

TENDENCIAS

El covid-19 deteriora el sistema inmunitario

Un estudio apunta a un deterioro a largo plazo en la función de la médula ósea, el lugar central de producción de las células inmunitarias.

Agencia EFE

Una infección con el virus del covid-19 debilita el sistema inmunitario a largo plazo, causando “una reducción significativa de las células inmunitarias en la sangre”, según indica un estudio de la Universidad de Medicina de Viena (Austria) y publicado ayer en la revista especializada ‘Allergy’.

Los efectos de una infección con el virus SARS-CoV-2 confirmados en el estudio fueron constatados incluso en casos de cursos leves de la enfermedad, y serán base para nuevas investigaciones sobre el covid persistente.

“Nuestros resultados proporcionan una posible explicación de que ciertas consecuencias a largo plazo del covid-19 podrían estar relacionadas con el daño al sistema inmunitario celular” causado por el virus, indica el catedrático Winfried Pickl, director del equipo investigador.

En el estudio, iniciado en 2020, se examinaron los parámetros inmunita-



LAS INSTITUCIONES DE SALUD HAN HECHO UN LLAMADO A NO DEJAR DE VACUNARSE.

rios relevantes en 133 personas que se habían recuperado del covid-19 y en 98 personas que no habían tenido la infección.

El número y la composición de diversas células inmunitarias, así como los factores de crecimiento en la sangre, que desempeñan un papel clave en la regulación del crecimiento celular, se analizaron en los pacientes recupera-

dos diez semanas y diez meses después de contraer la enfermedad.

Dado que no se disponía de vacunas contra el covid-19 al inicio de los trabajos, todos los participantes estaban sin vacunar.

“De forma no del todo inesperada, diez semanas después de la infección, los pacientes recuperados mostraban claros signos

de activación inmunitaria tanto en las células T como en las B (los glóbulos blancos), en contraste con los sujetos de prueba sanos”, señala Pickl.

Fueron las muestras de los pacientes obtenidas diez meses después de la enfermedad las que sorprendieron a los científicos, pues mostraron “una reducción significativa de las células inmunitarias”. 