



# Metastick

Perfecto en composición,  
perfecto en forma

# Nuestro bienestar, al igual que el buen funcionamiento de nuestro cuerpo, depende de la salud intestinal. Pero, ¿qué sabemos del intestino?



Es el órgano más grande (la longitud total del intestino de un adulto es de 7-9 metros \*)



Es importante para la inmunidad (aproximadamente el 70% de las células inmunes se encuentran en el intestino\*\*\*).



Afecta el estado de ánimo (más del 90% de 5-HTP - el precursor de la hormona de la felicidad, serotonina, se produce en el intestino\*\*)



Contiene una gran parte de la microflora total del cuerpo (aproximadamente el 0,3% del peso corporal\*\*\*\*)

\*<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1981305/pdf/brmedj03234-0035.pdf>

\*\*[https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(15\)00248-2](https://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(15)00248-2)

\*\*\*<https://www.hopkinsmedicine.org/research/advancements-in-research/fundamentals/in-depth/the-gut-where-bacteria-and-immune-system-meet>

\*\*\*\*<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

# Que sabemos de la microflora: es un mundo dentro de nosotros, y..



es única para cada persona, como las huellas dactilares. Incluso en gemelos con el mismo genotipo, la similitud de la microflora es ~ 20%\*



contiene alrededor de 38 billones de microorganismos, que es 8 billones más que la cantidad de todas las células en el cuerpo\*\*



participa en la síntesis de las vitaminas del grupo B



con la edad, pierde sus propiedades protectoras

\* <https://www.sciencenews.org/article/identical-twins-may-not-be-so-identical-when-it-comes-gut-bacteria>

\*\* <https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.1002533>

# Causas del desbalance de la microflora:



Alimentación artificial en la infancia



Estrés



Nutrición inadecuada – principalmente, exceso de grasas animales, azúcar y almidón



Enfermedades, incluyendo trastornos hormonales e intoxicación alimentaria



Consumo de alcohol y cigarillos



Cambios drásticos en el estilo de vida: cambio climático, trabajo nocturno, cambios drásticos en la dieta o ayuno



Tomar medicamentos (antibióticos, antiinflamatorios sin esteroides - AINE)



