



Descripción de Producto

Neopuntia®

La fibra bloqueadora de grasas
100% vegetal



Producto BIO Certificado

INDICACIONES

Control de peso
Reduce el aporte calórico de la dieta
Mejora el colesterol HDL

COMPOSICIÓN

NeOpuntia® es la marca registrada de las fibras obtenidas de las palas de la chumbera (*Opuntia ficus indica*).

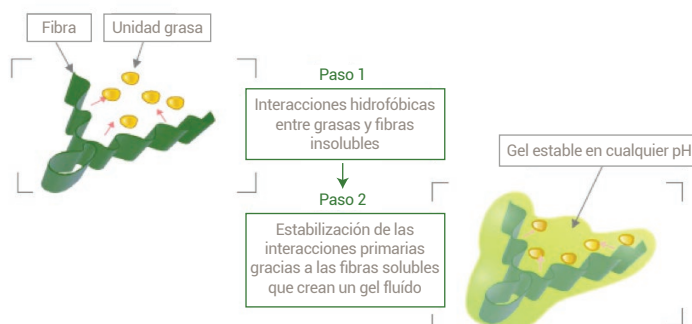
Mediante un proceso físico patentado se aumenta y equilibra el contenido de las diferentes fibras que se encuentran de forma natural en la chumbera, obteniendo así una combinación especial de fibras en el producto **NeOpuntia®**.

DESCRIPCIÓN

NeOpuntia® actúa como un bloqueador de las grasas ingeridas durante la alimentación.

En su composición destaca la presencia de dos tipos de fibras: NeOfiber (fibra insoluble) y NeOmicel (fibra soluble) que tienen una acción sinérgica sobre la retención de grasas.

Utilizando un sistema que simula la digestión humana, se realizó un ensayo que evidenció una doble acción de las fibras de **NeOpuntia®**. En una primera etapa NeOfiber interactúa con las moléculas grasas a nivel de estómago uniéndose a ellas. Seguidamente, NeOmicel genera un gel entorno a la interacción entre NeOfiber y la grasa, gracias a su capacidad de absorber agua, estabilizando las interacciones primarias de NeOfiber.



La acción combinada de las dos fibras **NeOpuntia®** evita la acción de las lipasas pancreáticas a nivel del duodeno, por lo que las grasas no son digeridas y por tanto no se



Producto BIO Certificado

absorben a nivel intestinal y se eliminan directamente a nivel fecal.

NeOpuntia® presenta una capacidad de retención del 23% de la grasa presente en los alimentos ingeridos.

NeOpuntia® versus Nopal y Chitosan

El modelo de simulación de digestión gastrointestinal ha demostrado que:

- **NeOpuntia®** bloquea 2,4 veces más grasas que el valor medio de varios productos comerciales que contienen nopal.
- **NeOpuntia®** bloquea 1,3 veces más grasas que el valor medio de varios productos formulados con chitosan.

EVIDENCIA CLÍNICA

Estudio Piloto bloqueo de grasas - 2003

En un ensayo piloto a doble ciego cruzado respecto a placebo con 10 voluntarios (5 hombres y 5 mujeres) se valoró la capacidad secuestradora de grasas de **NeOpuntia®**.

Los voluntarios consumieron 1,6 g de **NeOpuntia®** en cápsulas después de cada una de las tres comidas principales.

La evaluación de la presencia de lípidos en las deposiciones demostró que el tratamiento con **NeOpuntia®** produjo un incremento de un 27,4% de grasa eliminada respecto al tratamiento placebo.

Este estudio demostró la eficacia en la retención y posterior eliminación de grasas procedentes de la alimentación.

Estudio clínico Síndrome X - 2007

En este estudio se evaluó el efecto de **NeOpuntia®** sobre diversos parámetros lipídicos en pacientes con síndrome metabólico o síndrome X.

Participaron 59 mujeres que consumieron placebo o **NeOpuntia®** a una dosis de 1,6 g por comida durante 6 semanas.

Los resultados mostraron que las mujeres que tomaron **NeOpuntia®** presentaron una tendencia a aumentar los niveles plasmáticos de HDL (colesterol bueno), junto con un descenso en los niveles de triglicéridos.

Al término del estudio el 39% de las mujeres del grupo control no presentaban síndrome X.

SEGURIDAD

Los ensayos clínicos realizados con **NeOpuntia®**, así como su elevado consumo a nivel mundial en diferentes tipos de preparaciones para la industria de la alimentación y de la dietética, ha demostrado una seguridad prácticamente total.

No se ha registrado ningún tipo de efecto secundario ni interacciones con otros tratamientos atribuibles al consumo de **NeOpuntia®**.

DOSIS RECOMENDADA

La dosis recomendada es de 1,6 g después de cada comida rica en grasas.

Para obtener el máximo beneficio de este ingrediente, la toma debe efectuarse de 30 minutos a 1 hora después de las comidas.