

A COVID-19 világjárvány elleni küzdelemben fordulópontot jelentett a vírus elleni vakcinák kifejlesztése és széles körű alkalmazása. Felismerték, hogy a leghatékonyabb védelmet a védőoltások jelentik a koronavírussal szemben, mert hatásukra létrejön a szervezetben a megfelelő immunreakció. Az oltás beadásával pár napon belül kialakul a hatékony immunválasz, így a szervezet az esetleges vírussal való találkozásor gyorsabban képes fellépni a fertőzéssel szemben.

A Nemzeti Népegészségügyi Központ kiemelt célja volt a COVID-19 elleni oltóanyagok lehető legrövidebb időn belüli beszerzése, hogy a lakosság magas átoltottságával biztosított legyen az egyén és a közösség védelme, csökkenjen az egészségügyi ellátórendszerre nehezedő teher, ezáltal a COVID-19 elleni járványt megfékezzük.

A védőoltással elkerülhető egy esetleges súlyos tünetekkel és következményekkel járó betegség kialakulása és elérhető a nyájimmunitás. A népesség nagy számának beoltása védelemet nyújt a társadalom számára a járvány további terjedésével szemben, ezért is fontos a védőoltások mielőbbi felvétele.

Magyarországra az Európai Unió támogatásának köszönhetően már a világjárvány korai szakaszában megérkezhetett a Janssen COVID-19 elleni védőoltása is, így újabb típusú vakcinával bővült a lakosság számára elérhető védőoltások köre.

Hogyan működnek a vírusvektor típusú oltóanyagok?

A vírusvektor vakcinák esetében az oltóanyagok a test saját sejtjeivel termeltetik meg az adott vírusra jellemző fehérjét.

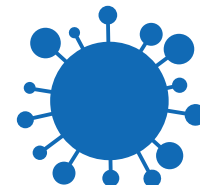


A SARS-CoV-2 tüskefehérje szerkezeti leírását (genetikai kódját) egy úgynevezett „hordozó”, fertőzést okozni képtelen adenovírussal juttatják be a szervezetbe, amely az oltás környékén lévő sejtekbe jutva „utasítást ad” a tüskefehérje termelésére. Az emberi szervezet ezt a tüskefehérjét idegenként ismeri fel, és antitesteket (ellenanyagot) termel ellene – így alakul ki az immunválasz, anélkül, hogy a vírus bekerülne a szervezetbe és megbetegedést okozhatna. A vírus gyors felismerésével az immunválasz néhány napon belül kialakul, így az esetleges fertőzés esetén a szervezet könnyebben képes a fertőzéssel szemben védekezni.

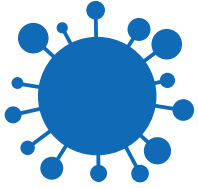
A vakcinák biztonságosak és hatékonyak. Az oltás felvétele térítésmentes és önkéntes.

A Janssen COVID-19 vírusvektor vakcina az Európai Gyógyszerészeti Ügynökség (EMA) engedélyével rendelkezik.

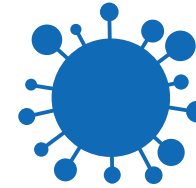
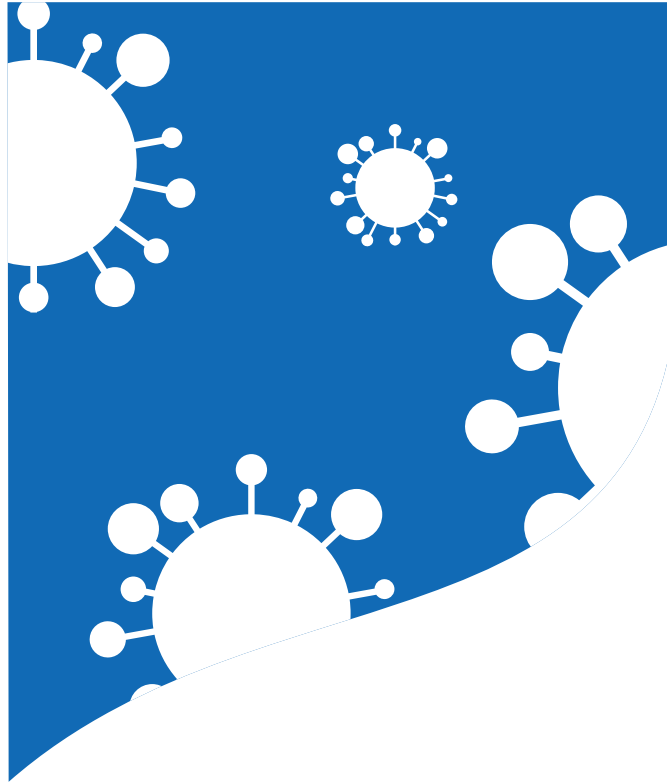
A vakcina 18 éves és idősebb személyeknél alkalmazható. A védelem kialakulásához 1 adag oltóanyag beadása szükséges, de ajánlott emlékeztető oltás felvétele legkorábban az első oltást követő 2 hónap elteltével. A vakcina más oltóanyaggal történő alapimmunizációt követően is kérhető.



JANSSEN VAKCINA



Az Európai Unió által támogatott vakcinák költségeinek elszámolása a REACT-EU Európai Regionális Fejlesztési Alap (továbbiakban ERFA) terhére, az Európai Regionális Fejlesztési Alap finanszírozásában, az Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program keretében valósult meg. A finanszírozás a COVID-19 világjárványra adott uniós válasz részeként történik.



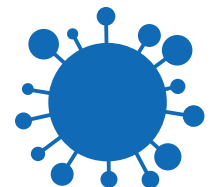
www.nnk.gov.hu



nemzetinepegeszsegugyikozpont



nepegeszsegugyikozpont



Az EFOP-6.1.1-21-2023-00007 „COVID-19 oltóanyag elszámolás (Janssen)” kiemelt projekt támogatási összege:
1 094 350 421 Ft
(555 962 adag vakcina)