## El desbalance de la microflora intestinal se manifiesta por:



Alteraciones en las heces



Malestar en los intestinos



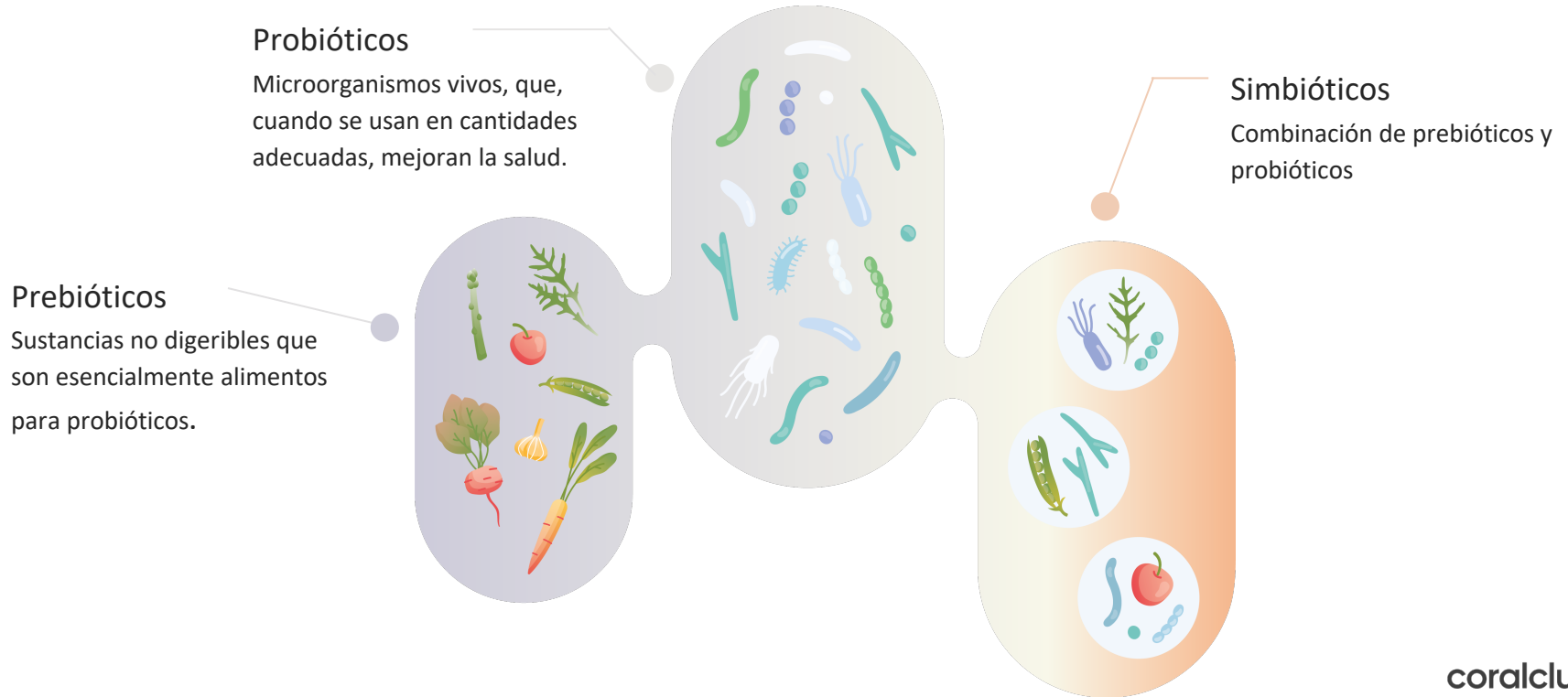
Deterioro de la condición de la piel

# Consecuencias del desbalance de la microflora

- debilitamiento de la inmunidad.
- fatiga constante, apatía.
- inestabilidad emocional.
- envejecimiento prematuro.
- propensión a enfermedades.



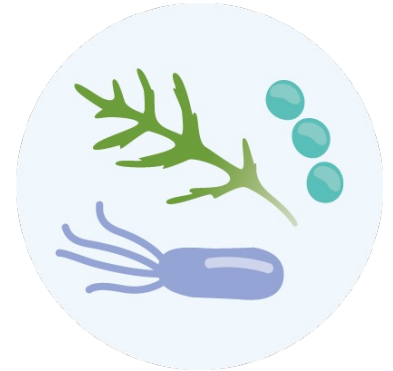
# ¿Cómo cuidamos la microflora intestinal?



# ¿Cuál es el resultado de la actividad vital de los probióticos?

Los microorganismos probióticos vivos (lacto y bifidobacterias) segregan sustancias beneficiosas para el organismo humano, como ácidos orgánicos, vitaminas y otras sustancias con propiedades antibacterianas.

