LITORALPRESS

Fecha: 17-12-2020
Medio: Publimetro
Supl. : Publimetro
Tipo: Nacional
Título: Los secretos dela vacuna Pfizer, la primera autorizada en Chile

Pág. : 2
Cm2: 373,1
VPE: $ 2.377.387

Tiraje: 84.334
Lectoría: 382.227
Favorabilidad: No Definida

Los secretos de la vacuna Pfizer, la primera autorizada en Chile

Partió. Tal como se esperaba, el ISP visó el producto de la farmacéutica norteamericana y comenzará su aplicación en el país.

¿Miedo a qué?. Tiene los mismos efectos secundarios que otras vacunas: dolor leve en la zona del pinchazo y fiebre.

Dos dosis. Se administra un refuerzo 21 días después de la primera dosis: es el tiempo que necesita el cuerpo para reconocer y eliminar al virus.

Marcelo González C.

Con la aprobación poco antes del mediodía de ayer de la vacuna contra el coronavirus de los laboratorios Pfizer (de Estados Unidos) y BioNTech (de Alemania) y la decisión de que sea usada de forma "excepcional" en Chile, aumentaron los miedos de muchos sobre tal inmunización.

Ni el hecho de que los expertos que asesoraron en el tema al ISP votaran de forma unánime por la autorización, ni el permiso a ese producto dado el último fin de semana por la FDA estadounidense aminoraron las dudas de chilenos y chilenas que, según varias encuestas, en un nada despreciable porcentaje desconfían de la vacuna y no están dispuestos a recibirla.

¿Es para tanto?

No.

La investigadora Paola Murgas, bioquímica que trabaja en el Centro de Biología Integrativa de la Universidad Mayor, explica la manera en la que opera esta vacuna y despeja las incertidumbres.

"Como pasa con todas las vacunas, es normal que quede una sensación de dolor en la zona de aplicación, donde es roto el tejido. Es como cuando uno se pincha con una espina. Y el posible desarrollo de un poco de fiebre, lo que también puede suceder con otras vacunas, es muy deseable. Es un mecanismo del organismo para evitar que proliferen los virus y bacterias que infectan al cuerpo, el que con esa alza de temperatura reconoce que algo nos está invadiendo".

Pfizer y BioNTech son dos "monstruos" farmacéuticos, de alta reputación. AP

La también doctora en Biología Celular explica también por qué esta vacuna estadounidense-germana fue elaborada tan rápido.

"Pfizer y BioNTech son dos monstruos. La segunda se ha dedicado a las inmunoterapias contra el cáncer, manipulando el sistema inmunológico para reconocer a los tumores y eliminarlos. Y eso le dio la base tecnológica necesaria para abordar al coronavirus".

La especialista añade que "esta vacuna tiene gotitas microscópicas de aceite, o liposomas, en las que va el mensaje que codifica una proteína del coronavirus. Esa es la información que entrega la vacuna y permite que cada persona produzca los anticuerpos contra el covid-19, pues el sistema inmune lo reconoce cuando nos infecta".

Dice que "el periodo para que el cuerpo reconozca este mensaje y empiece la eliminación del covid-19 es de 21 días, por eso la segunda dosis obligatoria es aplicada a las tres semanas, para reforzar el efecto".

Murgas recuerda que "todas las vacunas tienen efectos secundarios. Pero esta tiene un 95% de efectividad. Y si la FDA, que es muy estricta, la autorizó, es porque funciona".

"Si la FDA, que es muy estricta, la autorizó, es porque funciona".

PAOLA MURGAS
Bioquímica, investigadora del Centro de Biología Integrativa de la Universidad Mayor