

CHITOSAN

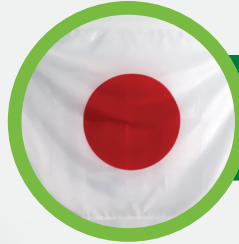


¿QUE ES EL CHITOSAN?

- Es un polisacárido glucosídico indigerible.
- Obtenido del esqueleto exterior duro de los crustáceos.
- Su estructura química es similar a la celulosa.



Según TCM. Este cangrejo cuenta con propiedades nutritivas desintoxicantes



Es un complemento alimenticio elegido por más de 10.000 médicos en Japón



Se lo considera un imán de grasa (EE.UU. y Europa)



HGW



BENEFICIOS

Desintoxicante

Imán de grasa

**Regulador
de azúcar**

**Limpiador
de colón**

**Coadyuva
contra
el cáncer**

**Protector
de hígado**





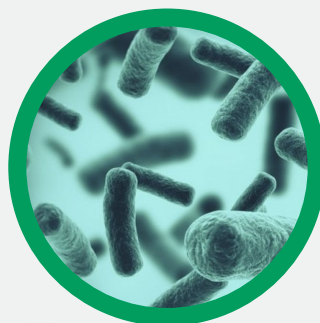
FORTALEZAS DE LA CÁPSULA DE CHITOSAN HGW

El grado de desacetilación de La Cápsula de Chitosan de HGW es del 91%, lo que garantiza la eficacia del producto.

Chitin **DESACETILACIÓN** Chitosan



FORTALEZAS DE LA CÁPSULA DE CHITOSAN HGW



Potente
Antibacterial



Potente
Antiviral



Antioxidante



Un magneto
de la grasa

1. Un EFECTIVO desintoxicante

El quitosano tiene una carga positiva, por lo que se une a metales pesados y sustancias tóxicas que están cargadas negativamente en los alimentos. A partir de ello, las toxinas se expulsan a través de las deposiciones.

El Centro Médico “Langone” de la Universidad de Nueva York informó que existe evidencia que respalda la capacidad del quitosano para ayudar a los pacientes con insuficiencia renal. La teoría se basa en que puede unir toxinas en el tracto digestivo y sacarlas del cuerpo.



2. Un LIMPIADOR del colon

- El quitosano mejora los movimientos intestinales saludables
- El quitosano promueve el crecimiento de la flora bacteriana beneficiosa (bacterias amigables) en el intestino grueso

A causa de la industrialización y los altos niveles de contaminación, nuestro colon se ha convertido en un organo de concentración de todas las toxinas que ingresan a nuestra cadena alimenticia. La mayoría de estas toxinas tienen carga negativa y por naturaleza son atraídas fácilmente por el quitosano cargado positivamente, una vez unidas a este, pueden excretarse de nuestro intestino sin que se peguen a la pared del colon por mucho tiempo. Esto es lo que conocemos como tiempo de tránsito de colon acortado y que a su vez reduce el riesgo de cáncer en el colon.

RECOMENDACIONES DE CONSUMO CÁPSULA DE CHITOSAN HGW

Enfermedades
del HIGADO

Desintoxicación

Problemas
digestivos

Obesidad



Diabetes



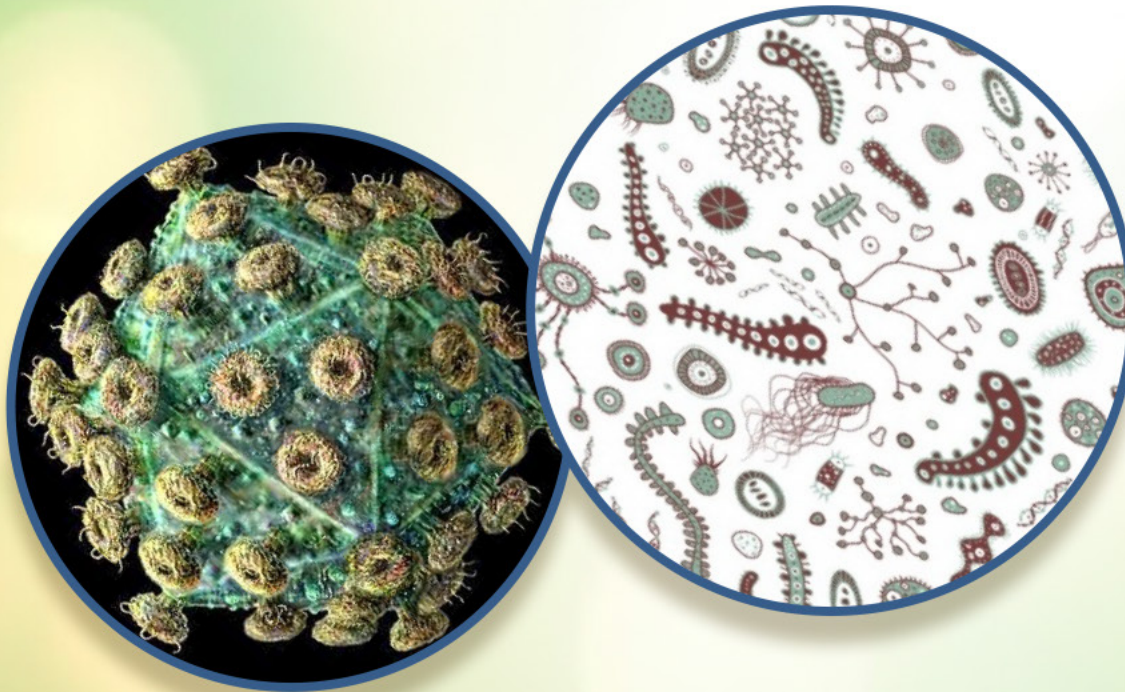
1. ACCIÓN

GENERADORA DE TEJIDOS



Con respecto a su papel en la mejora de la respuesta inmunitaria, se demostró que el quitosano estimula la secreción de citosinas, así como macrófagos y fibroblastos que modulan la migración de células inmunes y atrae células polimorfonucleares para ayudar en los procesos de regeneración de tejidos.

