



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



**VACUNACIÓ
COVID-19**

Vacunación COVID19 en Atención Primaria

Retos y desafíos

30 abril 2021



María García Gil
Servicio Farmacéutico de Área de Salud



Real-world data show vaccination* **reduced the risk** for COVID-19 hospitalization among adults 65 and older†

Vaccination is a critical tool to **reduce severe COVID-19** in adults 65 and older

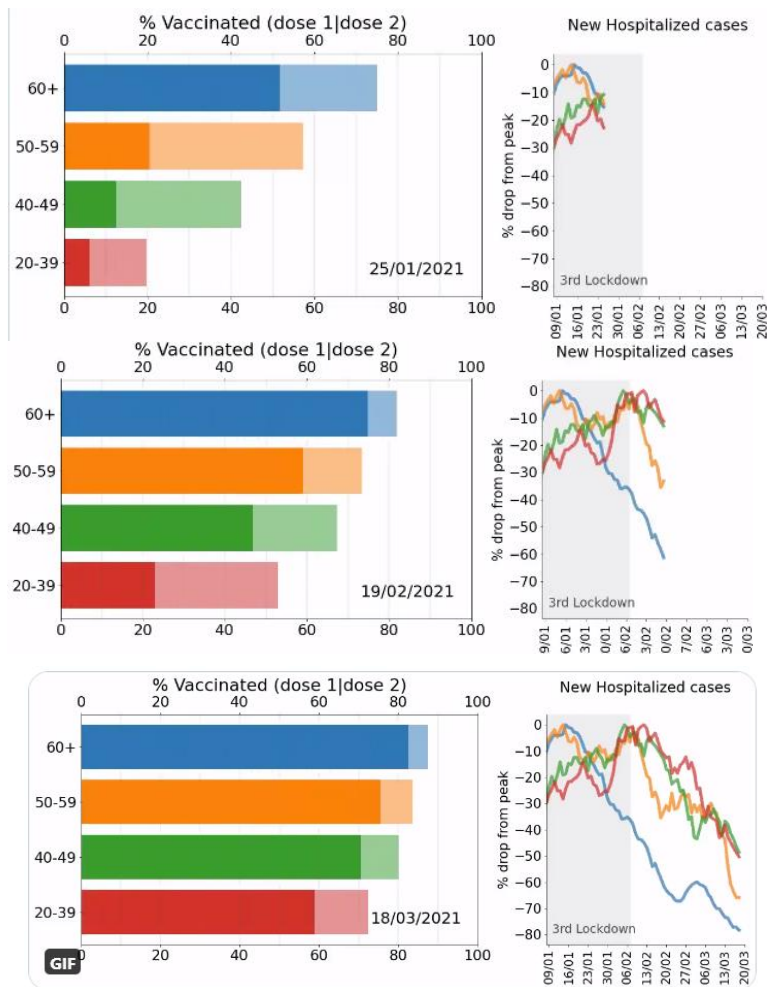


* Receipt of Pfizer-BioNTech or Moderna 2-dose vaccine series

† Patients enrolled from 24 U.S. hospitals in 14 states



VACUNACIÓ COVID-19



ORIGINAL ARTICLE

BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine in a Nationwide Mass Vaccination Setting

Noa Dagan, M.D., Noam Barda, M.D., Eldad Kepten, Ph.D., Oren Miron, M.A.,
 Shay Perchik, M.A., Mark A. Katz, M.D., Miguel A. Hernán, M.D.,
 Marc Lipsitch, D.Phil., Ben Reis, Ph.D., and Ran D. Balicer, M.D.

