

## Cuidado de nosotros mismos y de nuestros microorganismos: una guía para una vida saludable

Nos sentimos responsables de cuidar de las bacterias, levaduras, hongos, virus y protistas que viven en y sobre nosotros. Aunque no podamos ver a nuestros pequeños compañeros, la investigación ha demostrado su papel fundamental en mantenernos saludables y felices. Genéticamente hablando, somos más microbios que humanos. Incluso si solo contamos los microorganismos que viven en nuestra piel, dice Adam Friedman, profesor de dermatología en la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad George Washington, "Tenemos más genes bacterianos que genes humanos. Juntos, formamos un superorganismo." Es casi catastrófico que muchos comportamientos típicos del siglo 21 occidental, como una dieta pobre, obsesionarse con la higiene y trabajos sedentarios, sean perjudiciales para nuestros microbios. Pero al menos ahora que lo sabemos, podemos actuar. No somos nada sin nuestros microbios, así que aquí te mostramos cómo cuidarlos.

### Intestino

"Casi todo se puede rastrear hasta los microbios en tu intestino", dice Orla O'Sullivan, investigadora del Centro de Investigación Alimentaria de Teagasc y la Universidad College Cork. Desde la regulación de las hormonas hasta el sistema inmunológico y nuestros estados de ánimo, "mantener los microbios intestinales saludables es una de las cosas más importantes que puedes hacer por tu salud."

Si tan solo fuera tan sencillo como identificar ciertos microbios buenos y tragar muchos de ellos, pero no lo es. Todo lo que sabemos es que la diversidad es clave: "A mayor variedad de microbios, más funciones pueden realizar", dice O'Sullivan. Y cuando la diversidad está desequilibrada, lo que se conoce como disbiosis, los gérmenes patógenos pueden establecerse. Una dieta rica en fibra es esencial, con tantos alimentos vegetales como sea posible, pero esto no significa que no puedas comer algún día comida para llevar. "Una sola comida mala no deshará tu dieta", dice O'Sullivan, "pero tu microbioma es moldeable; puedes cambiarlo. Así que al adoptar un plan alimenticio saludable, puedes darle la vuelta y hacerlo saludable."

### Alimentos fermentados

Los expertos en salud intestinal hablan de los alimentos fermentados en parte porque proporcionan microbios amigables vivos conocidos como probióticos, aunque estos no necesariamente se multiplicarán en tu intestino. "Son visitantes más transitorios, pero ayudan a impulsar la diversidad general", dice O'Sullivan. También proporcionan prebióticos, alimento para microbios, como la inulina. También se encuentra en alimentos como el achicoria, la cebolla, el ajo y el topinambur.

### Ejercicio

A nuestros microbios también les gusta que nos mantengamos activos. Los científicos aún no están seguros por qué, pero una vez más, cuenta el juego largo. "No hemos visto que el cambio

en la diversidad ocurra en estudios donde ponemos a las personas en programas de ejercicios de aproximadamente ocho semanas", dice O'Sullivan. "Es la salud crónica a largo plazo lo que importa: la aptitud física a largo plazo, el estilo de vida saludable a largo plazo es lo que es importante."

## Sueño

Los patrones de sueño saludables también tienen un efecto positivo. "Si estás durmiendo bien, tienes menos estrés", dice O'Sullivan, y el estrés se correlaciona con una menor diversidad. Además, "si estás cansado, entonces estás comiendo alimentos con alto contenido de azúcar", y se va por la ventana el estilo de vida rico en fibra.

## Piel

Friedman ve la microbiota cutánea (que se refiere a los organismos reales, en contraste con el genoma microbiano técnico) como una barrera viviente. De nuevo, la diversidad es lo que deseas. "Estos microorganismos están involucrados en protegernos de patógenos potenciales, regular nuestro sistema inmunológico local."

La colonización microbiana de la piel comienza cuando nacemos, especialmente a través del parto vaginal, y el microbioma evoluciona con el tiempo, pero se perturba fácilmente en el mundo moderno. Friedman BR una metáfora del plato de Petri: "Si rascaras todo, o pusieras muchas cosas tóxicas en él, eso probablemente mataría todo lo que vive en él." Algunas de estas exposiciones las podemos controlar, otras, menos. "Cuando caminamos, nuestra piel está siendo asaltada por radiación UV, contaminación, partículas," dice. El hecho de que la luz UV sea mala para la diversidad microbiana es otra razón para usar protector solar.

La humectación es buena, también. Tu crema promedio para la piel es, dice Friedman, "grasa, proteínas y carbohidratos. Pueden servir como alimento para fomentar un microbioma saludable y diverso, y ahí es donde se realiza la mayor parte del trabajo. Varias compañías, como La Roche-Posay, Avène y Aveeno, están viendo a una crema humectante no solo como un sellador, sino como un 'suelo' para el paisaje." Los productos están incluyendo cada vez más prebióticos en las formulaciones, "como el selenio y varias otras cosas que pueden influir en el crecimiento. Algunos de ellos también tienen postbióticos [cosas que las bacterias producen, o bacterias muertas en sí mismas], y si se aplican a alguien que tiene, por ejemplo, eccema, que es el niño de los rehenes de una enfermedad de la piel que se ve impulsada por la disbiosis, simplemente restaurar la diversidad puede mejorar los resultados."

Las cosas a evitar incluyen el tónico, que es astringente y se BR para quitar más grasa de la piel. El jabón tradicional también obtiene el pulgar hacia abajo. Es genial para quitar la suciedad, pero al mismo tiempo se va "todo el hermoso sebo y aceites en nuestra piel", dice Friedman. "Pueden desgarrar la barrera cutánea. Eso es parte uno. Parte dos es que el jabón tiene un pH alto, mientras que nuestra piel es ácida." Si el nivel de pH de la piel sube demasiado, dice, "muchas bacterias buenas no sobrevivirán."

Algunos productos protegen los niveles de pH de la piel con lo que los dermatólogos llaman agentes amortiguadores, como la avena coloidal, por ejemplo: "Es como tu escudo frente a la influencia que podría afectar un cambio en el pH", dice Friedman. En lugar de jabón, use limpiadores suaves que sean seguros para la piel sensible y propensa al eccema.

Friedman está "en contra de la exfoliación física", como el cepillado corporal o el uso de una esponja vegetal. La capa más externa de la piel, dice, es efectivamente la capa más externa de la piel, la capa córnea estratificada. Realiza muchas funciones, y aunque las células de la piel están técnicamente muertas, es el hogar del microbioma. Trabajan juntos como una barrera funcional." Atacar vigorosamente esa capa, dice, "es como derrumbar la selva amazónica. Está lastimando físicamente la piel. Lo que busco es la exfoliación química, usando cosas como ácidos alfa y beta

hidroxi que descompondrán la capa córnea si hay demasiada, para ayudar a que las cosas sigan girando." De hecho, algunas de nuestras bacterias crean estos ácidos naturalmente.

O exército israelense lançou o ataque para destruir um centro de comando e controle do Hamas dentro da instalação.

A maioria das vítimas da escola que chegaram ao Hospital dos Mártires de Al-Aqsa após o ataque foram mulheres e crianças, segundo Khalil al Dakran. Mais de 4 mil pessoas deslocadas estavam alojada na Escola Palestina Defesa Civil disse AFP Notícias

O ataque ocorreu logo depois que os militares israelenses emitiram novas ordens de evacuação mais ao sul, na cidade do Khan Younis. onde Israel lançou uma nova ofensiva no início da semana **esporte bet gol** Gaza e matou dezenas dos palestinos...

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: esporte bet gol

Palavras-chave: **esporte bet gol - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-30