

КАК РАБОТАЮТ ВАКЦИНЫ

Вакцины содержат модифицированные формы вирусов или бактерий, которые не вызывают заболевания, но обучают вашу иммунную систему тому, что делать, если вы когда-либо реально столкнетесь с ними. Они работают со специфическими антителами против вируса или бактерии.

Когда вы получаете прививку, ваша иммунная система распознает ее, как если бы любое другое патогенное вещество попало в ваш организм. Иммунная система вырабатывает антитела против вируса или бактерии.

После вакцинации ваше организм запомнит этот конкретный патоген. Если вы когда-либо встретитесь с патогеном вируса или бактерии, организм сможет быстро его уничтожить, прежде чем он сможет сделать вас больным.

Несколько вакцин требуют введения более одной дозы. Иногда они требуют даже повторения для обеспечения полной и надежной защиты.

Коллективный иммунитет

Когда вы и большинство людей в вашей сообществе невосприимчивы к заразной болезни, она не может широко распространиться. Вместе вы предотвращаете попадание вируса или бактерии в тех, кто не может быть вакцинирован, включая новорожденных, которые еще слишком малы для вакцинации, и людей со слабым иммунитетом или тех, кто получает специфические лекарства, подавляющие их иммунную систему.

Проконсультируйтесь с врачом и проверьте статус и документацию членов вашей семьи относительно вакцинации, чтобы убедиться, что вы все полностью защищены.

Внеси свой вклад в #ИммунизоватьЕвропу

#Вакцины работают, чтобы защитить нас и тех, кто вокруг нас
www.euro.who.int/vaccines
© 2019/2018

Европейский центр по контролю и профилактике заболеваний
Всемирная организация здравоохранения

Памятка "Как работают вакцины" [\(скачать\)](#)