Comirnaty®
 Israel

Vacunados de 20 Diciembre a 1 Febrero
 600.000 personas



VACUNACIÓ COVID-19

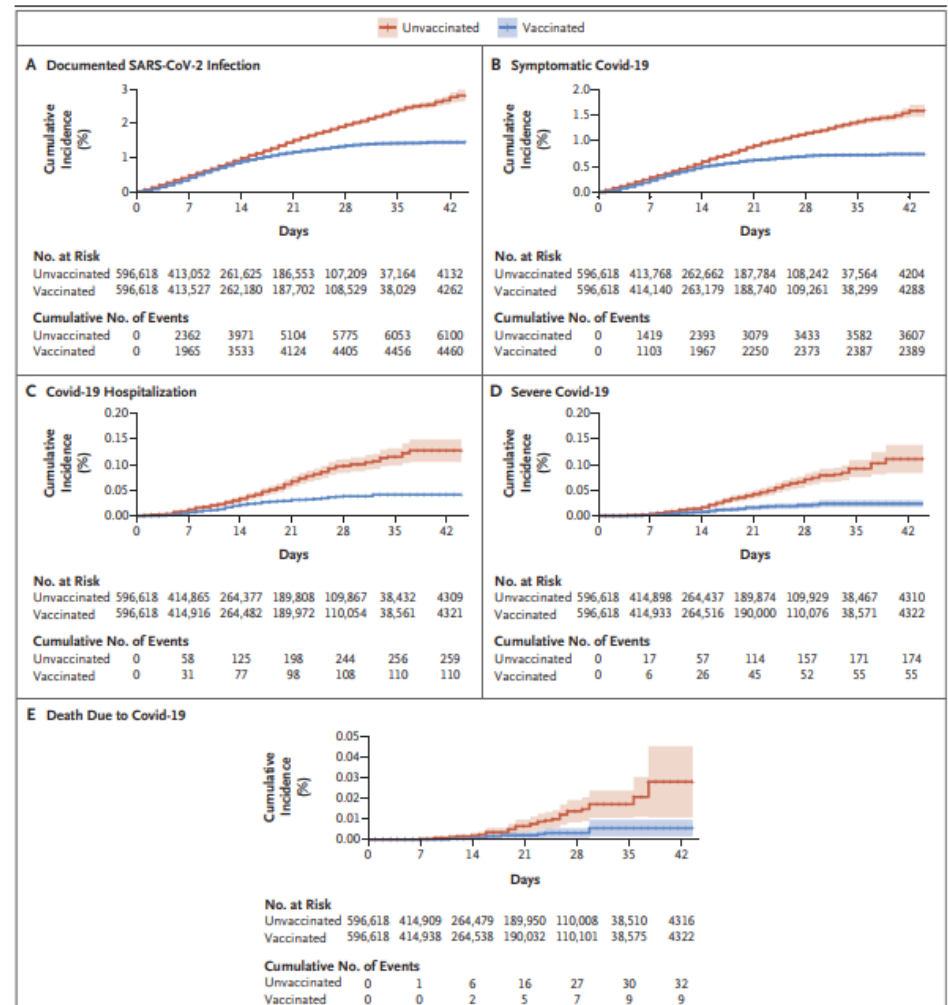


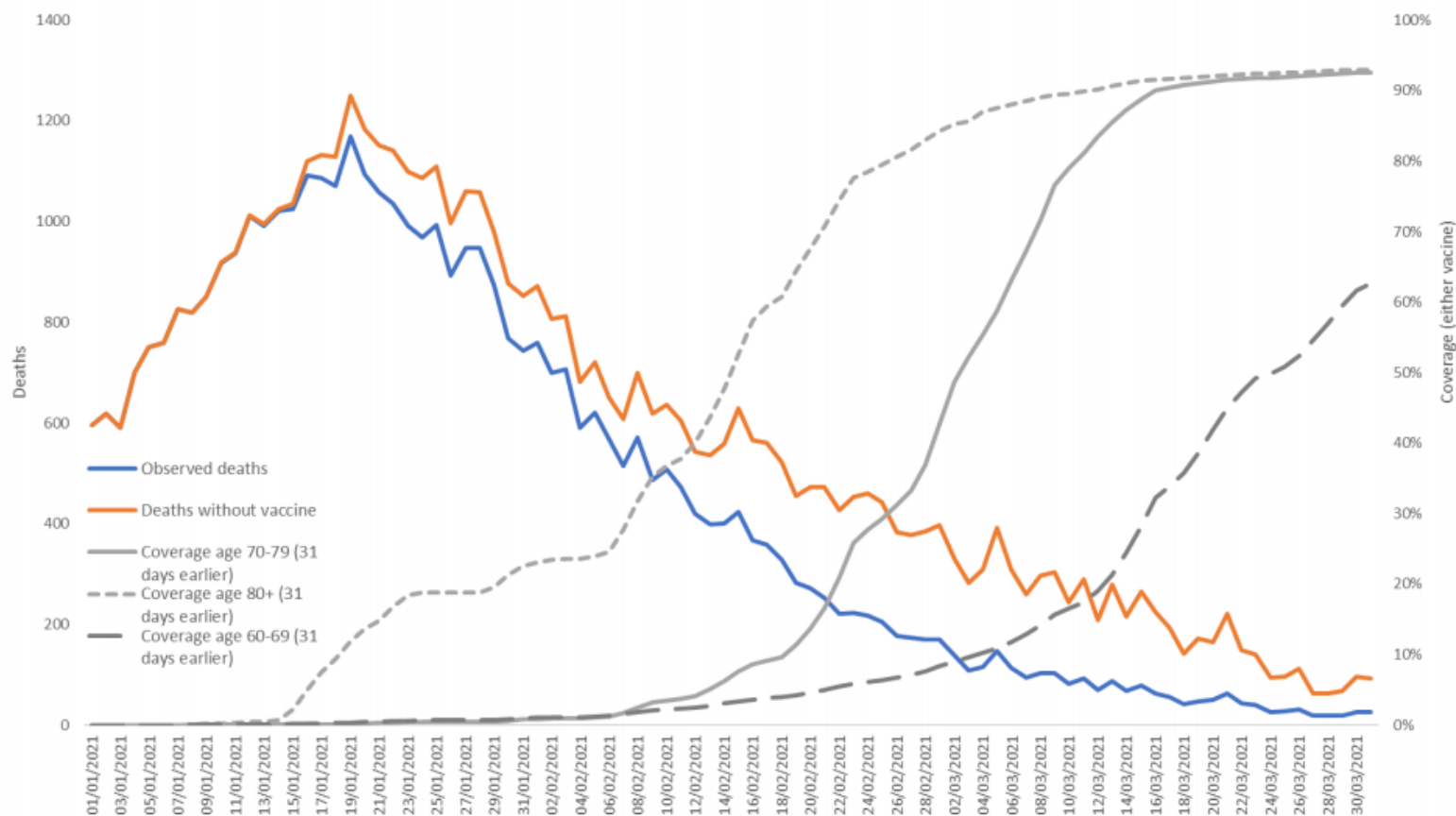
Figure 2. Cumulative Incidence of the Five Outcomes.

Cumulative incidence curves (1 minus the Kaplan–Meier risk) for the various outcomes are shown, starting from the day of administration of the first dose of vaccine. Shaded areas represent 95% confidence intervals. The number at risk at each time point and the cumulative number of events are also shown for each outcome. Graphs in which all data are shown with a y axis scale from 0 to 100 (along with the data shown, as here, on an expanded y axis) are provided in Figure S8 in the Supplementary Appendix.



