

# A COVID-19 ELLENI VÍRUSVEKTOR TÍPUSÚ OLTÓANYAGOK

## ASTRAZENECA VAKCINA

A koronavírus-járvány az elmúlt hónapokban felhívta a figyelmet a légúti fertőzésekre és arra, hogy ezek akár súlyos következménnyel is járhatnak. Egy járvány elleni védekezés egyik leghatásosabb eszköze a védőoltás, amely hatékonyan megakadályozza a betegség súlyos lefolyását és csökkenti a kórházba kerülés esélyét.

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 védőoltások a XX. század legnagyobb egészségügyi vívmányai közé tartoznak. Számos, korábban rengeteg áldozatot követelő fertőző betegséget – a járványos gyermekbénulást, a torokgyíkot, vagy épp a szamárköhögést – ezek segítségével sikerült szinte teljesen kiszorítani az országból.

Magyarországra az Európai Unió támogatásának köszönhetően már a világjárvány korai szakaszában megérkezhetett az AstraZeneca COVID-19 elleni védőoltása (Vaxzevria) is, mellyel kezdetét vette a 60 éven aluli krónikus betegek, illetve a lakosság szélesebb körének vakinalizálása, biztosítva ezzel a mielőbbi magas átoltottságot hazánkban.



## HOGYAN MŰKÖDNEK A VÍRUSVEKTOR TÍPUSÚ OLTÓANYAGOK?

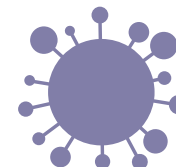


A vírusvektor vakcinák esetében az oltóanyagok a test saját sejtjeivel termeltetik meg az adott vírusra jellemző fehérjét. Az AstraZeneca COVID-19 vakcina esetében a SARS-CoV-2 tüskefehérje szerkezeti leírását (genetikai kódját) egy úgynevezett „hordozó”, fertőzést okozni képtelen adenovirussal juttatják 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.

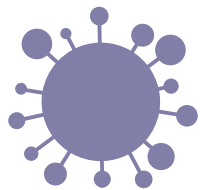
A vakcinák biztonságosak és hatékonyak. Az oltás felvétele térítésmentes és önkéntes.

Az AstraZeneca COVID-19 elleni védőoltása (Vaxzevria) vírusvektor vakcina, és az Európai Gyógyszerészeti Ügynökség (EMA) engedélyével rendelkezik.

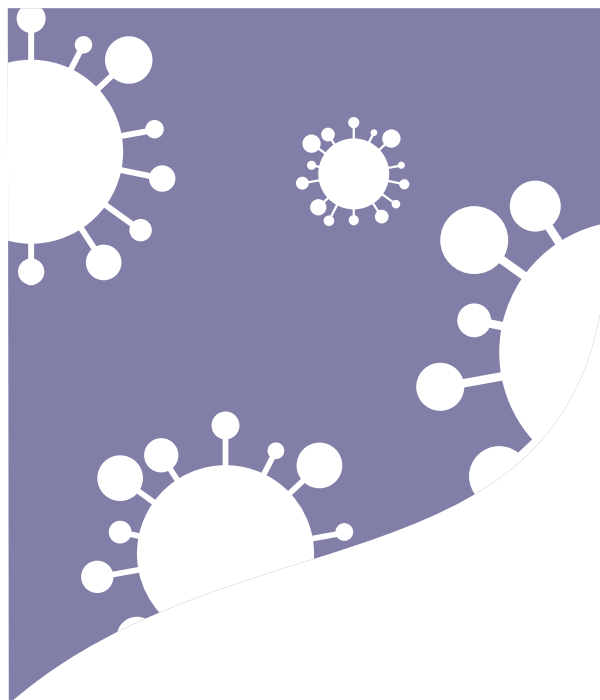
A védelem kialakulásához minden esetben szükséges a teljes oltási sorozat beadása, az AstraZeneca-vakcina esetében ez 2 adag oltóanyagot jelent. A második dózist az első dózis után 4-12 héttel (28-84 nappal) javasolt beadni.



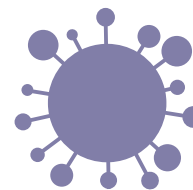
SZÉCHENYI 2020



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.



Az EFOP-6.1.1-21-2021-00006 „COVID-19 oltóanyag elszámolás (AstraZeneca)” kiemelt projekt támogatási összege:  
1 306 623 205 Ft  
(1 264 487 adag vakcina)



[www.nnk.gov.hu](http://www.nnk.gov.hu)



nemzetinepegeszsegugyikozpont



tisztifoorvos

