

LAS VACUNAS, ALIADAS DE LA VIDA



Iniciemos por comprender que **CUANDO UN VIRUS O UNA BACTERIA NOS ATACA,**

AUTOMÁTICAMENTE SE ACTIVAN NUESTRAS DEFENSAS PARA HACERLE FRENTE,

los médicos lo llaman **sistema inmune**. Como se trata de una emergencia, imagina que el equipo que está en la primera fila debe salir sin un plan organizado. En algunas ocasiones logran controlar la situación, pero en otras el ataque proviene de un rival más fuerte o que no conocen y es ahí donde juegan un papel fundamental las vacunas.



Cada que en el mundo aparece un nuevo virus o bacteria, **los científicos se dedican a estudiarlo para preparar una sustancia líquida llamada vacuna**, diseñada para que una vez ingrese a nuestro cuerpo (inyección o gotas), le muestre al sistema de defensas todas las características de ese rival al que tiene que estar atento, para que lo conozcan, lo memoricen y cuenten con un plan organizado y con un equipo suficientemente fuerte para neutralizarlo en caso de presentarse.

En otras palabras, **a través de las vacunas se le muestra al cuerpo una foto del virus o bacteria para preparar sus defensas sin necesidad de contagiarlo.**

MÚLTIPLE PROTECCIÓN

La información suministrada al cuerpo **a través de las vacunas le permite entonces aumentar el nivel de defensas a través de múltiples barreras:**

- 1. Evitar que el virus o bacteria ingrese al cuerpo** (inmunidad de un gran escudo protector).
- 2. Si el virus o bacteria ingresa al cuerpo para debilitarlo de tal manera que la persona solo se le manifieste la enfermedad de forma leve** (equipo de combate).
- 3. Algunas vacunas son tan potentes que logran evitar que el virus o bacteria se transmita** de una persona a otra. Frenan el contagio (burbuja protectora).

¿QUÉ CONTIENEN LAS VACUNAS PARA SER TAN EFECTIVAS?



En la mayoría de las ocasiones, las vacunas están compuestas por un ingrediente principal, se trata de pedacitos del virus o bacteria muertos o atenuados (debilitados, en estado de aletargamiento. No producen daño). **Recuerda solo se trata de mostrarle la foto al cuerpo para que genere las defensas.**

Para hacerlas más potentes y favorecer su conservación, el líquido que conforma la vacuna se acompaña en algunos casos de otras sustancias como adyuvantes (sales) que le dan más potencia al sistema inmune, estabilizadores (azúcares, aminoácidos o proteínas) **permiten que la vacuna tenga una amplia fecha de vencimiento) y conservantes que evitan la contaminación una vez se abran, entre otros.**

Como puedes ver algunos de los ingredientes **ya están presentes en nuestro cuerpo de forma natural**, en el entorno o en los alimentos que ingerimos.

Por todo esto y los logros alcanzados como eliminar la viruela y casi que desaparecer la poliomielitis, entre muchos éxitos, **las vacunas están consideradas dentro de los mayores avances de la humanidad.**

DILE SÍ A LA VACUNA Y ASEGURÉMONOS DE CUIDAR LA VIDA

Aprende más e infórmate
segurossura.com.co/covid



Actualiza tus datos en nuestros canales de atención

Ingresando a:
epssura.com

Líneas de atención EPS
01 8000 519 519 Opc - 4
Medellín 448 61 15 Opc- 4