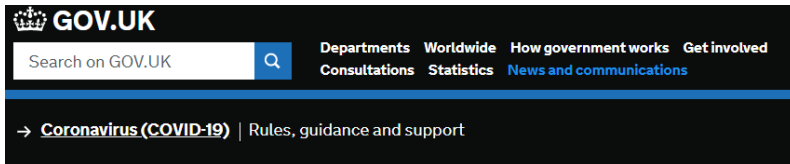
Impact of COVID-19 vaccines on mortality in England: December 2020 to March 2021

Figure 1: Daily Observed COVID-19 deaths aged 60+ and expected numbers in the absence of vaccination using the back calculation method





VACUNACIÓ COVID-19



Home > Coronavirus (COVID-19) > Vaccinations for coronavirus

Press release

One dose of COVID-19 vaccine can cut household transmission by up to half

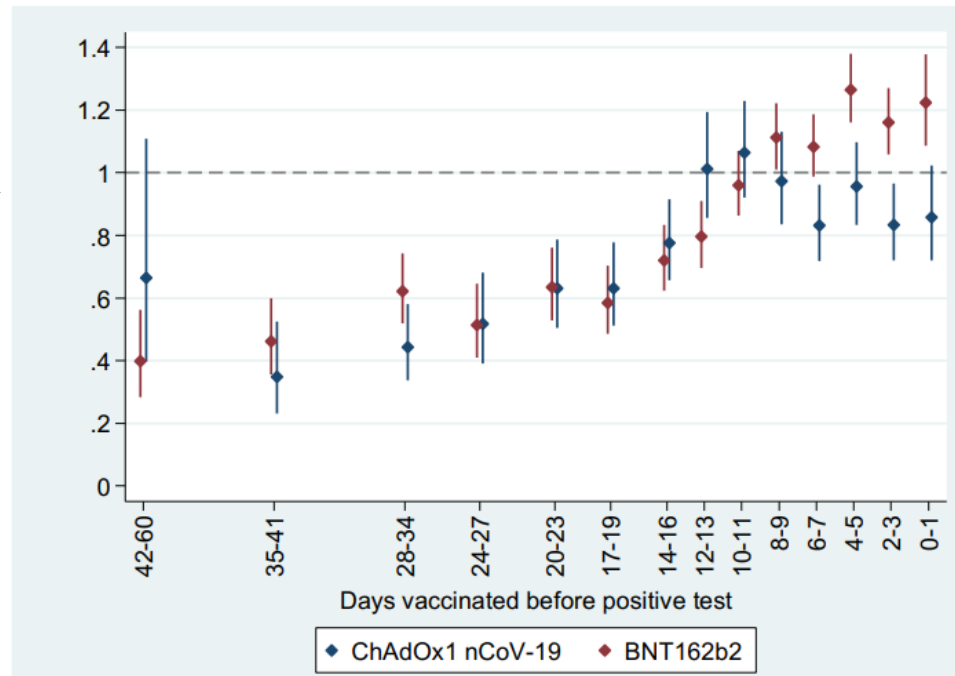
A new study by Public Health England (PHE) has shown that one dose of the COVID-19 vaccine reduces household transmission by up to half.

From: [Public Health England](https://www.gov.uk/government/news/one-dose-of-covid-19-vaccine-can-cut-household-transmission-by-up-to-half)
 Published: 28 April 2021
 Last updated: 28 April 2021, [see all updates](#)

Vaxcevia®
 Comirnaty®
 Inlglaterra

Transmisión a convivientes
 en casos vacunados que se infectan

Figure 2. Odds ratios for contacts becoming a secondary case according to vaccination timing of the index case (days before testing positive) by type of vaccination, vs. contacts where the index case was not vaccinated. Results from multivariable logistic regression.





**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO



VACUNACIÓ COVID-19



Basado en protocolo vacunación COVID19
Versión 1.6. 10 feb 2021

**SE RECOMIENDA A LOS
VACUNADOS**

**SEGUIR MANTENIENDO TODAS
LAS MEDIDAS DE PRECAUCIÓN
PARA SU
PROTECCIÓN Y LA DE LOS DEMÁS**



MASCARILLAS



<----->
2 metros



LAVADO DE MANOS



EVITA
AGLOMERACIONES



CUARENTENA TRAS
UNA EXPOSICIÓN



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO



**VACUNACIÓ
COVID-19**

Retos a los que nos enfrentamos...



VACUNACIÓ COVID-19

- Disponibilidad variable y cambiante de vacunas y de recomendaciones de uso de las mismas

- Medios de comunicación
- Infoxicación
- Expectativas, miedos y creencias



- Campaña de vacunación masiva POBLACIONAL, en el menos espacio de tiempo posible

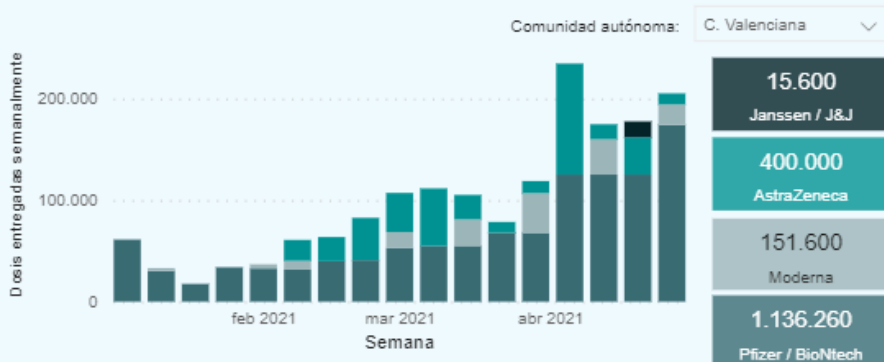
- Trabajo asistencial propio de AP + Dx, rastreo y seguimiento de casos COVID19



