



SAJTÓKÖZLEMÉNY

COMIRNATY az első engedélyezett COVID-19 elleni vakcina

Budapest, 2020. december 28. - **Miután az Európai Gyógyszerügynökség (EMA) és az Európai Bizottság is engedélyt adott a Pfizer és a BioNTech által fejlesztett, COVID-19 elleni vakcina forgalmazására, a COMIRNATY lett az első feltételes forgalomba hozatali engedéllyel rendelkező COVID-19 elleni oltóanyag az Európai Unióban. A jelenlegi előrejelzések alapján arra számít a gyártó, hogy 2020-ban globálisan akár 50 millió, 2021-ben pedig akár 1,3 milliárd adag vakcinát tud előállítani.**

A COMIRNATY az első olyan vakcina, amely egy nagyszabású klinikai vizsgálat keretében, több mint 44 ezer résztvevő bevonásával került kifejlesztésre, és kevesebb, mint egy év alatt elsőként kapta meg a használati engedélyt a világjárvány elleni küzdelemben.

Az Európai Bizottság korábbi bejelentése értelmében minden EU tagállam, így Magyarország is 2020. december 26-án kapta meg az első vakcina adagot. Ez egységesen, minden tagállamban két hőszigetelt szállítóládányi oltóanyag (9750 adag). További szállítások a december 28-i héten várhatóak, a szerződésben foglalt feltételeknek megfelelően.

A vakcina működése

A COMIRNATY egy úgynevezett mRNS vakcina. Ez azt jelenti, hogy amíg hagyományos vakcinák inaktivált vagy elölt vírusokat, vagy vírusrészecskéket tartalmaznak az immunválasz kiváltása érdekében, addig az mRNS vakcina egy üzenetet kézbesít a szervezet sejtjei számára, amely a tüskefehérje képzésére utasítja a sejteket. Ez a fehérje a koronavírus felszínén helyezkedik el és felelős az emberi sejtekben a fertőzés kialakulásáért. A sejtek tüskefehérje előállítása immunválaszt vált ki a szervezetben, többek között például a COVID-19 tüskefehérjére jellemző antitestek termelődését. A maximális védelemhez – 95%-os oltási hatásosság – két adagra van szüksége minden egyes embernek.

A vakcina elosztása

A globális egészségügyi válsághelyzet megoldása érdekében jelenleg a teljes vakcinakészletet a kormányzati szállítási megállapodások alapján osztják szét, amelyek legalább 2021 végéig érvényben lesznek.

Logisztika, minőségbiztosítás

A Pfizer hatalmas tapasztalattal és szaktudással bír a hűtési láncot igénylő szállítás terén, és jól felépített infrastruktúrával, többek között a vakcinák lejáratig történő tárolására alkalmas disztribúciós központokkal rendelkezik, hogy világszerte szállítani tudja a vakcinát. A vállalat szállítása rugalmas, „épp-időben” (Just-in-time) történő rendszerre épül, amely a fagyasztott injekciós üvegeket gyorsan a kijelölt oltópontig juttatja el, akkorra, amikor arra szükség van, minimalizálva ezzel a hosszú távú tárolás igényét az oltóponton.

A vakcina minőségének biztosítása érdekében különleges tervezésű, hőszigetelt szállítóládákat fejlesztett ki a Pfizer, amelyekben szárazjég segítségével hosszabb ideig biztosíthatják az ajánlott szállítási körülményeket (-90°C és -60°C között). A hőszigetelt szállítóláda, ha nem nyitják ki, ezt a hőmérsékletet 10 napig tudja tartani, ez lehetővé teszi a világ minden országába történő szállítást. Felengedés után az oltóanyagot tartalmazó fiola biztonságosan tárolható maximum 5 napig (max. 120 óráig), hűtött (2-8°C)

körülmények között. Tehát egy gördülékeny oltóprogram mellett ez az idő tökéletesen elegendő arra, hogy praktikusán használható legyen az oltás.

„Megtiszteltetés számunkra, hogy Magyarország kormányával dolgozhatunk együtt a magyar emberek egészségének védelméért, és COMIRNATY nevű COVID-19 elleni vakcinánkkal hozzájárulhatunk a járvány megfékezéséhez hazánkban” – mondta Dr. Vereckei Péter, a Pfizer magyarországi ügyvezetője. „Az EMA feltételes forgalomba hozatali engedélyét követően azonnal megkezdtük az első vakcina-dózisok kiszállítását az Európai Bizottság által felállított terv szerint az Unió valamennyi tagállamába. A legutóbbi szállítást követően rendszeresen érkezik az oltóanyag Magyarországra, a szerződésben rögzített feltételeknek megfelelően. Jelenlegi előrejelzéseink alapján a Pfizer és a BioNTech együttes gyártói hálózata 2020-ban akár 50 millió, 2021 végéig pedig akár 1.3 milliárd adag vakcinát biztosíthat majd a világ számára” – tette hozzá. „Bízunk benne, hogy tudásunkkal és tapasztalatainkkal a jövőben is segíthetjük munkájukat, és közösen tehetünk azért, hogy Magyarország mielőbb leküzdje a járványt” – zárta beszédét az ügyvezető.

Az oltóanyagok csomagolásáról, a teherautók megpakolásáról és az uniós tagállamokba történő elindításáról és Magyarországra érkezéséről készült fotókat és videó anyagot az alábbi linken tudják letölteni:

https://drive.google.com/drive/folders/1glk85hYOz6j_jaduHaQ1QXN4KM1VfJ8y?usp=sharing

Koronavírussal kapcsolatos további híreket itt találják: <https://www.pfizer.hu/hu/covid-19>

A Pfizerről:

A Pfizer szakértelmével az 1960-as évektől kezdve, önálló vállalként pedig 1991 óta van jelen Magyarországon. Gyógyszereink és oltóanyagaink több mint 25 éve megkerülhetetlen szereplői a magyar gyógyszerpiacnak, jelenleg mintegy 80 féle Pfizer-készítmény érhető el hazánkban, több mint 200 különféle kiegészítésben. Büszkék vagyunk arra, hogy 2015-ben 1,2 milliárd forinttal, 2016-ban pedig már 1,5 milliárd forinttal járultunk hozzá a magyar egészségügy működéséhez, ahhoz, hogy a hazai betegek is részesülhessenek a világban ma legkorszerűbbnek számító terápiás eljárásokban. A világ egyik legnagyobb klinikai vizsgálati szponzoraként különösen fontosnak tartjuk, hogy a vállalat globális kutatásainak egy része Magyarországon, a hazai szakemberek közreműködésével valósuljon meg. Több mint 200 hazai klinikai vizsgálati helyszínen több tucat vizsgálatot folytatnak a magyar szakemberek, ezzel a Pfizer a hazai klinikai kutatások egyik kiemelt partnere. Ennek köszönhetően mára már ezer feletti azon betegek száma, akik részt vesznek a több száz szakember vezetésével zajló hazai klinikai vizsgálatainkban.

Sajtókapcsolat:

Magyar Henrietta
Public Affairs and Communications Lead
Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft.
1123 Budapest Alkotás u. 53.
sajtokapcsolat@pfizer.com
+36-20-407- 3816

Lezárás dátuma: 2020. december 28.
PP-PFE-HUN-0204