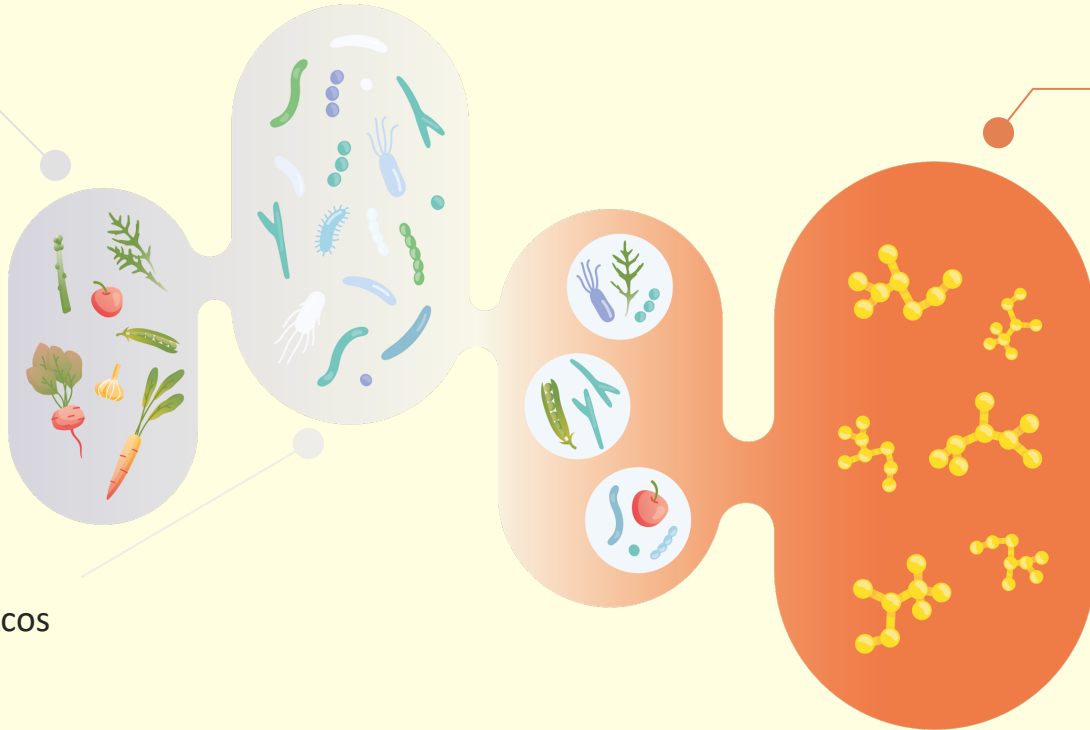
Estas sustancias se llaman metabióticos (metabolitos activos), ya que tienen actividad biológica y pueden participar en procesos bioquímicos, mejorando significativamente el hábitat de los probióticos.





# Metabióticos - una nueva generación de productos para cuidar la microflora intestinal

Prebióticos



Probióticos

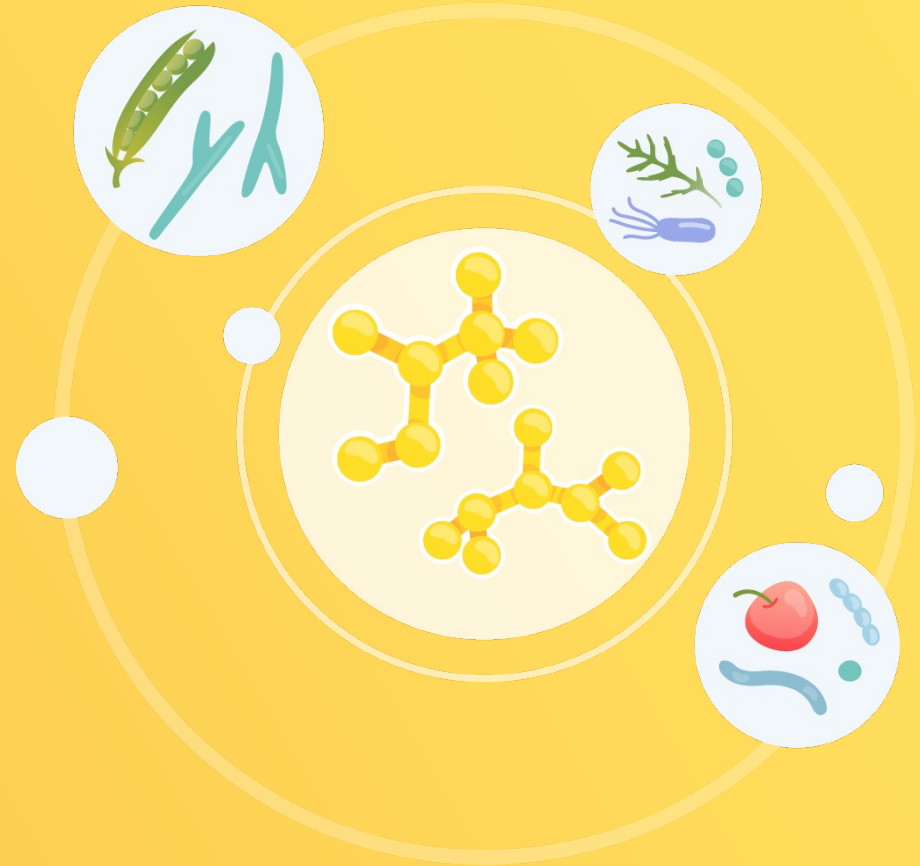
**Metabióticos (postbióticos)**

componentes estructurales de los probióticos y de los productos de su metabolismo, poseen una gran actividad biológica y optimizan el crecimiento de la microflora intestinal.