VACUNACIÓ COVID-19

Dosis entregadas a C. Valenciana

1.703.460



Más información:

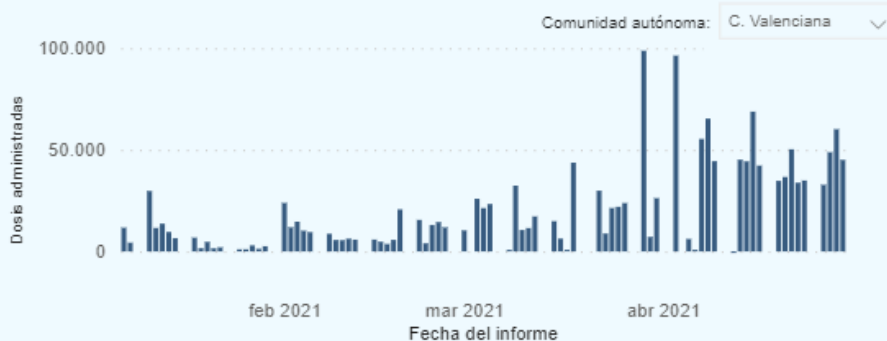
[Dosis entregadas a las comunidades autónomas \(acumulado\)](#)

Dosis administradas en C. Valenciana

Actualizado: 29/04/2021

1.613.235

94,7% de las dosis entregadas



Las cifras no corresponden de forma precisa a las dosis administradas cada día, sino a la diferencia entre las dosis administradas totales publicadas cada día respecto a las publicadas en el informe anterior.

Personas que han recibido
al menos una dosis en C. Valenciana

1.182.763

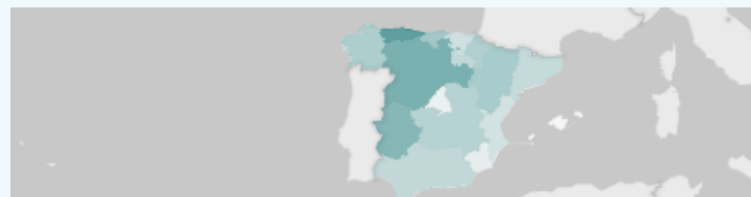
23,4 % de la población total
(Fuente: INE, 2020)

Personas que han recibido
la pauta completa en C. Valenciana

438.808

8,7 % de la población total
(Fuente: INE, 2020)

