

# CÓMO FUNCIONAN LAS VACUNAS



Las vacunas contienen microorganismos modificados o alguna parte de ellos que no causan enfermedad, pero que “enseñan” al sistema inmune lo que tiene que hacer al sufrir una infección potencialmente de riesgo.

Cuando estás vacunado, el sistema inmune responde como cualquier otra “intrusión”, creando anticuerpos específicos contra el virus o bacteria.



Para algunas enfermedades, es necesario más de una dosis de vacuna, o dosis de recuerdo a lo largo de la vida para asegurar una protección completa y duradera.



Después de la vacunación tu cuerpo recuerda al microorganismo específico. Si alguna vez tiene contacto con el microorganismo real, los anticuerpos adecuados rápidamente lo destruyen – antes de que tenga oportunidad de desarrollar la enfermedad.



## Inmunidad comunitaria



Cuando tú y alguna otra persona de tu alrededor estáis protegidos frente a enfermedades transmisibles, éstas no se pueden propagar fácilmente. Juntos prevenís que aquellos que no se pueden vacunar contraigan la enfermedad, incluyendo a bebés muy pequeños y a personas con enfermedades de base o tratamientos que debilitan su sistema inmune.



Consulta con tu médico y revisa la vacunación de tu familia para estar seguro de que estáis adecuadamente protegidos.

**Pon de tu parte para  
#immunizeEurope!**

#Vaccineswork, las vacunas funcionan,  
te protegen a ti y a los que te rodean  
[www.euro.who.int/vaccines](http://www.euro.who.int/vaccines)



Semana  
Europa de  
Vacunación  
Prevenir Proteger Vacunar

