

Plan Operativo de Vacunación del Covid-19 en Canarias a partir de 12 años de edad

Fecha de actualización: 14-1-2022

La Estrategia de vacunación frente al Covid-19 en Canarias y en el contexto epidemiológico actual avanza su vacunación con las siguientes prioridades:

- La vacunación en personas de 12 años y mayores que todavía no han completado la primovacunación
- Dosis de refuerzo o dosis adicional a: Pacientes alto riesgo, Personas en residencias, Personas de 70 años o más, Pacientes de 60-69 años, Vacunados con Janssen de cualquier edad, Sanitarios y sociosanitarios, así como personas internas en centros sociosanitarios y sanitarios diferentes de centros de mayores, Vacunados con pauta de primovacunación homóloga de Vaxzevria (AstraZeneca) y Personas de 50-59 y 40-49 años
- Todos las personas de 12 años o más pueden coger cita a través del **012, 922 470 012 o 928 301 012, a través de miCita previa (web y app)** para vacunarse de su 1º y 2º dosis.
- Todas las personas de 40 años o más, vacunados con Janssen, vacunadas con AZ (pauta heterodoxa u homologa) independientemente de la edad o profesión, o personas de alto riesgo pueden coger cita a través del **012, 922 470 012 o 928 301 012, a través de miCita previa (web y app)** para vacunarse de sus dosis de refuerzo o dosis adicional.
- Se han habilitado puntos con un número de dosis máximas para las personas que acuden “sin cita” para la dosis de refuerzo de los anteriores grupos señalados. Consultar puntos de vacunación: <https://www3.gobiernodecanarias.org/sanidad/scs/tematica.jsp?idCarpeta=e01092c2-7d66-11ea-871d-cb574c2473a4>

1. “Dosis puesta dosis que cuenta”

Si se retrasa la administración de la segunda dosis más allá del intervalo recomendado entre dosis, no se invalida la dosis puesta, que seguirá protegiendo parcialmente. La segunda dosis se administrará cuanto antes tras el día recomendado de la segunda dosis.

2. Vacunación y Infección SARS-CoV-2

Teniendo en cuenta los resultados de los estudios actuales, en las personas con antecedente de Covid-19

	Menores de 65 años	Mayores de 65 años
COVID-19 que se confirmen ANTES de la vacunación:	1 única dosis a las 4-8 semanas de haber pasado la infección *	2 dosis. Esperar hasta estar recuperados y finalizar período de aislamiento.
COVID-19 que se confirmen DESPUÉS de la 1º dosis:	2 dosis. La 2º dosis a las 4-8 semanas de haber pasado la infección	2 dosis. La 2º dosis tras estar recuperados y finalizar período de aislamiento.

* Estas medidas se aplicarán a todos los grupos de población con excepción de: Grupo 1 (los residentes de centros de personas mayores, que suelen ser mayores de 65 años, Grupo 4 (grandes dependientes) y Grupo 7 (personas con condiciones de muy alto riesgo)

Menores de 65 años y hayan pasado el Covid antes de primovacunación (han recibido un sola dosis) **y que viajen a países** donde se precise dos dosis para su entrada, se administrará esa segunda dosis registrando en su HC el motivo.

Casos de COVID persistente. Se recomienda la vacunación (con una o dos dosis según edad) cuando les corresponda por grupo de población, e independientemente del tiempo desde el diagnóstico.