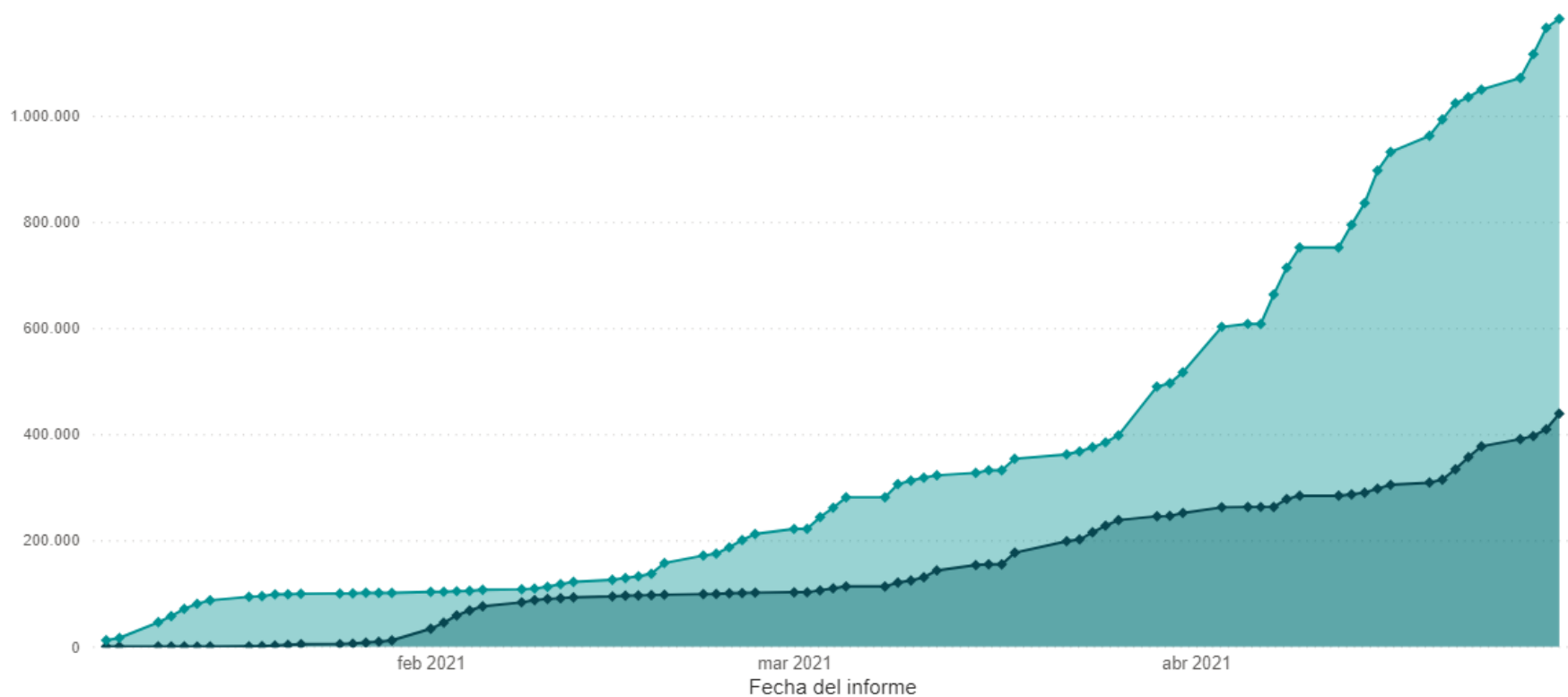
Población inmunizada con pauta completa





VACUNACIÓ COVID-19

◆ Personas con la pauta completa ◆ Personas con al menos una dosis





24,5% de població del
Departamento con al menos
1 dosis

	COMIRNATY			VACUNA CONTRA COVID-19 ARNM [MODERNA / LONZA]			VACUNA CONTRA COVID-19 CON VECTOR AD26 [JANDI / JANSSEN]		VAXZEVRIA		
	Total	Dosis 1	Dosis 2	Total	Dosis 1	Dosis 2	Total	Dosis 1	Total	Dosis 1	Dosis 2
Departamento - Zona - Centro Asistencial											
Total Comunidad Valenciana	1.009.686	655.005	354.666	99.921	60.333	39.588	4.413	4.413	405.408	405.396	12
DEPARTAMENTO DE SAGUNTO	35.590	23.094	12.496	2.392	1.489	903	114	114	11.666	11.666	
CENTRO ASIGER VALENTIA	14	14		207	102	105					
CENTRO CIVICO DE PUERTO DE SAGUNTO	1.335	1.335							3.655	3.655	
CENTRO DE DIA DE ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS DE CAMP DE MORVEDRE	30		30						1	1	
CENTRO DE DISCAPACITADOS PSIQUICOS NUESTROS HIJOS	213	113	100								
CENTRO LA SALETA EL PUIG	412	218	194								
CENTRO OCUPACIONAL ALTO PALANCIA	6	6							31	31	
CENTRO OCUPACIONAL SAN CRISTOBAL	16	8	8						54	54	
CENTRO OCUPACIONAL SOCOLTE	18	9	9						38	38	
CENTRO RESIDENCIAL SAVIA EL PUIG	337	176	161								
CENTRO RESIDENCIAL SAVIA QUARTELL	305	155	150								
CRIS ALMAGRAN	4	4							34	34	
CRIS MAS DEL MUR	1	1							25	25	
DEPARTAMENTO 04 PRIMARIA - VALENCIA-SAGUNTO	1	1									
HOSPITAL DE SAGUNTO	3.751	1.893	1.858	257	257						
PABELLON POLIDEPORTIVO RENE MARIGIL - SAGUNTO									6.870	6.870	
RESIDENCIA DE TERCERA EDAD ESTIVELLA	230	116	114								
RESIDENCIA DE TERCERA EDAD LOS NARANJOS	68	35	33								
RESIDENCIA DE TERCERA EDAD NOVACANET	145	82	63								
RESIDENCIA MIRADOR DE QUARTELL	263	143	120								
RESIDENCIA NAVAS ALTAS	159	80	79								
RESIDENCIA TERCERA EDAD ALTO PALANCIA	225	114	111						1	1	
RESIDENCIA TERCERA EDAD ASIGER PLAYA CANET	10	6	4	214	117	97					
RESIDENCIA TERCERA EDAD EL MAR	133	71	62								
RESIDENCIA TERCERA EDAD MONTE ARSE	500	256	244								
RESIDENCIA TERCERA EDAD PUERTO DE SAGUNTO	283	146	137	1		1					
RESIDENCIA TERCERA EDAD PUZOL	265	135	130								
RESIDENCIA VIVER DE LAS AGUAS	148	79	69								
RESIDENCIA 3ª EDAD CASA DE LOS OBREROS SAN VICENTE FERRER	95	49	46								
RESIDENCIA 3ª EDAD NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	244	125	119								
RESIDENCIA 3ª EDAD VIRGEN DE LA ESPERANZA	153	78	75						2	2	
ALMENARA	1.508	1.025	483						76	76	
ESTIVELLA	1.629	1.117	512						35	35	
FAURA	1.867	1.236	631						43	43	
PUZOL	2.886	1.968	918						97	97	
PUERTO DE SAGUNTO	7.785	5.307	2.478	1.145	727	418			219	219	
EL PUIG	1.432	911	521						32	32	
SAGUNTO	3.162	2.138	1.024	568	286	282			90	90	
SEGORBE	3.572	2.375	1.197				40	40	189	189	
VIVER	1.726	1.127	599				50	50	85	85	
SONEJA	659	442	217				24	24	89	89	



Planificación segundas dosis en centros de salud Semana 26 abril - 2 mayo

DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO	VIALES PFIZER 2º DOSIS	PFIZER RESIDENCIAS	VIALES JANSSEN
ALMENARA	41		3
ESTIVELLA	46		1
FAURA	38	1	0
PUZOL	74		3
CENTRO DE SALUD DE PUERTO DE SAGUNTO	107	1	7
CENTRO DE SALUD DE PUERTO DE SAGUNTO II	104	3	7
EL PUIG	23	1	3
SAGUNTO	72	2	8
SEGORBE	82	1	
VIVER	38	1	
SONEJA	20		
ALMACEN DE VACUNAS DEPARTAMENTO DE SAGUNTO	281		
HOSPITAL DE SAGUNTO *	1		
TOTAL	927	10	32

