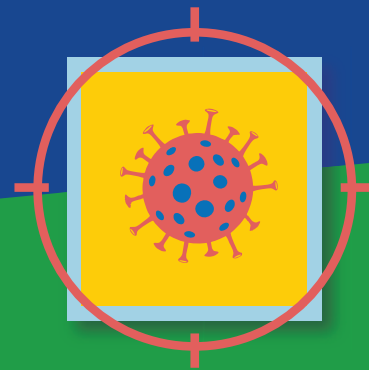


Árangur bóluefnis

Lykilspurningum svarað



Hvernig koma bóluefni í veg fyrir sjúkdóma?

Flest bóluefni innihalda mótefnavaka, sem er veikt eða óvirkt form veiru eða bakteríu. Þegar einstaklingur er bólusettur lærir ónæmiskerfið að þekkja mótefnavakann sem framandi og býr til frumur sem kallast mótefni sem berjast gegn veirunni eða bakteríunni.

Bóluefni gera ónæmiskerfinu kleift að búa til minningar um veirurnar eða bakteríurnar sem í þeim eru. Næst þegar bólusettur einstaklingur rekst á þessa veiru eða bakteríu getur ónæmiskerfið þekkt hana og framleitt fljótt réttu mótefnin og ónæmisfrumurnar til að drepa hana.

Hvað er „hjarðónæmi“ eða „samfélagsónæmi“?

Þegar fólk er bólusett gegn smitsjúkdómi verða mun minni líkur á að hann dreifist á milli manna. Þessi sameiginlega vernd kallast „hjarð-“ eða „samfélags-“ ónæmi.

Ónæmi samfélagsins hjálpar til við að vernda þá sem eru viðkvæmastir fyrir sjúkdómum:

- › Smábörn
- › Eldra fólk
- › Krabbameinssjúklingar
- › Fólk með veikburða ónæmiskerfi
- › Fólk sem ekki er hægt að bólusetja af læknisfræðilegum ástæðum

Hvað er „náttúrulegt ónæmi“?

„Náttúrulegt ónæmi“ er heiti á þeirri ónæmi sem einstaklingur þróar eftir að hann fær sjúkdóm og þegar ónæmiskerfið hefur framleitt mótefni til að bregðast við honum.



Eru bóluefni 100 % árangursrík?

Ekkert bóluefni er 100 % árangursríkt. Bóluefni verndar ekki alla þá sem eru bólusettir. Hvort bólusetning verndar einstakling veltur á nokkrum þáttum.

Slíkar þættir eru t.d.:

- › Aldur þeirra
- › Aðrir sjúkdómar eða veikindi sem þeir kunna að hafa
- › Tími frá bólusetningu
- › Fyrri snerting við sjúkdóminn
- › Sérþæka bóluefnið

Getur einhver smitast af sjúkdómi, jafnvel þótt viðkomandi hafi fengið bólusetningu?

Einstaklingur getur smitast af sjúkdómnum jafnvel eftir að hafa fengið ráðlagða bóluefnisskammta gegn honum. Þetta getur gerst ef þeir þróa ekki með sér nægilega vörn gegn sjúkdómnum, eða ef ónæmi þeirra minnkar með tímanum.

Í þessum tilvikum eru einkenni viðkomandi oft mildari en þau hefðu verið án bólusetningar. Þessir einstaklingar eru einnig ólíklegri til að smita aðra.

Til dæmis er bóluefnið gegn mislingum, hettusótt og rauðum hundum (MMR) mjög árangursríkt við að koma í veg fyrir sjúkdómna. Það veitir venjulega ævilanga vernd.



EVROPSKA UPPLÝSINGA-
GÁTTIN UM BÓLUSETNINGU
Stofnuð að frumkvæði Evrópusambandsins



Skannaðu QR kóðann til að fá frekari upplýsingar á Evrópsku upplýsingagáttinni um bólusetningar

vaccination-info.europa.eu/en