3. Vacunación en personas que han recibido una dosis fuera de la UE

VACUNA	TIPO	PAUTA	RECOMENDACIÓN	ALTERNATIVA EN ESPAÑA
Covishield (Institute of India)	Idéntica a Vaxzevria (vector adenovirus de chimpancé con ácido nucléico proteína S de coronavirus)	2 dosis separadas entre 4-12 semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Si tiene pauta completa no es necesario administrar dosis adicionales. • Si ha recibido una dosis, se completará la pauta con una segunda dosis, a las 8- 12 semanas de haber recibido la primera o cuanto antes si ha pasado más tiempo. 	Vacuna de ARNm
Sinopharm BiBP	Coronavirus inactivado	2 dosis (3 en algunos casos), separadas 3-4 semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Si está vacunado con 1 dosis se administrará una 2ª dosis de cualquier vacuna autorizada en España 4 semanas después de la 1ª dosis. • Si está vacunado con 2 ó 3 dosis no son necesarias dosis adicionales. 	Vacuna de ARNm
Sinovac	Coronavirus inactivado	2 dosis separadas 4 semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Si está vacunado con 1 dosis se administrará una 2ª dosis de cualquier vacuna autorizada en España 4 semanas después de la 1ª dosis. • Si está vacunado con 2 dosis no son necesarias dosis adicionales. 	Vacuna de ARNm
Covaxin	Coronavirus inactivado	2 dosis separadas 4 semanas	<ul style="list-style-type: none"> • Si está vacunado con 1 dosis se administrará una 2ª dosis de cualquier vacuna autorizada en España 4 semanas después de la 1ª dosis. • Si está vacunado con 2 dosis no son necesarias dosis adicionales. 	Vacuna de ARNm
Cualquier otra vacuna no incluida dentro de la lista de emergencia de la OMS, como son: <ul style="list-style-type: none"> • Sputnik V • Sputnik Light • CanSinoBio • Abdala • Soberana 1 • Soberana 2 • Soberana Plus • Sinopharm / WIBP2 • Novavax 			Tanto si tiene pauta completa como incompleta, se administrará una dosis adicional de cualquier vacuna disponible localmente, a partir de los 28 días de la última dosis recibida	Vacuna de ARNm

4. En las personas con pauta incompleta (en las vacunas que requieren dos dosis como primovacunación) deberá completarse primero la pauta con vacuna de ARNm (0,3 ml de Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,5 ml de Spikevax® (Moderna)

5. Recomendaciones de administración de dosis adicionales y dosis de recuerdo frente a COVID

Se considera importante distinguir entre **dosis de recuerdo**, para personas que respondieron a la primovacunación, y **dosis adicional**, para personas con el sistema inmune debilitado que no respondieron adecuadamente a la primovacunación. Las dosis de recuerdo se administrarían a personas vacunadas para restaurar la protección si se pierde con el tiempo, incluidos los vacunados con Janssen. Las dosis adicionales formarían parte de la pauta de primovacunación y se administrarían a personas que, por tener el sistema inmune debilitado, no alcanzan el nivel de protección adecuado a la pauta establecida de vacunación para la población general. La dosis de recuerdo y dosis adicional se realizará siempre con vacuna ARNm (Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o Spikevax® (Moderna) independientemente de la vacuna utilizada en la primovacunación.

La dosis de recuerdo y dosis adicional se realizará siempre con vacuna ARNm (Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o Spikevax® (Moderna) independientemente de la vacuna utilizada en la primovacunación.

El intervalo de tiempo entre la última dosis de vacuna recibida en la primovacunación y la dosis de recuerdo será:

- A partir de los 6 meses cuando la última dosis recibida fue vacuna de ARNm
- A partir de los 3 meses cuando la última dosis recibida fue vacuna de Janssen o Vaxzevria (Astra Zeneca)

Las personas que hayan recibido vacunas no autorizadas por la EMA ni disponibles en España (tanto las autorizadas por la OMS para su uso de emergencia como las que no lo están), se administrará la dosis de recuerdo con vacuna de ARNm a partir de los 6 meses de haber completado la pauta de vacunación establecida para estas personas (punto 3)

Se recomienda dosis de recuerdo a:

- **Grupo 1. Residentes internos en Centros/Residencias de personas mayores**
Personas internas en centros de atención a la discapacidad. Se recomienda la administración de una dosis de recuerdo con vacuna de ARNm (0,3ml. Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,25 ml. Spikevax® (Moderna), a partir de los 6 meses de haber completado la primovacunación con ARNm. o a partir de los 3 meses de haber completado la primovacunación con Janssen o pauta homologa de Vaxzevria como primovacunación
- **Personas de 40 o más años de edad.** Se recomienda la administración de una dosis de recuerdo con vacuna de ARNm (0,3ml. Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,25 ml. Spikevax® (Moderna), a partir de los 6 meses de haber completado la primovacunación con ARNm. o a partir de los 3 meses de haber completado la primovacunación con Janssen o pauta homologa de Vaxzevria como primovacunación.
- **Personas que fueron vacunadas con Janssen (independientemente de la edad)** Se recomienda la administración de una dosis de recuerdo con vacuna de ARNm (0,3ml. Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,25 ml. Spikevax® (Moderna), a partir de los 3 meses de haber completado la primovacunación.
- **Personal sanitario (atención primaria y hospitalaria) y sociosanitario en centros públicos y privados en Centros de Personas Mayores y con discapacidad.** Se recomienda la administración de una dosis de recuerdo con vacuna

