



## **PREGUNTAS SOBRE LA VACUNA CONTRA LA COVID-19**

### **PREGUNTA 1**

**¿Es necesaria una vacuna contra la COVID-19 cuando su morbilidad y mortalidad en la actualidad es baja?**

No, no es necesaria.

Cuando la mayor parte de los habitantes no se afecta o lo hace con formas leves de la enfermedad, no está justificada una campaña de vacunación masiva para toda la población. Si se demostrara su seguridad y efectividad, algo que no es posible a corto plazo, se podría plantear la vacunación de las personas con factores de riesgo.

### **PREGUNTA 2**

**¿Hay alguna novedad en las vacunas frente a la COVID-19 respecto a anteriores vacunas?**

Sí, hay una novedad importante.

Lo que se está presentando como vacunas no son vacunas propiamente dichas, en las que se inocular una sustancia vírica con la finalidad de que el cuerpo la reconozca y reaccione frente a ella, generando inmunidad.

En estos modelos de vacunas se pretende inocular parte del código genético vírico, que va a producir la proteína “spike” del virus, con la intención de que se incluya en nuestro código genético, produzca en nuestras células dicha proteína vírica y nuestro sistema inmune reaccione frente a ella.

### **PREGUNTA 3**

**¿Se ha observado algún efecto secundario en las vacunas frente a la COVID-19?**

Son múltiples los efectos secundarios observados, desde leves y moderados hasta otros más graves a nivel neurológico, como mielitis transversa y esclerosis múltiple, patologías que pueden llegar a ser irreversibles e incapacitantes.

### **PREGUNTA 4**

## ¿A largo plazo se podrán producir efectos secundarios importantes?

Las vacunas que contienen ARNm pueden producir cambios a nivel genético, dando lugar a graves alteraciones como esterilidad, enfermedades autoinmunes y procesos cancerígenos.

## PREGUNTA 5

### ¿Son seguras y eficaces estas vacunas?

La mayor parte de estas vacunas son experimentales y llevan muy poco tiempo en estudio, por lo que su administración en estos momentos no es segura ni fiable ni aconsejable. De hecho, se ha exonerado a los laboratorios de su responsabilidad jurídica por los posibles efectos adversos. No se pueden ordenar medidas de actuación a nivel general que conlleven riesgo para la vida de las personas.

## PREGUNTA 6

### ¿Debe ser obligatoria esta vacuna?

De ninguna manera esta vacuna debe ser obligatoria. No se pueden dictar órdenes de obligado cumplimiento en contra de la voluntad y de la salud de las personas ni en contra de los derechos y libertades fundamentales.

## PREGUNTA 7

### ¿Se conoce algún adyuvante de las vacunas frente a la COVID-19?

En el modelo de vacuna de la empresa farmacéutica NOVAVAX (NVX-CoV2373), se está empleando nanotecnología y un adyuvante llamado **Matrix-m1**. Está compuesto por una saponina, una sustancia que facilita la entrada de la proteína vírica en los ganglios linfáticos locales generando una atracción de componentes inflamatorios a los ganglios linfáticos locales.

En muchos modelos vacunales se están empleando nanopartículas lipídicas para transportar las sustancias víricas al interior de las células humanas para impedir que el propio sistema inmune de la persona destruya las sustancias extrañas.

No hemos visto aún en la bibliografía médico-científica informaciones que muestren efectos adversos de estas sustancias.

El laboratorio SINOPHARM, junto al Instituto de Productos Biológicos de Wuhan, está desarrollando dos vacunas que utilizan como adyuvante **hidróxido de aluminio (alumbre)**, para potenciar la reacción inmune en las personas que reciban dichas vacunas. En el caso de este adyuvante, sí que es ampliamente reconocible el efecto tóxico del aluminio sobre el sistema nervioso, relacionándose con diversas patologías.

Es curioso que en la vacuna de SINOPHARM, el hidróxido de aluminio se utilice tanto como adyuvante de la vacuna como “placebo” en el grupo control, aun cuando no es una sustancia neutra para el organismo. Un total sinsentido científico.