

La COVID-19, infección respiratoria producida por el coronavirus SARS-CoV-2 y que surgió a finales de 2019, es la primera gran pandemia viral de este siglo XXI.

La vacunación universal del covid es la mejor defensa frente a la infección grave.

Se puede vacunar desde los 6 meses de edad, aunque, según la edad del niño, la recomendación se hace para todos o, como en los más pequeños, solo para un reducido grupo de pacientes con especial riesgo de sufrir una infección grave.

El objetivo es, además de protegerlos, disminuir la circulación del virus en la comunidad y, como consecuencia, los contagios y la posibilidad de aparición de nuevas variantes más dañinas del virus, capaces de escapar a la protección inducida por las vacunas disponibles hoy en día.

No todas las vacunas del covid están autorizadas para su uso en población infantil y también esto depende del grupo de edad. Los datos además son cambiantes, por los nuevos desarrollos vacunales y las pruebas que se van realizando.

Hoy en día hay en Europa tres fabricantes de vacunas con preparados autorizados para uso pediátrico: BioNTech & Pfizer (Comirnaty® monovalente y bivalente), Moderna (Spikevax® monovalente y bivalente) y Novavax (Nuvaxovid® monovalente). Todas, salvo esta última, que es una vacuna proteínica, son vacunas de ARN mensajero (ARNm).

La pauta de vacunación primaria habitual consiste en dos dosis separadas entre sí de uno a dos meses, según edad y preparado, y puede aplicarse al mismo tiempo que otras vacunas o con cualquier intervalo con ellas.

La indicación de dosis de refuerzo también está relacionada con la edad y el riesgo.

Si antes del comienzo de la vacunación o entre la primera y la segunda dosis hubiera sospecha o certeza de infección por el virus del covid, se aconseja entonces retrasar la administración de la vacuna; dos meses después del diagnóstico en los de 5 a 11 años y, en los de más edad, un mes como mínimo.

Estas vacunas se consideran seguras también en niños de todas las edades y los efectos secundarios de su administración, cuando se producen, son muy leves.

La vacunación es gratuita y se realiza solo en establecimientos sanitarios, previa citación, en unos casos en los centros de salud y en otros en los hospitales. La vacunación de los menores de 5 años debe ser indicada por su pediatra.

Las vacunas del covid no se pueden adquirir en farmacias.