de ARNm (0,3ml. Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,25 ml. Spikevax® (Moderna), a partir de los 6 meses de haber completado la primovacunación con ARNm. o a partir de los 3 meses de haber completado la primovacunación con Janssen o pauta homologa de Vaxzevria como primovacunación

- **Personas que fueron vacunadas con pauta homologa de Vaxzevria® (Astra Zeneca) independientemente de la edad:** Se recomienda la administración de una dosis de recuerdo con vacuna de ARNm (0,3ml. Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,25 ml. Spikevax® (Moderna), a partir de los 3 meses de haber completado la primovacunación

Se recomienda dosis adicional a:

- **Personas con condiciones de alto riesgo. Grupo 7 y personas que reciben tratamiento con fármacos inmunosupresores:** Se recomienda la administración de una dosis adicional para completar la pauta de vacunación y se realizará con vacuna ARNm (0,3ml Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o 0,5 ml Spikevax® (Moderna), con una separación de al menos 28 días tras la segunda dosis de primovacunación(Ver tabla 2)

Dentro del grupo de personas de alto riesgo incluiremos a:

- Receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos o CAR-T, con primovacunación en los dos años tras el trasplante/tratamiento, en tratamiento inmunosupresor o que tengan EICH independientemente del tiempo desde TPH.
- Receptores de trasplante de órgano sólido, independientemente del tiempo transcurrido.
- Tratamiento sustitutivo renal (hemodiálisis y diálisis peritoneal).
- Tratamiento químico y radioterápico en los 6 meses previos por cualquier indicación. Inmunodeficiencias primarias.
- Infección por VIH con 200 cel/ml (analítica de los últimos 6 meses).
- Fibrosis quística.
- Síndrome de Down con 40 o más años de edad (nacidos en 1981 o antes).
- Tratamientos inmunosupresores (tabla 1). Dada la larga duración y el poder inmunosupresor de algunos de los fármacos, los pacientes se seguirán considerándose inmunodeprimidos durante un periodo de 3 meses (6 meses en el caso de recibir Rituximab) posterior a haber recibido la medicación

Tabla 1.

Tipo de tratamiento	Tiempo previo a la vacunación	Descripción del tratamiento
Inmunomoduladores biológicos	Personas que han recibido en los tres meses anteriores (seis meses en caso de rituximab) a la primovacunación	<ul style="list-style-type: none"> - Anticuerpos monoclonales anti TNF o moléculas análogas al receptor de FNT: Infliximab, Adalimumab, Certolizumab, Etanercept, Golimumab - Anticuerpos monoclonales frente a LB CD20: Rituximab, Ocrelizumab, Obinituzumab y Ofatumumab - Inhibidores de la proliferación de células B: Ibrutinib - Proteínas de fusión supresoras de LT: Abatecept - Antagonistas del receptor humano para la interleukina 1: Anakinra, Canakinumab - Anticuerpos monoclonales anti receptor de interleukina IL-6: Tocilizumab, Sarilumab, - Anticuerpo monoclonal IgG1 frente a α 4 integrina: Natalizumab - Anticuerpo monoclonal IgG1 frente a integrina α4β7: Vedolizumab - Anticuerpos monoclonales inhibidores de IL-12, IL-23 y IL-17: <i>Ustekinumab</i>, <i>Guselkumab</i>, <i>Ixekizumab</i>, <i>Tildrakizumab</i>, <i>Riskankizumab</i>, <i>Secukinumab</i> y <i>Brodalumab</i> - Anticuerpos monoclonales anti-CD52: <i>Alemtuzumab</i> - Anticalcineurínicos: Tacrolimus y sirolimus - Antimetabolitos: Micofenolato y Ciclosporina - Antagonistas de los receptores de la 1 esfingosina fosfato: Fingolimod, Siponimod, Ozanimod y Ponesimod - Familias de la Janus quinasa (JAK): Tofacitinib, Baricitinib, Upadacitinib y Filgotinib
Corticoides orales	Personas que han recibido en los treinta días previos a la vacunación	<ul style="list-style-type: none"> - Corticoides orales a altas dosis de manera continuada (equivalente a ≥ 20 mg/día de prednisolona durante 10 o más días consecutivos) - Corticoides orales a dosis moderadas (equivalente a ≥ 10 mg/día de prednisolona durante más de cuatro semanas consecutivos) - Altas dosis de corticoides orales (equivalente a > 40mg/día de prednisolona durante más de una semana) por cualquier motivo
Inmunomoduladores no biológicos	Personas que han recibido en los tres meses anteriores a la vacunación	<ul style="list-style-type: none"> - Metotrexato (> 20 mg/semana o > 15 mg/m²/sem, oral o subcutáneo), - 6 mercaptopurina ($> 1,5$ mg/kg/día) o azatioprina (> 3 mg/kg/día), ciclosporina, micofenolato, tacrolimus y sirolimus.

