal son el alcohol, el tabaco, los metales pesados, el café, el azúcar, los pesticidas, herbicidas y fungicidas.

El ejercicio estimula las glándulas suprarrenales y ayuda a aliviar el estrés; se recomienda hacer ejercicio con regularidad. Asimismo, se debe evitar el estrés en la medida de lo posible. El estrés continúo y prolongado, como el que producen las relaciones conflictivas de pareja, los problemas laborales, las enfermedades, la baja autoestima y la soledad, es perjudicial para las glándulas suprarrenales.

Complementos alimenticios

Adrenotone (Designs for Health): Contiene plantas adaptógenas y nutrientes para contrarrestar la fatiga adrenal; promueve niveles saludables de cortisol y equilibra la producción de catecolaminas.

Sinergia Tranquila y Sinergia Vibrante (Terranova): Estas fórmulas sinérgicas aportan nutrientes beneficios para apoyar el sistema nervioso y el eje hipotalámico-pituitario-adrenal, como la rodiola, el córdiceps, el reishi, la ashwagandha, el eleuterococo y la avena.

L-Teanina 200 mg (HealthAid): Alivia el exceso de estrés.

Astrágalo (*Astragalus membranaceus*) **545 mg** (**HealthAid**): Mejora el funcionamiento de las glándulas suprarrenales y reduce el estrés.

Sarinerv (Lusodiete): Incluye plantas como la valeriana, la pasiflora y el tilo que son eficaces para reducir el estrés.

El profesional de la salud que está tratando al paciente será el que determine la estrategia terapéutica a seguir.