



Vacunación

contra COVID-19

desarrollo de gran cantidad de vacunas e inmunobiológicos con el fin de entregar soluciones para prevenir numerosas enfermedades



Millones de personas las han recibido cada año con total seguridad.



Pruebas: amplias y rigurosas que garantizan su seguridad antes de introducirla en un programa nacional de vacunación (OMS, 2020).

Fase 1: Se administra a pequeño número de voluntarios



- Se evalúa su seguridad
- Se confirma su respuesta inmunitaria.
- Se determina la dosis correcta.

Fase 2: Se administra a varios cientos de voluntarios



- Se evalúa a fondo su seguridad
- Analiza la capacidad para evaluar respuesta rápida inmunitaria
- Se realizan múltiples ensayos para evaluar grupos etarios y diferentes formulaciones.
- Se prueba en un grupo para realizar comparaciones y determinar cambios.

Fase 3: Se administra a miles de voluntarios



- Se compara con un grupo similar de persona que no fueron vacunadas
- Se determina la eficacia contra la enfermedad y se estudia su seguridad
- Se realiza en varios países y cantidad de lugares de cada país.
- Se asegura que las conclusiones con respecto a la eficacia de la vacuna sean válidas.