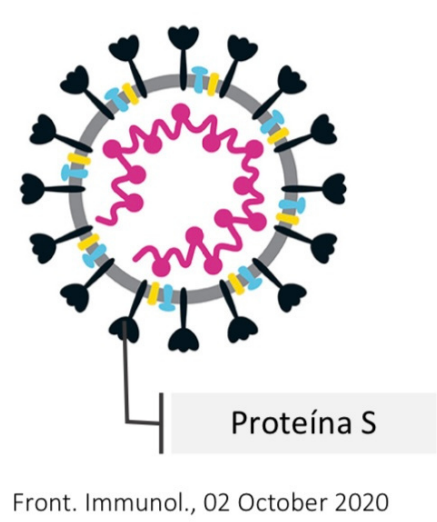


VACUNA COMIRNATY

Prevención de la Enfermedad por Coronavirus (Covid-19)

Mecanismo de acción

- Al contrario que las vacunas utilizadas hasta ahora, no se inyecta el microorganismo patógeno ni fragmentos del mismo, sino una copia sintética de una parte del código genético viral (ARN mensajero).
- El ARNm entra en las células del huésped, expresándose la información genética por la maquinaria celular, que **produce proteína S (espícula) del SARS-CoV-2**, que se muestra en la superficie de la célula.
 - Esto genera respuesta inmune específica (**anticuerpos neutralizantes e inmunidad celular**).
 - No produce enfermedad y el mRNA se degrada en unos pocos días. No interactúa con el genoma humano ni pasa al núcleo celular.
 - La respuesta inmune **solo se detecta con métodos serológicos que detectan anticuerpos ante Proteína S** y no aquellos que detectan anticuerpos contra Proteína N (nucleocápside).



La vacuna no contiene el virus SARS-CoV-2 en si mismo, ni material genético del mismo y por lo tanto no puede provocar la Covid-19

Pauta	 2 dosis (dilución, 0,3 mL) separadas, al menos, 21 días	Se considera válido adelantar hasta día 19. • Si se administra después de día 21, hacerlo cuanto antes. No precisa repetir pauta. • Si se administra antes de día 19, repetir dosis a los 21 días de la 2ª (es decir, 3 dosis).
Localización	Intramuscular (deltoides)	2ª opción: cara externa de muslo , tercio medio (vasto externo).
Edad	A partir de 16 años	Falta de estudios de eficacia y seguridad por debajo de esa edad.

Eficacia frente a COVID-19 por subgrupos de población

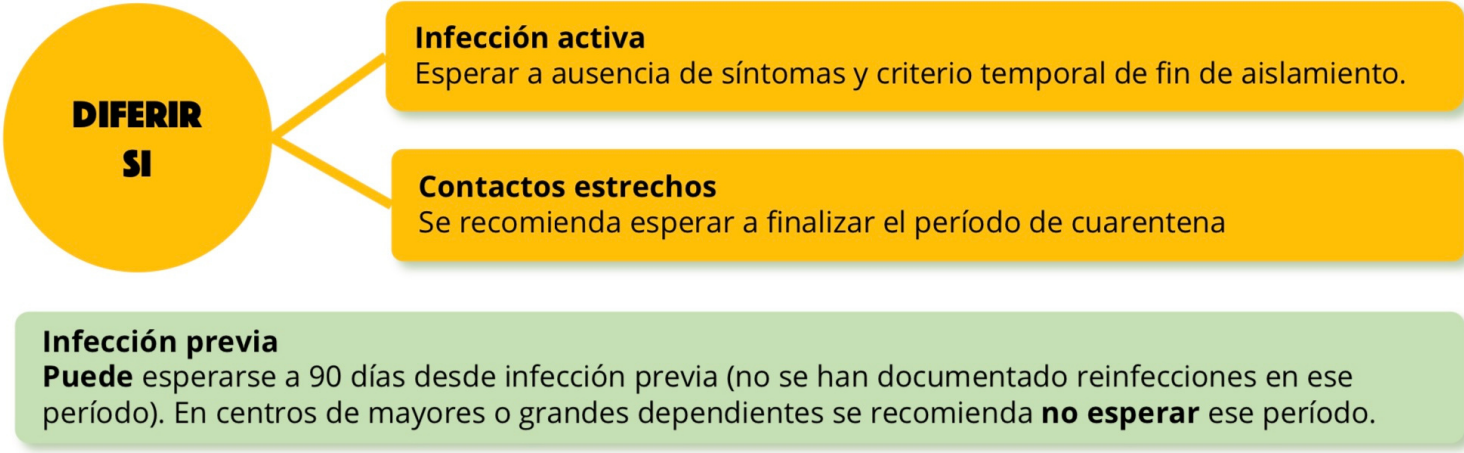
Grupo de población	Eficacia
Todas las edades	95,0% (90,0% - 97,9%)
16 - 55 años	95,6% (89,4% - 98,6%)
> 55 años	93,7% (80,6% - 98,8%)
≥ 65 años	94,7% (66,7% - 99,9%)
Personas de riesgo	95,3% (87,7% - 98,8%)
Entre 1ª y 2ª dosis	52,0% (29,5% - 68,4%)



