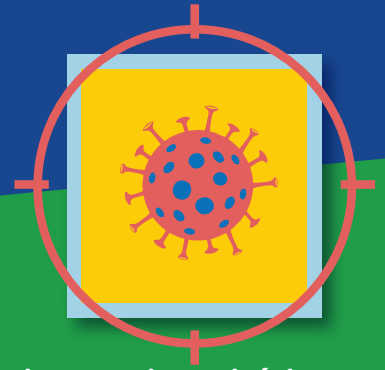


Eficácia das vacinas

Respostas às principais perguntas



Como é que as vacinas previnem doenças?

A maioria das vacinas contém um antigénio, que é uma forma atenuada ou inativada de um vírus ou bactéria. Quando uma pessoa é vacinada, o seu sistema imunitário reconhece o antigénio como estranho e cria células chamadas anticorpos que combatem o vírus ou a bactéria.

As vacinas permitem ao sistema imunitário criar memórias dos vírus ou bactérias nelas contidos. Quando uma pessoa vacinada volta a deparar-se com aquele vírus ou bactéria, o sistema imunitário consegue reconhecê-lo e produzir rapidamente os anticorpos e as células imunitárias adequados para o matar.

O que é a imunidade de «grupo» ou da «comunidade»?

Quando as pessoas estão vacinadas contra uma doença infecciosa, torna-se muito menos provável a sua propagação de pessoa para pessoa. Esta proteção partilhada é designada imunidade de «grupo» ou da «comunidade».

A imunidade de grupo ajuda a proteger as pessoas mais vulneráveis à doença:

- › Crianças pequenas
- › Idosos
- › Doentes oncológicos
- › Pessoas com sistemas imunitários debilitados
- › Pessoas que não podem ser vacinadas por razões médicas.

O que é a «imunidade natural»?

A «imunidade natural» é o nome dado à imunidade que uma pessoa desenvolve depois de contrair uma doença e quando o seu sistema imunitário produziu anticorpos em resposta à mesma.



Uma pessoa pode contrair uma doença, mesmo tendo sido vacinada?

Uma pessoa pode contrair uma doença mesmo após receber as doses recomendadas de uma vacina contra essa doença. Tal pode acontecer se a pessoa não desenvolver proteção suficiente contra a doença ou devido à diminuição da imunidade ao longo do tempo.

Nestes casos, os sintomas da pessoa são muitas vezes mais ligeiros do que o seriam se não tivesse sido vacinada. Também é menos provável que infete outras pessoas.

As vacinas são 100 % eficazes?

Nenhuma vacina é 100 % eficaz. Uma vacina não protege todas as pessoas vacinadas. A eficácia num indivíduo depende de vários fatores.

Entre eles, incluem-se:

- › A idade
- › Outras doenças ou patologias que possa ter
- › Tempo decorrido desde a vacinação
- › Contacto anterior com a doença
- › A vacina

A vacina contra o sarampo, a papeira e a rubéola (VASPR), por exemplo, é altamente eficaz na prevenção dessas doenças. Normalmente, proporciona proteção ao longo da vida.



PORTAL EUROPEU DE
INFORMAÇÃO SOBRE VACINAÇÃO
Uma iniciativa da União Europeia



Digitalize o código QR para
saber mais no Portal Europeu
de Informação sobre Vacinação
vaccination-info.europa.eu/en