



# COVID-19 TIPS DE INFORMACIÓN PARA PACIENTES

## VACUNACIÓN CONTRA COVID-19

### 01 ¿QUÉ SABEMOS SOBRE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LAS DEFENSAS (INMUNIDAD) CONTRA COVID-19?

- En primer lugar, debemos mencionar que las defensas no solo dependen del título de anticuerpos generados contra las espículas (Spike) del SARS-CoV-2, sino también de los linfocitos T y B (que son las células que luchan contra la infección y generan memoria), los que podrían durar años.
- En los pacientes que tuvieron COVID-19, las defensas están presentes por al menos 7 meses y se espera que su título disminuya con el tiempo, al igual que con otras infecciones virales.

### 02 ¿LOS PACIENTES QUE TUVIERON COVID-19 ASINTOMÁTICOS O SINTOMÁTICOS DESARROLLAN DEFENSAS?

Sí, tanto unos como otros desarrollan defensas.

### 03 ¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LAS DEFENSAS ADQUIRIDAS POR LA ENFERMEDAD Y LA ADQUIRIDA POR LAS VACUNAS?

Tanto las defensas por enfermedad COVID-19, como la vacunación generan linfocitos B y T, pero la respuesta de las últimas parecería ser más homogénea.

La enfermedad COVID-19 genera inmunidad en las mucosas mediante IgA, no así en los vacunados, por lo que es importante el uso de barbijo.

#### Bibliografía:

Nature, 2021; DOI: 10.1038/s41586-021-03207-w