La Protección óptima se obtiene transcurridos 7 días tras recibir la 2ª dosis de vacuna

Vacunación y situaciones COVID-19

La vacuna debe ofrecerse independientemente de haber sufrido infección sintomática o asintomática por SARS-CoV-2.
No se recomienda realizar PDAI o serología previa para decidir si vacunar o no.



Si ocurre una reacción adversa poco frecuente y/o rara tras la vacunación, buscar atención sanitaria y comunicarlo al SPRL

Contraindicaciones

Antecedente de reacción de hipersensibilidad	Haber presentado reacción de tipo anafiláctico a dosis previa de vacuna COVID-19 o a alguno de sus componentes.
---	---

Precauciones	
Reacciones alérgicas graves (anafilácticas) a otra vacuna o inyectable intramuscular	Vacunar con precaución, manteniendo seguimiento hasta 30 minutos tras la vacunación. No suponen precaución ni contraindicación otras situaciones relacionadas con alergias: alergias a fármacos vía oral, historia familiar de anafilaxia, alergias no graves a otras vacunas o fármacos inyectables, alergias a animales, alimentos, etc.
Enfermedad aguda grave	Postponer. Vacunar en enfermedad leve sin fiebre o sin afectación sistémica.
Vacunaciones concomitantes 	Separar un mínimo de 7 días (aunque no se espera interferencia con otras vacunas inactivadas), personas donde puede haber dificultades de captación o riesgo por retrasar protección.
Inmunosupresión	Personas con inmunodepresión o tratamiento inmunosupresor (incluye corticoides) puede estar reducida la respuesta a la vacuna. Los tratamientos con plasma de convalecientes o anticuerpos monoclonales no contraindican la vacunación, pero se recomienda demorarla al menos 90 días.
Embarazo 	No hay estudios suficientes en embarazadas para recomendar su uso, por lo que se debe postponer, aunque es una vacuna inactivada. Valorar beneficio-riesgo en situaciones muy particulares con alto riesgo de complicaciones de COVID-19 y no puedan evitar riesgo de exposición.
Lactancia 	Se desconoce si hay excreción por leche materna, y las mujeres lactantes no se incluyeron en los estudios. No es plausible, no obstante que Comirnaty pueda producir efectos adversos en el lactante o reducción de producción de leche. Valorar individualmente según riesgo de complicaciones y exposición de la madre al virus (por ejemplo, sanitarias).

Si tiene cualquier **duda** sobre la procedencia de la **vacunación por sus especiales condiciones** de salud, **consulte a su médico** y con el **Servicio de Prevención de Riesgos Laborales**

Tras la Vacunación, es importante **seguir** manteniendo las **medidas de protección individual**: Mascarilla, lavado de manos, distancia interpersonal y limitar el número de personas con las que nos relacionamos