# Metabióticos

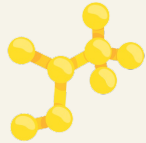
Una nueva generación de productos para el cuidado de la microflora intestinal:

- comienza a actuar de inmediato\*
- activan el crecimiento de la microflora beneficiosa
- se absorben perfectamente y no entran en conflicto con la microflora del intestino
- no se ven perjudicados por los antibióticos
- no son sensibles al entorno ácido del tracto gastrointestinal
- tienen una larga vida útil



*\*después de ingresar en los intestinos*

# Cuidado de la microflora intestinal: ¿Cuál es la diferencia entre los pro- y metabióticos?



## Metabióticos

- no contienen microorganismos vivos.
- activan el crecimiento de la microflora, contribuyendo a su aumento cuantitativo.
- resistente a los jugos digestivos.
- no requieren condiciones especiales de almacenamiento.
- se pueden tomar junto con antibióticos.

Restauran la  
microflora intestinal!  
en una manera  
integral

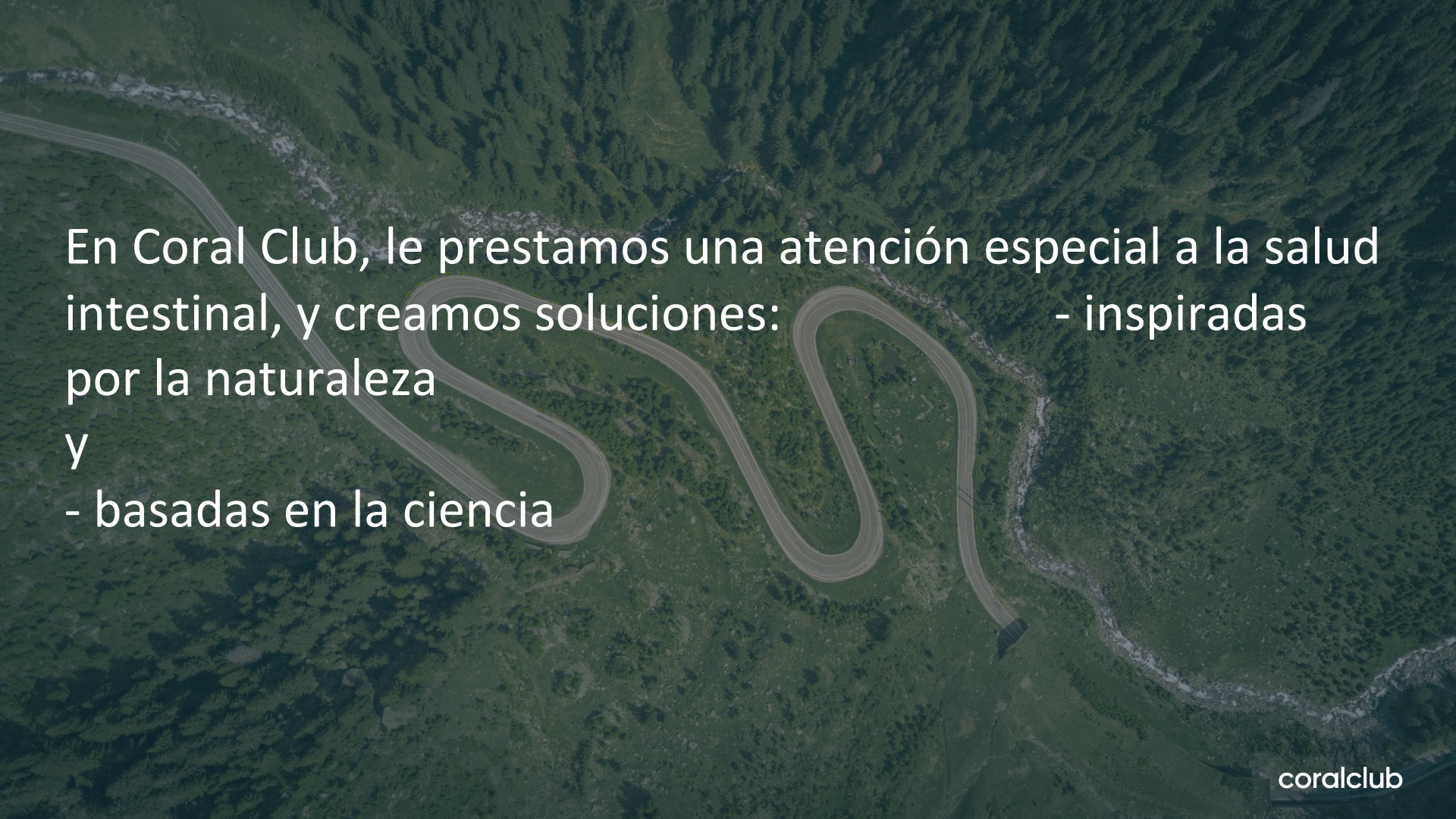


## Probióticos

- microorganismos vivos
- mejoran la composición cualitativa de la microflora.
- son sensibles a los jugos digestivos y se ven perjudicados por los antibióticos.
- a menudo exigen condiciones de almacenamiento.

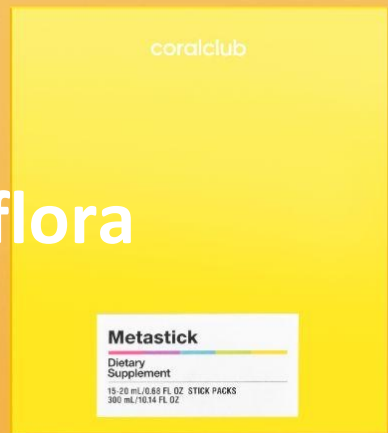
# Recomendaciones para tomar probióticos, metabióticos o una combinación de ambos, dependiendo de la razón:

	Probióticos	Metabióticos
Mejorar la condición de la piel	●	●
Normalización de las heces	●	●
Asistencia para perder peso		●
Reducción de reacciones alérgicas	●	●
Fortalecimiento de la inmunidad	●	●
Mientras se ingiere antibióticos		●
Recuperación después de los antibióticos	●	

