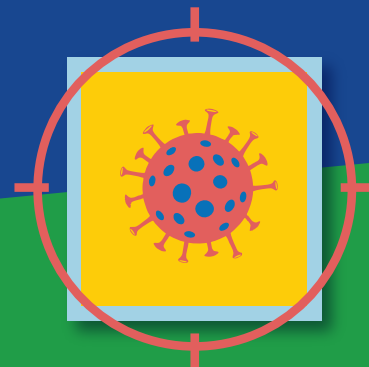


Hvor effektiv er vaksinen?

Svar på viktige spørsmål



Hvordan forebygger vaksiner sykdommer?

De fleste vaksiner inneholder et antigen, som er en svekket eller inaktivert form av et virus eller bakterie. Når en person vaksineres, gjenkjenner immunforsvaret antigenet som fremmed, og danner celler som kalles antistoffer som bekjemper viruset eller bakterien.

Vaksiner gjør det mulig for immunforsvaret å skape minner om virusene eller bakteriene som finnes i dem. Neste gang en vaksinert person møter viruset eller bakterien, kan immunforsvaret gjenkjenne det og raskt produsere de riktige antistoffene og immuncellene for å drepe viruset eller bakterien.

Hva er flokk- eller samfunnsimmunitet?

Når folk er vaksinert mot en infeksjonssykdom, blir det langt mindre sannsynlig at sykdommen spres fra person til person. Denne felles beskyttelsen kalles «flokk-» eller «samfunnsimmunitet».

Samfunnsimmunitet bidrar til å beskytte de som er mest utsatt for sykdom:

- › Små barn
- › Eldre
- › Kreftpasienter
- › Personer med svakt immunforsvar
- › Personer som ikke kan vaksineres av medisinske årsaker

Hva er «naturlig immunitet»?

«Naturlig immunitet» er betegnelsen på den immuniteten en person utvikler etter å ha fått en sykdom, og når immunforsvaret har produsert antistoffer som svar på sykdommen.



Kan man få en sykdom selv om man er vaksinert?

En person kan fortsatt bli smittet av en sykdom selv etter å ha fått de anbefalte vaksinedosene mot den. Dette kan skje hvis de ikke utvikler tilstrekkelig beskyttelse mot sykdommen, eller hvis immuniteten avtar over tid.

I disse tilfellene er likevel personens symptomer ofte mildere enn de ville vært uten vaksinasjon. Det er også mindre sannsynlig at de smitter andre.

Er vaksiner 100 % effektive?

Ingen vaksine er 100 % effektiv. En vaksine beskytter ikke alle vaksinerte personer. Hvorvidt vaksinasjon beskytter en person, avhenger av flere faktorer.

Disse omfatter:

- › Alder
- › Andre sykdommer eller tilstander de kan ha
- › Tid siden vaksinasjon
- › Tidligere kontakt med sykdommen
- › Den spesifikke vaksinen

Vaksinen mot meslinger, kusma og røde hunder (MMR) er for eksempel svært effektiv i å forebygge sykdom. Den gir vanligvis livslang beskyttelse.



EUROPEISK
INFORMASJONS
PORTAL
OM VAKSINASJON
Et initiativ fra Den europeiske union



Skann QR-koden for å finne ut mer på Europeisk informasjonsportal om vaksinasjon

vaccination-info.europa.eu/en