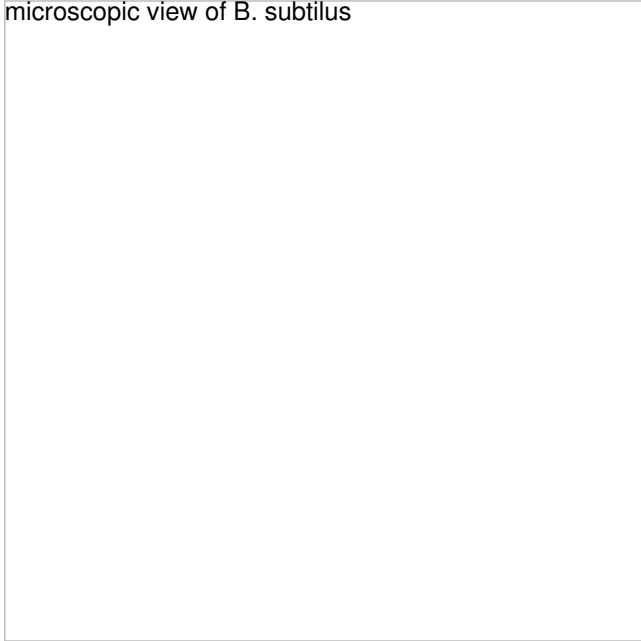


Bacterias del Estómago son Relacionadas con la Respuesta al Tratamiento Contra el Cáncer

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2017/07/bacterias-del-estomago-son-relacionadas-con-la-respuesta-al-tratamiento> on 02/05/2025

microscopic view of B. subtilis



Trillones de bacterias viven dentro del cuerpo humano y forman muchos mini-ecosistemas --microbiomas-- en lugares como la boca, el estómago y la piel. La mayoría de estas bacterias son beneficiosas, ya que nos ayudan a crear y digerir muchos químicos y nutrientes. Muchos estudios han mostrado que estos microbios son importantísimos en la promoción de la salud humana.

Una investigación en la Universidad de Texas sugiere que es mejor tener muchos tipos diferentes de bacterias, al menos en el estómago. La diversidad en el microbioma estomacal ha sido relacionada con la habilidad del sistema inmunológico de responder al cáncer. En un estudio dirigido por Dra. Jennifer Wargo, sobre 200 pacientes con melanomas metastásicos fueron tratados con una terapia llamada bloqueo del punto de control, la cual evita que las células cancerosas bloqueen la respuesta inmunológica. Los pacientes con respuestas exitosas al tratamiento tenían más diversidad en su microbioma estomacal. Ciertos tipos de bacteria, como *Faecalibacterium*, *Ruminococcaceae* y Clostridiales se encontraron más frecuentemente en estos pacientes también.

Fuente

<https://www.asco.org/about-asco/press-center/news-releases/response-cancer-immu...>

Referencia

[Los microbios son pequeños pero poderosos! Aprenda más sobre ellos.](#)