An aerial photograph of a winding asphalt road that snakes through a dense, green forest. The road has several sharp turns and curves, creating a path that zig-zags across the terrain. The surrounding forest is thick and vibrant green, with some rocky outcrops visible. The overall scene is serene and natural.

En Coral Club, le prestamos una atención especial a la salud intestinal, y creamos soluciones:  
- inspiradas por la naturaleza  
y  
- basadas en la ciencia

# Metastick — restauración de la microflora intestinal



# Metastick :

Empieza a actuar inmediatamente después de la ingesta

- 01 Los componentes del metabiótico atraviesan el entorno agresivo del estómago y pasan al intestino sin cambio alguno.
- 02 La acción integral de sus ingredientes activan el crecimiento de la microflora intestinal.



Los componentes activos de  
Metastick contribuyen a la  
restauración de la microflora  
intestinal





# Sustratos acuosos\* Metabolitos de Lactobacillus Plantarum de cáscara de naranja y kimchi japonés.

La naranja y el kimchi, productos tradicionales del sudeste asiático, son "alimentos" saludables para los probióticos, los cuales, gracias a esta dieta, secretan una amplia variedad de metabolitos.

Es por ello que la naranja y el kimchi fueron elegidos como sustrato\* para Lactobacillus plantarum.

*\* Sustrato - medio nutritivo para el crecimiento y desarrollo de microorganismos vivos*



# Extracto de pulpa de banana Paradise

contiene fructooligosacáridos, fibras solubles, ácidos orgánicos, minerales (especialmente potasio y magnesio), vitaminas A, C, E y del grupo B.

los fructooligosacáridos y la fibra soluble son alimentos para las bacterias beneficiosas del intestino y ayudan a aumentar su actividad, activar la motilidad intestinal, apoyar el metabolismo de los lípidos y carbohidratos.