5.556

60

160



Planificación segundas dosis en centro de vacunación «Centro cívico Puerto de Sagunto»

MAYO							JUNIO							JULIO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
26	27	28	29	30	1	2	31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1
31	1	2	3	4	5	6														

COVID-19				
FECHA PREVISTA 2ª DOSIS	TIPO DE VACUNA	FECHA 1ª DOSIS	DOSIS NECESARIAS	>60 AÑOS
10 Y 11 MAYO	PFIZER	19 Y 20 ABRIL	897	
17 Y 18 DE MAYO	PFIZER	26 Y 27 ABRIL	1602	
18 Y 19 JUNIO	ASTRA ZENECA	26 Y 27 MARZO	2780	292
23 Y 24 JUNIO	ASTRA ZENECA	31 M Y 1 ABRIL	1668	182
29 Y 30 JUNIO	ASTRA ZENECA	6 Y 7 ABRIL	2422	2310
6 Y 7 JULIO	ASTRA ZENECA	13 Y 14 ABRIL	1673	1670
12 JULIO	ASTRA ZENECA	19 ABRIL	736	736
19 DE JULIO	ASTRA ZENECA	26 ABRIL	1245	1245



- Incidencias y consultas más frecuentes



- Prevención de errores relacionados con la campaña de la vacunación





Incidencias y consultas más frecuentes

- Embarazadas o en busca activa del embarazo
- Pacientes en periodo de lactación
- Pacientes alérgicos
- Pacientes con patologías/tratamientos crónicos
- Vacunación en menores de 16 años
- Pacientes con alteraciones de la coagulación
- Pacientes inmunodeprimidos
- Pacientes oncológicos
- Pacientes sometidos a una intervención quirúrgica o con fecha prevista programada
- Pacientes en Ramadán
- Pacientes que han pasado recientemente la COVID19
- ...

¿Tengo que recibir anticoagulantes o antiagregantes si me han administrado la vacuna AstraZeneca en los últimos 14 días?



VACUNACIÓ COVID-19

Fuentes de información



ENCUENTRA TU MEDICAMENTO AQUI

Buscador para profesionales sanitarios

14.780 Medicamentos * 2.547 Principios activos * 32.413 Presentaciones ** 366 Biosimilares ** 252 Huérfanos **

ÚLTIMOS MEDICAMENTOS AUTORIZADOS: 14/03/2020

ÚLTIMAS ACTUALIZACIONES: 14/03/2020

PROBLEMAS DE SUMINISTRO: 14/03/2020

NOTA DE SEGURIDAD: 14/03/2020



Estrategia de vacunación COVID-19

Información oficial sobre la vacunación contra el nuevo coronavirus

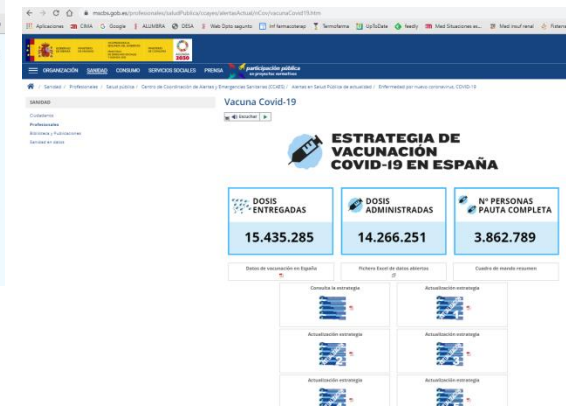
EN PROCESO

ETAPA 0: DESARROLLO, AUTORIZACIÓN Y EVALUACIÓN

ETAPA 1: PRIMERAS DOSIS DISPONIBLES

ETAPA 2: MAS DOSIS DISPONIBLES

ETAPA 3: VACUNA AMPLIAMENTE DISPONIBLE



ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN COVID-19 EN ESPAÑA

DOSIS ENTREGADAS: 15.435.285

DOSIS ADMINISTRADAS: 14.266.251

Nº PERSONAS PAUTA COMPLETA: 3.862.789

ETAPA 0: DESARROLLO, AUTORIZACIÓN Y EVALUACIÓN

ETAPA 1: PRIMERAS DOSIS DISPONIBLES

ETAPA 2: MAS DOSIS DISPONIBLES

ETAPA 3: VACUNA AMPLIAMENTE DISPONIBLE



La suma de las sociedades médicas

Quiénes somos Consejo Asesor Sociedades Covid-19 FACME en los medios Prensa Foro de la Profesión Médica Enlaces de Interés

Covid-19: Documentos

Home / Covid-19 / Covid-19: Documentos

Covid-19: Páginas web

Covid-19: Documentos

Propuesta sobre condiciones de riesgo a considerar en el grupo 7 de la estrategia de vacunación: Menores de 60 años con riesgo alto de padecer enfermedad grave por COVID-19.

