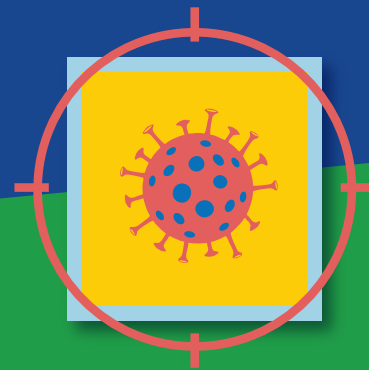


Efficacia dei vaccini

Risposte alle domande principali



In che modo i vaccini prevengono le malattie?

La maggior parte dei vaccini contiene un antigene, ossia una forma indebolita o inattivata di un virus o di un batterio. Quando una persona è vaccinata, il suo sistema immunitario riconosce l'antigene come estraneo e crea cellule denominate anticorpi, che combattono il virus o il batterio.

Che cos'è l'immunità di «gregge» o di «gruppo»?

Quando le persone sono vaccinate contro una malattia infettiva, è meno probabile che questa si diffonda da persona a persona. Questa protezione comune è denominata immunità di «gregge» o di «gruppo».

L'immunità di gruppo aiuta a proteggere coloro che sono più vulnerabili alle malattie:

- › Bambini piccoli
- › Anziani
- › Pazienti affetti da tumore
- › Persone con un sistema immunitario debole
- › Persone che non possono essere vaccinate per motivi medici

Una persona può contrarre una malattia anche se ha ricevuto un vaccino?

Una persona può comunque contrarre una malattia anche dopo aver ricevuto le dosi di vaccino raccomandate contro di essa. Questo può accadere se le persone non sviluppano una protezione sufficiente contro la malattia o se la loro immunità diminuisce nel tempo.

In tali casi, i sintomi sono spesso più leggeri rispetto a quelli che si manifesterebbero in assenza di vaccinazione. Inoltre il rischio di contagiare altri diminuisce.

I vaccini consentono al sistema immunitario di ricordarsi dei virus o dei batteri in essi contenuti. In seguito, quando una persona vaccinata entra in contatto con quel virus o batterio, il suo sistema immunitario può riconoscerlo e produrre rapidamente gli anticorpi giusti e le cellule immunitarie per eliminarlo.

Che cos'è l'«immunità naturale»?

«Immunità naturale» è la denominazione attribuita all'immunità che una persona sviluppa dopo aver contratto una malattia e il suo sistema immunitario ha prodotto anticorpi in risposta a tale malattia.



I vaccini sono efficaci al 100 %?

Nessun vaccino è efficace al 100 %. Un vaccino non protegge tutte le persone vaccinate. La possibilità che la vaccinazione protegga una persona dipende da diversi fattori.

Tra questi figurano:

- › La loro età
- › Altre malattie o affezioni da cui sono eventualmente affetti
- › Il periodo trascorso dalla vaccinazione
- › Precedenti contatti con la malattia
- › Il vaccino specifico

Ad esempio, il vaccino contro morbillo, parotite e rosolia (MPR) è altamente efficace nel prevenire la malattia. In generale conferisce protezione per tutta la vita.



PORTALE EUROPEO DELLE
INFORMAZIONI SULLA
VACCINAZIONE

Un'iniziativa dell'Unione europea



Scansiona il codice QR per saperne di più sul Portale europeo delle informazioni sulla vaccinazione

vaccination-info.europa.eu/en