# Vitamina B6

es parcialmente sintetizada en el intestino y absorbida de algunos alimentos. Si hay deterioro de la microbiota, estos procesos se alteran, lo que conduce a la deficiencia de vitamina B6.

La vitamina B6 regula el trabajo de las enzimas digestivas, y también es necesaria para:

- la función hepática normal.
- absorción de la vitamina B12.
- soporte al los sistemas nervioso y cardiovascular.

# B6

# Una industria futurística

**Metastick se fabrica en industrias de alta tecnología con un nivel mínimo de emisiones de carbono.**

- complejos tecnológicos de nueva generación
- desarrollos innovadores
- ahorro de energía y producción ecológica



# Control de calidad

La producción de este producto:

- cumple con los más altos estándares internacionales y está certificada por:  
**GMP, ISO, HACCP**
- Cuenta con más de 2400 patentes internacionales y 370 premios internacionales a la innovación



# Metastick: Perfecto en composición, perfecto en forma

Cada porción en mini-sticks:



ingesta cómoda y fácil



embalaje de porción individual sellado  
(protección contra influencias externas)

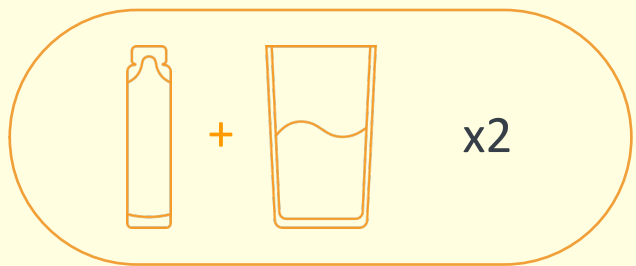


dosificación exacta



# Metastick: ¿cómo tomarlo?

Mezcle el contenido del paquete del mini-stick con media taza (100 ml) de agua o jugo.  
Tome directamente antes de las comidas  
1-2 veces al día durante 15 días.



# Metastick ayuda a:

- mantener el balance de la microflora intestinal
- mejorar la digestión y la absorción de nutrientes
- reducir las molestias en el tracto gastrointestinal y establecer heces regulares
- mejorar el metabolismo
- fortalecer el sistema inmunológico
- reducir el riesgo de reacciones alérgicas





# Metastick es para quién:

- come inadecuadamente
- se encuentra en situaciones de estrés
- tiene malos hábitos
- hace dieta o ayuna
- toma antibióticos
- tiene sobrepeso o bajo peso



# Metastick



Restauración de la microflora intestinal



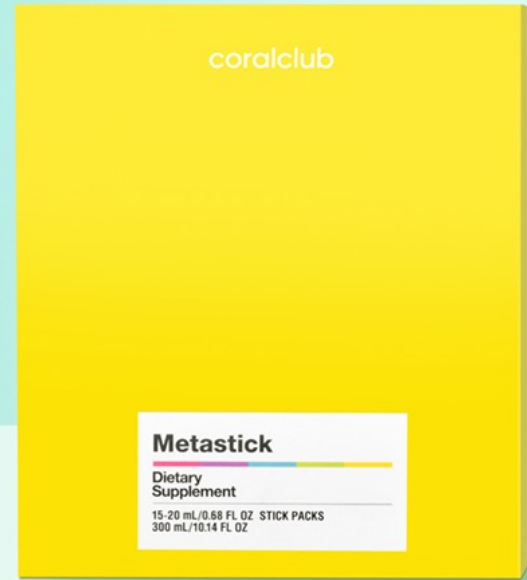
Acción inmediata



Producción Innovadora



Eficacia confirmada



## 2193 Metastick

15 mini-sticks (20 ml)

Puntos de  
bonificación

12,0

Precio del club

21,00 u. c.

Precio de venta  
al público

26,25 u. c.



## 219304 Metastick

4 cajas – programa para un mes

Puntos de  
bonificación

46,0

Precio del club

80,00 u. c.

Precio de venta  
al público

100,00 u. c.



coralclub

# Metastick

Perfecto en composición,  
perfecto en forma