Tabla 2. Pautas de vacunación dosis adicionales o dosis de recuerdo

Población diana	situación y antecedentes	Pauta vacunación
Personas de 70 o más años de edad	Haber completado la primovacunación	1 dosis de recuerdo 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: a los 6 meses de 2º ***
Residentes Centros mayores)	Haber completado la primovacunación	1 dosis de recuerdo 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: a los 6 meses de 2º
Grupo 7. Personas de alto riesgo en general	Haber completado la primovacunación	1 dosis adicional 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º
Personas de alto riesgo por estar en tratamiento Inmunomoduladores biológicos o no biológicos **	Personas que han recibido en los tres meses anteriores (seis meses en caso de rituximab) a la primovacunación terapia específica con alguno de los fármaco	1 dosis adicional 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º dosis, puede administrarse durante el tratamiento a ser posible 15 días antes del ciclo de medicación
Personas de alto riesgo por estar en tratamiento con Corticoides orales*	Personas que han recibido en los treinta días a la vacunación terapia específica con alguno de los fármaco	1 dosis adicional 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º dosis, puede administrarse durante el tratamiento a ser posible 15 días antes del ciclo de medicación
Personas de alto riesgo. Pacientes receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) o terapias celulares CAR-T	Si dos años previos hayan sido receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos y siempre que tras el trasplante hubieran completado la primovacunación COVID-19.	1 dosis adicional 1º dosis: 0 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º dosis
	Trasplante reciente que previo al mismo hubiera recibido una/dos dosis de vacuna COVID-19	Comenzar la pauta de vacunación de 3 dosis desde el principio e independientemente de las dosis recibidas con anterioridad, 1º dosis: 2-6 meses tras TPH o CAR-T 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º dosis
	Trasplante que no ha recibido ninguna dosis	Empezar pauta de vacunación de 3 dosis 1º dosis: 2-6 meses tras TPH o CAR-T 2º dosis: a los 21/28 días* de 1º dosis 3º dosis: al menos 28 días de 2º dosis

*Según intervalo recomendado de vacuna ARNm (Comirnaty® (Pfizer-BioTech) o Spikevax® (Moderna)

**Ver tiempo previo. Tabla 1

*** Vacunados con Janssen/AZ homologa la dosis de refuerzo será a los 3 meses

Dosis de recuerdo y Infección SARS-CoV-2. En las personas en las que se recomienda dosis de recuerdo que tengan antecedente de infección sintomática o asintomática por SARS-CoV-2 tras la pauta completa de primovacunación, se administrará esta dosis de recuerdo con ARNm (0,3 ml de Comirnaty o 0,25 ml de Spikevax) al menos 4 semanas tras el diagnóstico de la infección

