

DAOfood®

Comprimidos gastrorresistentes

DR
HEALTH
CARE

Innovating in
DAO Deficiency

Información al paciente

ALIMENTO PARA
USOS MÉDICOS ESPECIALES

DAOfood® es un alimento para usos médicos especiales que se usa en el manejo dietético del déficit de la enzima DiAminoOxidasa (DAO).

¿Qué es la histamina?

La histamina es una molécula vital, un transmisor que pertenece a las llamadas aminas biógenas y que está presente en muchos alimentos de forma natural así como en el interior de nuestras células. Normalmente, la ingesta de histamina contenida en los alimentos no causa ningún tipo de problema, ya que es procesada y metabolizada rápidamente por la enzima DiAminoOxidasa (DAO).

¿Qué es la DAO?

La DAO es la enzima principal en el metabolismo de la histamina ingerida. Mayoritariamente se localiza en el epitelio intestinal, zona donde degrada la histamina ingerida en dieta evitando el paso a sangre.

¿Qué es el déficit de DAO?

Se habla de déficit de DAO en caso de deficiencia en la actividad de la enzima de metabolización DiAminoOxidasa (DAO) o cuando existe una proporción desequilibrada entre la histamina ingerida con los alimentos y la facultad de metabolizarla por dicha enzima. Debido a ello, la histamina no se metaboliza ni se degrada suficientemente, pasando al torrente sanguíneo y desencadenando los diferentes síntomas. Las reacciones habituales cuando existe déficit de DAO son, por ejemplo:

- Trastornos digestivos, como sensación de hinchazón, flatulencia, estreñimiento o diarrea
- Dolores y contracturas musculares y dolores osteopáticos
- Trastornos cutáneos, como piel seca o atópica
- Dolor de cabeza
- Rinitis no alérgica
- Acúfenos

¿Qué alimentos contienen histamina?

La histamina está presente en una medida u otra en todos los alimentos, ya sean de origen animal o vegetal. Los alimentos que experimentan una larga maduración o que se almacenan durante un período prolongado tienen un contenido especialmente alto de histamina y otras aminas biógenas que son también degradadas por la enzima DAO. Entre ellos se incluyen, por ejemplo:

- Leche cruda, pasteurizada y productos derivados lácteos
- Cítricos, fresas y plátano
- Marisco, pescado azul y salsas de pescado
- Embutido crudo, como salchichón, chorizo o bacon
- Algunas verduras, como los tomates, las espinacas o las berenjenas
- Bebidas alcohólicas*, especialmente vino tinto y espumosos

* Las bebidas alcohólicas contienen en una u otra medida histamina y otras aminas biógenas, pero además el alcohol inhibe la actividad de la enzima DAO, impidiendo la metabolización y degradación de la histamina.*

DAOfood®

¿Cómo actúa DAOfood®?

La DiAminoOxidasa (DAO) de DAOfood® complementa la enzima propia del organismo, que es la encargada de metabolizar la histamina. Tomando un comprimido de DAOfood® antes de cada comida, se aumenta la cantidad de DAO en el intestino delgado y, por tanto, la capacidad de degradar la histamina. Con ello se acelera el procesamiento en el tubo digestivo de la histamina presente en los alimentos, que es la desencadenante de los síntomas.

¿Cómo hay que usar DAOfood®?

Tome un comprimido con un poco de agua 20 minutos antes de las comidas. Los comprimidos de DAOfood® presentan un recubrimiento gastrorresistente que permite que la enzima Diaminooxidasa no se libere en el estómago, sino de forma retardada en el intestino delgado, que es donde degrada la histamina ingerida en dieta. Por ello los comprimidos deben tragarse enteros, sin masticar ni partir o romper antes de su ingesta.

¿Qué contiene DAOfood®?

Estabilizante: celulosa microcristalina, almidón de maíz, extracto de proteína de riñón de cerdo (7% de enzima diamino oxidasa (DAO)), agente de recubrimiento: polietilenglicol 6000, antiaglomerante: dióxido de silicio, estabilizantes: alginato sódico, ácido esteárico, etilcelulosa, hidróxido amónico, lubricante: aceite de coco fraccionado, estabilizante: ácido oleico.

Observaciones importantes

DAOfood® no sustituye a una alimentación equilibrada y una forma de vida sana, ni sirve como fuente de alimentación única. El alcohol y los medicamentos pueden inhibir en gran medida la acción de la enzima DiAminoOxidasa (DAO). Usar sólo bajo supervisión de un médico o nutricionista

quien recomendará la dosificación en base a los síntomas. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en lugar fresco y seco.

¿En qué tamaño de envases está disponible DAOfood®?

DAOfood® está disponible en envase de 60 y 30 comprimidos y dispensador de 60 minicomprimidos.

Información nutricional	Por comprimido	Por 100g
Valor energético	3,43Kj / 0,832 Kcal	858,3 Kj / 208 Kcal
Grasas	0 g	0,25 g
Grasas saturadas	0 g	0,25 g
Hidratos de Carbono	0,024 g	6 g
· Azúcares	0 g	0 g
Fibra	0,035 g	89,9 g
Proteínas	0,004 g	1,05 g
Sal	0 g	0 g
Polioles	0 g	1 g
Extracto de proteína con DiAminoOxidasa	0,0042 g	1,65 g

DR Healthcare España, S.L.

Escoles Pies, 49 · Principal
08017 Barcelona · España
Tel. +34 935 533 692

E-mail: info@dr-healthcare.com

Registro sanitario:
RGSEAA nº 26.011864/B

Web: dr-healthcare.com

5005260

MA.PRO.DRH.DAOC 517