

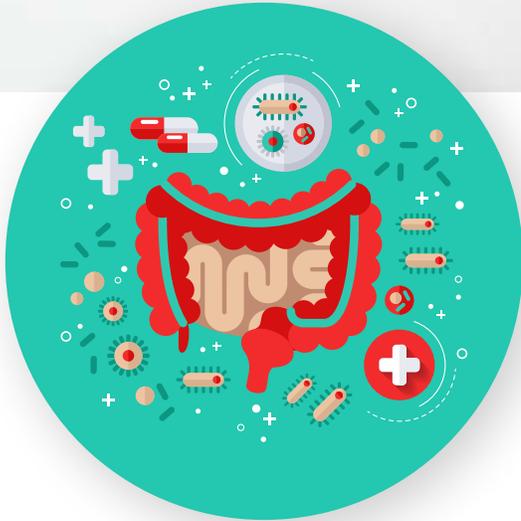


Las bacterias intestinales
pueden influir
en la gravedad
del Covid-19

Un estudio ha arrojado que los desequilibrios en el microbioma (bacterias del intestino) pueden estar implicados en la presencia de síntomas inflamatorios

La composición del microbioma (las bacterias del intestino) puede influir en la gravedad del covid-19

Así como también puede influir en la magnitud de la respuesta del sistema inmune a la infección, según una investigación de la Universidad de Hong Kong.



Por otro lado la revista Gut del grupo British Medical Journal, menciona que los desequilibrios en la composición de nuestras bacterias intestinales (implicadas en la aparición de síntomas inflamatorios), también se presentan una vez superada la enfermedad. Por lo que los síntomas no culminan cuándo la persona ya se encuentra fuera del diagnóstico del covid-19.

El intestino es el órgano inmunológico más grande del cuerpo y se sabe que las bacterias que residen en él influyen en las respuestas inmunológicas.

Covid-19 y el sistema inmunológico

El covid-19 hace que el sistema inmunológico produzca citoquinas inflamatorias, que en ocasiones pueden ser excesivas, desencadenando la llamada "tormenta de citoquinas", que causa un daño generalizado en los tejidos, "shock" séptico y fallo multiorgánico.

Una parte de los pacientes que han superado la enfermedad experimentaron síntomas persistentes como fatiga, disnea y dolores articulares, que en ocasiones persistieron 80 días después de la aparición de los síntomas.

Por eso, el equipo plantea la posibilidad de que un microbioma intestinal en desequilibrio "podría contribuir a los problemas de salud relacionados con el sistema inmunológico después del covid-19".

Los autores precisan que su estudio es de tipo observacional por lo que no puede establecer la causa y, además, el microbioma varía ampliamente entre poblaciones, por lo que los cambios observados en esta investigación "pueden no ser aplicables a otros pacientes con covid-19 en otros lugares".

Sin embargo, destacan "la creciente evidencia que muestra que los microbios intestinales están vinculados a enfermedades inflamatorias dentro y fuera del intestino".

Bibliografía
NRV. (12 de enero de 2021). El Universal. Obtenido de www.eluniversal.com.mx:
www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/bacterias-del-intestino-pueden-influir-en-gravedad-del-covid-19-estudio