RECOMENDACIONES RELATIVAS A LAS SOSPECHAS DE TROMBOSIS TROMBOCITOPENICAS TRAS VACUNACION FRENTE A COVID-19 (ASTRAZENECA)

ver más

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 en pacientes con cáncer

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 en alérgicos

Recomendación FACME sobre vacunación en diabéticos

Recomendaciones para la interpretación de test diagnósticos tras la vacunación

Recomendaciones FACME sobre la segunda dosis en caso de reacciones a la primera dosis o enfermedad entre dosis

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 en pacientes quirúrgicos

Recomendaciones FACME sobre vacunación COVID-19 y trasplante de órganos

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 en niños y adolescentes

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 en pacientes inmunosuprimidos

Recomendaciones FACME para la vacunación COVID-19 durante la lactancia materna



RESUMEN RECOMENDACIONES DE VACUNACIÓN COVID-19 EN EL PACIENTE HEMATOLÓGICO

COVID-19 Vaccine Clinical Guidance Summary for Patients with Rheumatic and Musculoskeletal Diseases

VACUNACIÓN SARS-CoV-2 EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECOMENDACIONES PARA NEUROLOGOS

1. Deben vacunarse los pacientes hematólogos...

2. Debe considerarse a la población general...

3. ¿Qué tipos de vacunas?

4. ¿Son iguales todos los pacientes hematólogos?

18 de enero 2021

GRUPO DE ESTUDIO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA.

VACUNACIÓN SARS-CoV-2 EN ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECOMENDACIONES PARA NEUROLOGOS



Recomendaciones ACR sobre la vacunación COVID-19 en pacientes con enfermedades autoinmunes e inflamatorias

Fármacos inmunosupresores	Consideraciones temporales sobre terapia inmunomoduladora y vacunación COVID-19
Hidroxicloroquina; Inmunoglobulinas; Sulfasalazina; Leflunomida; Micofenolato; Azatioprina; Ciclofosfamida (oral); Anti-TNF; IL-6R; IL-1R; IL-17; IL12/23; IL23; Belimumab; Corticoides (sobre todo si equivalente a prednisona <20 mg/24h)	No precisa modificaciones
Metotrexato Inhibidores de JAK	Suspender 1 semana DESPUÉS de cada dosis de la vacuna en aquellos con enfermedad bien controlada
Abatacept sc	Suspender abatacept sc 1 semana ANTES y 1 semana DESPUÉS de la 1ª dosis de la vacuna. No es necesario ajustes para la 2ª dosis.
Abatacept iv	Administrar la 1ª dosis de la vacuna 4 semanas DESPUÉS de la infusión de abatacept y retrasar la siguiente infusión 1 semana. No es necesario ajustes para la 2ª dosis.
Ciclofosfamida iv	Ajuste las administraciones de ciclofosfamida IV para que ocurran aproximadamente 1 semana DESPUÉS de cada dosis de la vacuna, si posible.
Rituximab	Iniciar la 1ª dosis de la vacuna 4 semanas ANTES del próximo ciclo de rituximab. Tras la 2ª dosis de la vacuna, retrase rituximab 2-4 semanas si la actividad de la enfermedad lo permite.

Anti-TNF: adalimumab, infliximab, etanercept, golimumab, certolizumab
Inhibidores de JAK: baricitinib, tofacitinib, upadacitinib
IL-6R: sarilumab, tocilizumab; IL-1R: anakinra, canakinumab;
IL-17: ixekizumab, secukinumab; IL-12/23: ustekinumab; IL-23: guselkumab, rinakizumab

Recomendaciones actualizadas de ACR.
Traducción al castellano por GEAS-SEMI
(febrero/2021)



Principio activo	tmax	Marcas comerciales
Dabigatran	0.5-2h	PRAXADA
Apixaban	3-4h	EQUILIS
Rivaroxaban	2-4h	XARELTO
Edoxaban	1-2h	LIXIANA

Tmax= tiempo en el que se alcanza el pico máximo de la concentración del fármaco. Evitar administrar las vacunas en estos tiempos tras la administración del medicamento

HEPARINA	MARCA	tmax
DALTEPARINA	FRAGMIN	t _{1/2} via IV 2h, via SC 3-4h
ENOXAPARINA	CLEXANE, INHIXA , HEPAXANE, EFG	3-5h
NADROPARINA	FRAXIPARINA	3h
TINZAPARINA	INNOHEP	4-6h
HEPARINA		t _{1/2} 30min(dosis 25UI/Kg), 2.5h (dosis 400UI/Kg)
BEMIPARINA	HIBOR	t _{1/2} 2-3h(dosis 2.500 UI-3.500 UI), 3-4h (dosis 5.000 UI-12.500 UI)
SULODEXIDA	DOVIDA, ATERINA	1-2h

En el caso de las heparinas, cuando se indica T1/2 se refiere a semivida del medicamento.



¿han tenido en cuenta nuestras
patologías y nuestros factores de
riesgo para vacunarme?

La importancia de una buena anamnesis vacunal



VACUNACIÓN COVID-19

Inicio

Inicio Coronavirus

Información cita vacunación

Pfizer
Moderna
AstraZeneca
Janssen

Información sobre Transporte Público

Vacuna COVID-19

Actualización datos de contacto

Documentos Técnicos

Preguntas Ciudadanía

INFÓRMATE ANTES DE LA VACUNACIÓN



VACUNA PFIZER

+ Información



VACUNA

+ Info



VACUNA ASTRAZENECA

+ Información



VACUNA

+ Info

VACUNACIÓN DE COVID-19 CON ASTRAZENECA

Se va a proceder a su vacunación con la vacuna de AstraZeneca, que está indicada a personas nacidas en 1961 o antes.

Esta vacuna requiere de dos inyecciones que se administran de forma intramuscular, habitualmente en la parte superior del brazo. Entre la primera y la segunda dosis deberán pasar aproximadamente 3 meses.