2. UN GRAN ANTIBACTERIAL Y ANTIVIRAL



El quitosano posee grupos amino primarios en su estructura que alteran las características de permeabilidad de la membrana celular microbiana y además previenen la entrada de componentes celulares, con ello conducen a la muerte de las bacterias.

El quitosano puede estimular la actividad funcional de los macrófagos aumentando la generación de oxígeno activo que conduce a la destrucción viral.

3. UN GRAN ANTIOXIDANTE

El quitosano al estar altamente desacetilado (> 90%) puede eliminar el DPPH, los hidroxilos, los superóxidos y radicales centrados en carbono, demostrando altas propiedades antioxidantes.

Otro mecanismo de su actividad antibacteriana es el bloqueo de la transcripción del ARN por adsorción del quitosano penetrado en el ADN bacteriano eliminándolo totalmente.



4. UN IMÁN DE LA GRASA

Ácidos grasos
Ácidos biliares
Triglicéridos
Colesterol
Otros esteroides

La fibra de quitosano tiene una carga positiva. Dado que los lípidos, grasas y ácidos biliares poseen cargas negativas, existe un enlace químico entre los dos, por lo tanto, se atraen naturalmente entre sí.

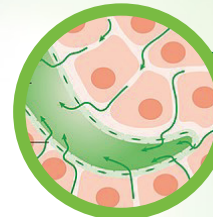
El quitosano "absorbe" entre seis y diez veces su peso en grasas y aceites dañinos convirtiéndolo en una forma que el cuerpo humano no puede por sí mismo.



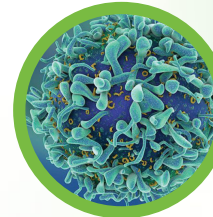
5. COADYUVA AL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER



Cambia el valor de pH del cuerpo a alcalino en 0.05 combatiendo resquicios de células cancerosas.



Activa las células linfáticas optimizando su actividad.



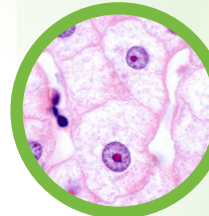
Se une a las toxinas producidas por las células cancerosas para reducir la toxemia causada por el cáncer.

Respecto a su papel en la mejora de la respuesta inmunitaria, se demostró que el quitosano estimula la secreción de citocinas por parte de macrófagos y fibroblastos, modula la migración de células inmunitarias y atrae células polimorfonucleares para ayudar en los procesos de regeneración de tejidos.

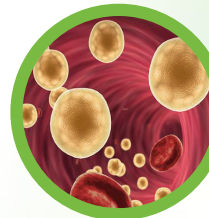
6. UN PROTECTOR DEL HÍGADO



Actúa frente a metales pesados dañinos y otras toxinas y los descarga del cuerpo para reducir el daño al hígado.



Activa y repara las células del hígado; optimizando su metabolismo.



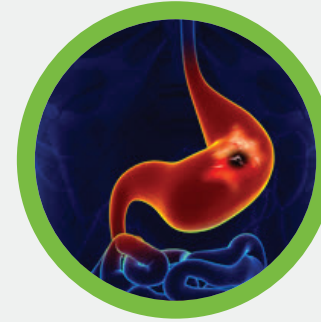
Reduce el colesterol y previene el hígado graso.

Un equipo de científicos del Instituto Central de Tecnología Pesquera en India, estudió los beneficios protectores del quitosano en el tejido hepático después de la exposición a toxinas fuertes. Concluyeron que los resultados del presente estudio indicaron que el efecto hepatoprotector del quitosano podría atribuirse a su efecto antilipidémico y / o de propiedad antioxidante.

Problemas Digestivos



Estreñimiento



Úlcera Gástrica



Dispepsia

Diabetes

- Vida sedentaria
- Herencia familiar
- Promedio de 50 años
- Fatiga y baja de energía
- Obesidad
- Infecciones recurrentes



Problemas frecuentes del Hígado



Hepatitis



Hígado graso



Alcoholismo

Obesidad



Problemas Frecuentes del Sistema Cardiovascular



Alta presión
sanguínea



Lípidos altos
en la sangre



Alta viscosidad
sanguínea

Cáncer

- Prevención
- Recomendado después de la quimioterapia o radioterapia





Uso Sugerido

- 2 cápsulas por cada vez
- 2 veces al día
- Tomar la cantidad adecuada de agua para el control de peso, toma chitosan 30 minutos antes de las comidas
- Evite tomar chitosan junto con otros productos o medicamentos

Precauciones

- No se recomienda consumirlo por mujeres embarazadas y en lactancia porque puede interferir con la absorción de vitaminas solubles en grasa, las personas que toman algún diluyente de sangre deben evitarlo.
- Las personas alérgicas a los mariscos también pueden ser alérgicas al chitosan.
- Las personas que toman chitosan durante 3 semanas consecutivas deben complementarlo con vitaminas, minerales y ácidos grasos esenciales.



HGW