

# A COVID-19 ELLENI MRNS TÍPUSÚ OLTÓANYAGOK

## PFIZER/BIONTECH COMIRNATY VAKCINA

A COVID-19 világjárvány elleni védekezés egyik leghatásosabb eszköze a védőoltás, amely hatékonyan megakadályozza a betegség súlyos lefolyását, csökkenti a kórházba kerülés esélyét és az elhalálozást.

Ismert tény, hogy egy világjárvány leküzdésére a legjobb stratégia a hatásos oltóanyag és a magas átoltottság elérése.

Ezért a Nemzeti Népegészségügyi Központ kiemelt célja volt a COVID-19 elleni oltóanyagok lehető legrövidebb időn belül történő beszerzése, mivel így biztosítható az egyén és a közösség védelme, és csökkenthető az egészségügyi ellátórendszerre nehezedő teher.

Az EMA (Európai Gyógyszerészeti Intézet) által engedélyezett Comirnaty vakcina az Európai Unió támogatásának köszönhetően már 2020 végén megérkezett Magyarországra, így megkezdődhetett az egészségügyi dolgozók, majd az oltóanyagok beérkezésének függvényében a teljes magyar lakosság oltása.

## HOGYAN MŰKÖDNEK AZ MRNS TÍPUSÚ OLTÓANYAGOK?

A védőoltások közös tulajdonsága, hogy a vírust alkotó egy vagy több fehérje (ezek az antigének) indítja be a szervezet védekezőmechanizmusát, azonban az eltérő vakcinák esetében más-más módon jutnak be ezek a vírusfehérjék a szervezetbe.



Az új mRNS típusú oltóanyagok esetében a vakcina nem tartalmazza a kórokozó legyengített, elölt vagy nem fertőző részét, csak az azzal kapcsolatos genetikai információkat. A szervezetbe bejuttatott mRNS „tervrajza” alapján a szervezetben vírusfehérje termelődik, amely ellenanyag-választ vált ki. Az így lezajló reakció kevésbé terheli meg a szervezetet, mint a megfertőződés és maga a betegség.

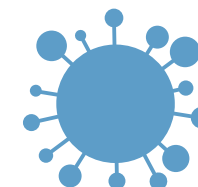
Hosszútávon azonban ugyanúgy felismeri az immunrendszer a fehérjét, így a kórokozóra azonnal reagálni képes, ezáltal a vakcina hatékonyan véd a koronavírus elleni fertőzés súlyos szövődményeitől és csökkenti a kórházba kerülés kockázatát is.

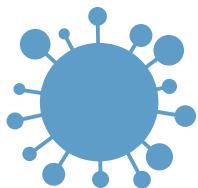
A Pfizer-BioNTech által fejlesztett Comirnaty vakcina mRNS technológiával készül, és az Európai Gyógyszerészeti Ügynökség (EMA) engedélyével rendelkezik.

A védelem kialakulásához minden esetben szükséges a teljes oltási sorozat beadása. A Pfizer-BioNTech Comirnaty vakcina esetében ez az alapimmunizáció 2 adag oltóanyagot jelent. A második dózist az első dózis után 3 héttel javasolt beadni.

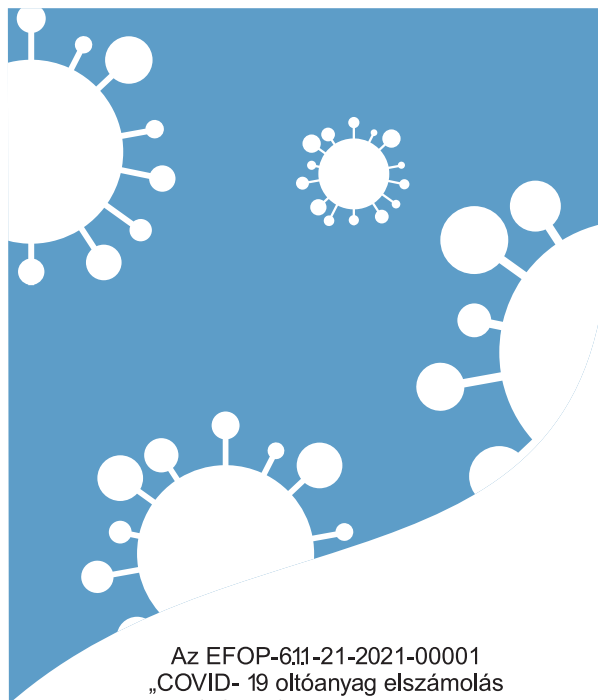
A vakcinák biztonságosak és hatékonyak. Az oltás térítésmentes és önkéntes.

Az oltás életet ment! Kérje oltását vagy megerősítő oltását, hogy megvédje önmagát és családját!





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.

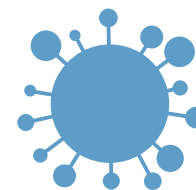


Az EFOP-6.1.1-21-2021-00001  
„COVID- 19 oltóanyag elszámolás  
(Pfizer1)” kiemelt projekt  
támogatási összege:  
16 476 893 647 Ft  
(3 816 388 adag vakcina)

Az EFOP-6.1.1-21-2021-00002  
„COVID- 19 oltóanyag elszámolás  
(Pfizer2)” kiemelt projekt  
támogatási összege:  
10 022 333 382 Ft  
(1 797 120 adag vakcina)

Az EFOP-6.1.1-21-2021-00003  
„COVID- 19 oltóanyag elszámolás  
(Pfizer3)” kiemelt projekt  
támogatási összege:  
11 719 251 465 Ft  
(2 107 170 adag vakcina)

Az EFOP-6.1.1-21-2021-00004  
„COVID- 19 oltóanyag elszámolás  
(Pfizer4)” kiemelt projekt  
támogatási összege:  
8 654 420 490 Ft  
(1 553 800 adag vakcina)



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



nemzetinepegeszsegugykozpont



tisztifoorvos

