

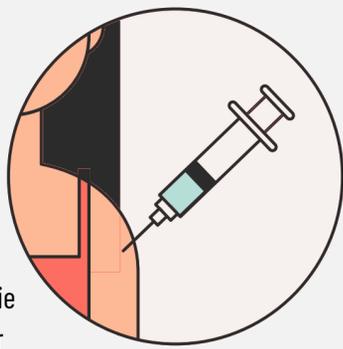


Fonctionnement des vaccins

How vaccines work



A. Vaccination

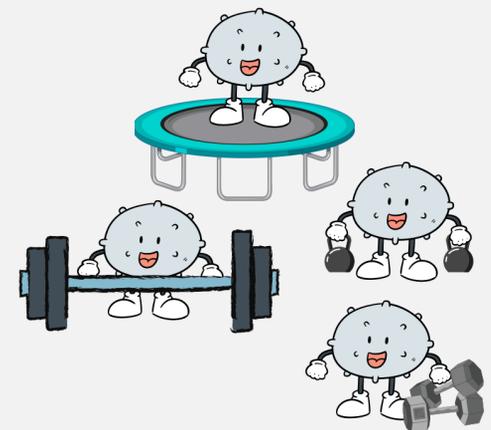
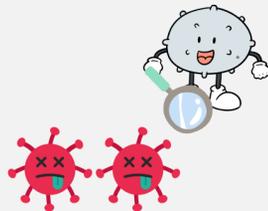


Injection d'un virus /d'une bactérie (ou d'une portion) inoffensif-e car atténué-e, inactivé-ve ou mort-e

Injection of a harmless virus or bacterium (or a portion of it), made harmless by being weakened, inactivated, or killed.

B. Reconnaissance de la cible par les défenses de l'organisme (système immunitaire)

Recognition of the target by the body's defenses (immune system)

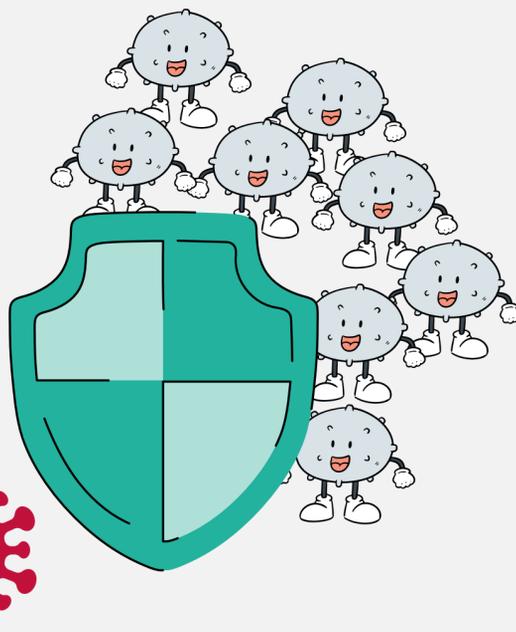


E. TU ES PROTÉGÉ·E

You are protected

Certains vaccins nécessitent plusieurs doses pour avoir une protection optimale. Suis bien les recommandations de ton prestataire de soins de santé.

Some vaccines require multiple doses to provide optimal protection. Be sure to follow your health care provider's recommendations.



C. Mémorisation et entraînement du système immunitaire

Immune system memorization and training

OBJECTIF: mémoriser cette cible et s'entraîner pour mieux combattre le vrai virus s'il le rencontre un jour.

GOAL: memorize the target and prepare the body to better fight better the intruder, the real virus, if it encounters one.

D. À la prochaine rencontre: attaque du virus par le système immunitaire (les anticorps)

At the next encounter: attack of the virus by the immune system (antibodies)