

Pfizer prepara una versión de su vacuna contra el coronavirus que se conservará en heladeras

25/04/2021

Pfizer prepara una nueva versión de su vacuna contra el coronavirus que podrá conservarse varios meses a la temperatura de un refrigerador normal, en lugar de los -70°C actuales, lo que **facilitará su logística y su uso**.

Como se sabe, la vacuna de Pfizer necesita para su transporte y conservación super congeladores que escasean a nivel mundial, con precios que en Europa oscilan en los 8.000 euros la unidad. Por encima de esas temperaturas requeridas, **el ARN se degrada y es por ello que hace falta congelar las enzimas que producen la degradación**.

Según explicó este viernes Albert Bourla, presidente del laboratorio farmacéutico, está en desarrollo «**otra fórmula, muy mejorada, en que la vacuna que proveeremos ya estará diluida y preparada para ser utilizada**», que estaría lista para mediados del corriente año.

La nueva versión podrá **conservarse durante dos o tres meses a una temperatura de entre 2°C y 8°C , y dos o tres meses más en un congelador clásico**. «Esperamos que esté disponible para este verano (boreal)», sostuvo a la agencia de noticias AFP.

Lo que estudian es la posibilidad de «alargar su conservación en un frigorífico durante ese periodo en que se puede sacar la vacuna de un supercongelador, a -70°C , y **almacenarla en uno convencional, a -20°C** , que actualmente este periodo es de dos semanas».

En cuanto a la eficacia de la vacuna de BioNTech-Pfizer sobre otras variantes, sostuvo que disponen «datos sobre la **variante**

británica, que es mayoritaria en Israel, y la eficacia de la vacuna es del 97 por ciento. En Sudáfrica, ante la variante de ese país, la eficacia es del 100 por ciento. Y los datos de Brasil muestran que permite controlar muy bien» la variante Manaos, aseveró.

Bourla explicó que, por el momento, en el mundo tienen «tres centros de producción: uno en Estados Unidos y dos en Europa con una capacidad muy superior. En total, **deberíamos ser capaces de producir 2.500 millones de dosis este año y superar los 3.000 millones a partir del año que viene**», concluyó.