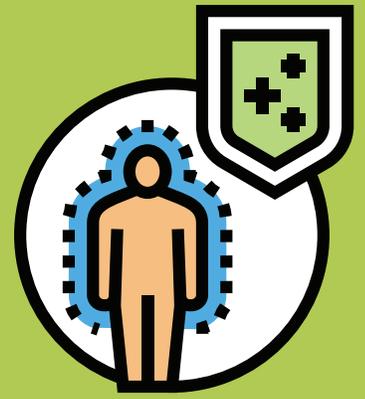




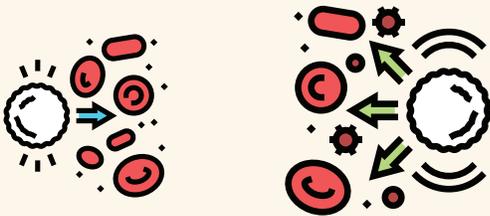
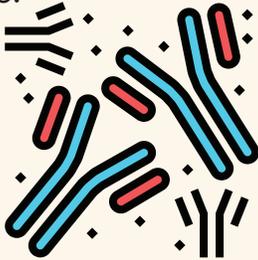
¡Las vacunas + crean + anticuerpos!



■ ¿Qué son anticuerpos?

Los anticuerpos son parte del sistema de defensa de nuestro cuerpo. Nos protegen cuando sustancias que causan enfermedades entran a nuestro cuerpo. Estas sustancias incluyen bacterias, virus, hongos, alérgenos, venenos y otras toxinas.

Los anticuerpos se encuentran en las personas que se han recuperado de una infección y también en las personas que se han vacunado.



■ ¿Cómo luchan los anticuerpos contra los gérmenes?

Las sustancias que causan enfermedades lucen distintas a nuestras células. Cuando una de estas sustancias entra al cuerpo, nuestro sistema inmune reconoce que no debe estar allí. Y manda una señal de pedir ayuda.

Las células que luchan contra enfermedades, llamadas *Células B*, luego comienzan a multiplicarse. Liberan millones de anticuerpos. Y los anticuerpos encuentran las sustancias que causan enfermedades para sacarlas de nuestro sistema.

■ ¿Por qué son tan importantes las vacunas?

Las vacunas nos ayudan a crear esos anticuerpos. Nos dan la mejor protección contra enfermedades **ANTES** de enfermarnos.

Las vacunas con la clave para

- evitar síntomas
- evitar enfermarse
- no morir de una enfermedad que se puede prevenir con vacunas

Usted podría estar en un riesgo mayor de enfermarse debido a su edad o si tiene ciertas condiciones. Es crucial vacunarse según el programa que recomiendan los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades y mantener las vacunas al día.



■ Las vacunas salvan vidas.

Aprenda más sobre las vacunas que ofrecemos y haga una cita. Visite austintexas.gov/health



Publicado el 5 de junio de 2023