

Pfizer eleva l'efectivitat de la seva vacuna al 95% i diu que ja es podria utilitzar «en dies»

La companyia assegura que també és efectiva en un 94% en majors de 65 anys



Viral amb l'etiqueta Covid-19 de Pfizer | ACN

Pfizer eleva a 95% l'efectivitat de la seva vacuna contra el coronavirus -BNT162b2-. La farmacèutica ha actualitzat els seus propis resultats després d'unes anàlisis finals. Fa poc més d'una setmana havia anunciat una eficàcia superior al 90%, mentre que aquest dilluns Moderna fixava el sostre en 94,5% (<https://www.naciodigital.cat/noticia/211696/moderna-anuncia-94-efectivitat-seva-vacuna-contra-covid>). Les dues vacunes nord-americanes són, actualment, les més avançades en la lluita contra la pandèmia.

A banda, la companyia informa també que el vaccí que està desenvolupant conjuntament amb BioNTech presenta una efectivitat del 94% en majors de 65 anys, un sector de la població que no respon bé a tots els tipus de vacuna, així com en totes les ètnies i gèneres. A més, Pfizer ha confirmat que no s'han observat efectes secundaris destacables, més enllà de fatiga i mal de cap en grups que representen entre el 2 i el 4% dels vacunats.

Amb tot, la farmacèutica ha anunciat que la seva vacuna es podrà començar a subministrar "en dies", després de demanar d'urgència la seva homologació a l'Administració d'Aliments i Fàrmacs dels Estats Units. El producte s'injecta als pacients en dues dosis separades per 28 dies.

BREAKING: We are proud to announce, along with @BioNTech_Group (https://twitter.com/BioNTech_Group?ref_src=twsrc%5Etfw), that the Phase 3 study of our #COVID19 (https://twitter.com/hashtag/COVID19?src=hash&ref_src=twsrc%5Etfw) vaccine candidate has met all primary efficacy endpoints.

? Pfizer Inc. (@pfizer) November 18, 2020
(https://twitter.com/pfizer/status/1329032586421805056?ref_src=twsrc%5Etfw)

En els assajos de la fase 3 hi han participat més de 43.000 persones, dels quals la meitat han rebut la vacuna i la resta, placebo. Del grup que es va injectar el vaccí, només 8 van desenvolupar la Covid-19 mentre en el grup del placebo ho van fer 162.

Per davant, Pfizer i BioNTech tenen dos grans reptes. El primer és el transport i la conservació del producte, que s'ha de fer a uns -70 graus de temperatura. Sobre això, defensen la seva "àmplia experiència i infraestructura" pel que fa a la cadena de fred per tal de distribuir la vacuna "a tot el món". Afirmen que "les empreses han desenvolupat remolcadors tèrmics especialment dissenyats i controlats per temperatura que utilitzen gel sec per mantenir condicions de temperatura" necessàries.

Aquests remolcadors "es poden utilitzar com a unitats d'emmagatzematge temporal durant 15 dies" recarregant-los amb gel sec. Cada càrrega conté un sensor tèrmic habilitat per GPS per "rastrear la ubicació i la temperatura de cada enviament".

En segon lloc, la producció del vaccí a gran escala és una altra tasca complicada a la qual hauran de fer front les companyies. Sobre això, Pfizer també es mostra convençuda de les seves possibilitats i assegura que esperen produir "a nivell mundial" fins a 50 milions de dosis en el que queda de 2020 i 1.300 milions de dosis més durant el 2021

[plantillacoronavirus]