Tabla general resumen sobre dosis adicional y dosis refuerzo

Población	Infección por SARS-CoV-2 tras primovacunación*	Primovacunación ARNm	Primovacunación con Janssen/AZ
Personas de alto riesgo	Dosis adicional al menos 28 días tras 2º dosis** (0,5 ml Moderna o 0,3 pfizer)	Dosis adicional al menos 28 días tras 2º dosis* (0,5 ml Moderna o 0,3 pfizer)	Dosis adicional al menos 28 días tras 2º dosis* (0,5 ml Moderna o 0,3 pfizer)
Residentes C. Mayores	Dosis refuerzo con cualquier vacuna ARNm a partir 3 o 6 meses primovacunación***	Dosis refuerzo con cualquier vacuna ARNm a partir 6 meses primovacunación	Dosis refuerzo con cualquier vacuna ARNm a partir 3 o 6 meses*** primovacunación
≥ 40 años de edad			
Personal sanitario y sociosanitario			
Internos en centros de discapacidad			
Vacunados con Janssen cualquier edad	Dosis refuerzo a partir de 3 meses primovacunación (0,25 ml Moderna o 0,3 Pfizer)		Dosis refuerzo a partir de 3 meses primovacunación (0,25 ml Moderna o 0,3 Pfizer)
Vacunados Vaxzevria® (Astra Zeneca) pauta homóloga cualquier edad	Dosis refuerzo a partir de 3 meses primovacunación (0,25 ml Moderna o 0,3 Pfizer)		Dosis refuerzo a partir de 3 meses primovacunación (0,25 ml Moderna o 0,3 Pfizer)

* Cuando estén completamente recuperadas y haya finalizado el período de aislamiento y a partir de 4 semanas tras el diagnóstico de infección

** ver tabla 2

*** la dosis de refuerzo será a partir de los 3 meses si fue vacunado con Janssen o pauta es homóloga de AZ y 6 meses fue vacunado con ARNm o pauta heteróloga (2º dosis con ARNm) (ver punto 4 de este documentos)

Coadministración de vacunas. Las vacunas de ARNm frente a COVID-19 se pueden administrar de manera concomitante con cualquier vacuna, en lugares anatómicos diferentes, incluida la vacuna frente a gripe y neumococo. No es necesario guardar ningún intervalo temporal entre la administración de vacunas COVID-19 y otras vacunas

Para cualquier problema sobre **Certificado Digital CCD** que no pueda ser resuelto por área administrativa del Centro de salud:

misas.scs@gobiernodecanarias.org

ESQUEMA RESUMIDO DE CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE SPIKEVAX® (MODERNA)

	Conservación	Transporte
Congelación (-25°C a -15°C)	9* meses	Congelada (-25°C a -15°C)
Refrigeración (2°C a 8°C)	30 días (19 horas tras extraer la 1ª dosis entre 2°C y 25°C)	12 horas (2°C -8°C)
Temperatura ambiente (8°C a 25°C)	24 horas (19 horas tras extraer la 1ª dosis entre 2°C y 25°C)	No (punto de vacunación)

ESQUEMA RESUMIDO DE CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE. COMIRNATY®

	Vial sin abrir		Vial diluido	
	Conservación	Transporte	Conservación	Transporte
Ultracongelado o (-60°C a -90°C)	9 meses Se pueden conservar y transportar a entre (-25 °C a -15 °C) durante un periodo único máximo de <u>2 semanas</u> y volver a conservar a una temperatura de (-90 °C y -60 °C)	En caja termica (-70°C)	No	No
Refrigeración (2°C a 8°C)	30 días	máximo 12 horas de transporte	6 horas	Si
Si perdida cadena de frio				
Tº entre (-3 °C y 2 °C)	24 horas	distancia cortas		
Tª hasta 30°C	2 horas	distancia cortas		
Tª entre (8°C a 30°C)	4 horas (4 horas (esto incluye las 2 horas a una temperatura de hasta 30 °C anteriormente indicadas) las 2 h)	distancias cortas		

Para más información sobre incidencias en tiempos de conservación (pérdida de cadena de frío) de vacuna Spikevax® (Moderna) se puede consultar: <https://tools.modernamedinfo.com/es-ES/excursion/introduction-landing-page>