INFORMACIÓN VACUNA ASTRAZENECA

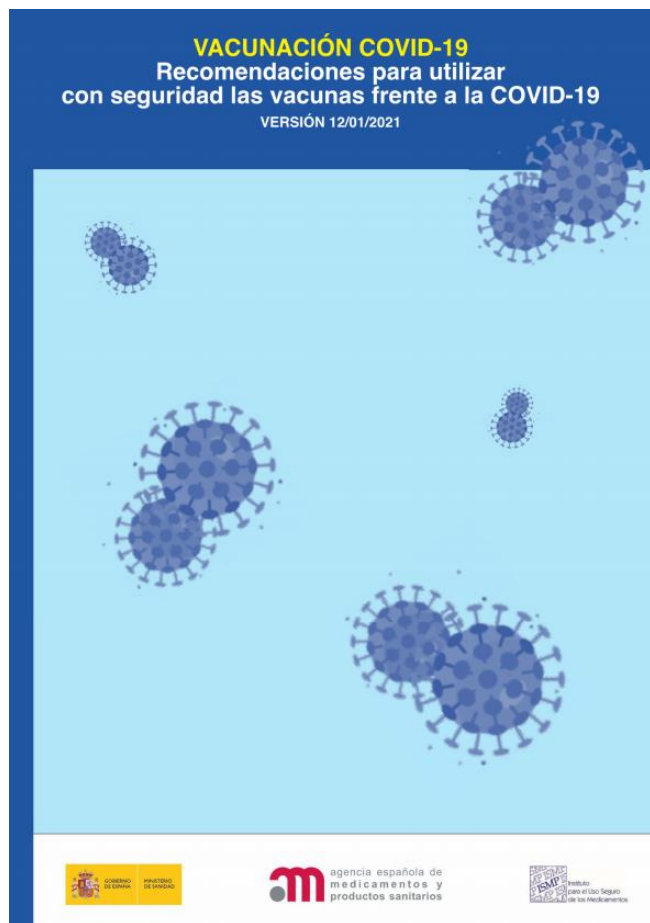
Contraindicaciones o precauciones	↓
Beneficios de la vacunación	↓
Reacciones adversas o efectos secundarios	↓
Qué hacer en caso de una reacción adversa o efecto secundario	↓
Informe de vacunación	↓

CARF CUESTIONARIO VACUNACIÓN ASTRAZENECA

CUESTIONARIO	VACUNA ASTRAZENECA	MEDIDAS A ADOPTAR
¿Ha padecido reacción alérgica grave o inmediata a dosis previas de vacunas, a alguno de sus componentes o a polisorbato y polietilenglicol?		Contraindicación absoluta.
¿Ha pasado la COVID-19, con o sin síntomas, en los últimos 6 meses?		Posponer la vacunación.
¿Padece alguna enfermedad aguda moderada-grave o fiebre >38°C?		Posponer la vacunación.
¿Tiene antecedentes de reacción alérgica a otras vacunas o tratamientos inyectables?		Observar 30 minutos tras la vacunación.
¿Ha recibido alguna vacuna en los últimos 7 días? (no se incluyen vacunas para alergias)		Posponer la vacunación. Se recomienda separar la vacuna frente a COVID-19 de otras vacunas previas un mínimo de 7 días.
¿Padece inmunosupresión?		Vacunar igualmente. La respuesta inmune puede ser inferior.
¿Padece alguna de estas enfermedades? - Trasplante de progenitores hematopoyéticos, trasplante de órgano sólido y lista de espera para trasplante de órgano sólido. - Tratamiento sustitutivo renal (hemodilísis y diálisis peritoneal). - Enfermedad oncológica: cáncer de órgano sólido en tratamiento con quimioterapia citotóxica, metastásico o con radioterapia por tumores de localización tóxica con riesgo de pneumonitis. - Inmunodeficiencias primarias, infección con el VIH con menos de 200cd4/ml a pesar de TAR eficaz y carga viral indetectable. - Síndrome de Down con 40 y más años de edad.		Posponer por condición de riesgo. (estas personas serán vacunadas con otro tipo de vacuna y se les citará específicamente)
¿Está recibiendo tratamientos frente a COVID-19 (plasma de convalecientes, anticuerpos monoclonales o antivirales)?		Posponer la vacunación 90 días.
¿Está recibiendo tratamiento crónico con anticoagulantes?		Precaución valoración. Si INR descontrolado, posponer la vacunación. Si INR controlado y estable pueden recibir la vacunación IM. Prevacinar 2 minutos tras la administración. Se recomienda utilizar la técnica en Z para la inyección.
¿Está embarazada?		Posponer la vacunación.
¿Tiene pensado quedarse embarazada?		Se recomienda esperar a quedarse embarazada dos semanas después de la segunda dosis. Vacunar y continuar con lactancia.
¿Está lactando?		
¿Qué edad tiene?		Fijarse en la edad mínima y máxima (personas nacidas en 1961 o antes).



Prevención de errores relacionados con la campaña de la vacunación



FEATURED ARTICLES

Learning from Errors with the New COVID-19 Vaccines

January 14, 2021



FEATURED ARTICLES

Any New Process Poses a Risk for Errors: Learning from 4 Months of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Vaccinations

April 22, 2021



Error Type	Description/Examples	Percent (%) of Reports
General Error Types with All Current FDA-Authorized COVID-19 Vaccines		62
Wrong Dose (Lower or Higher than Authorized) (excludes dilution errors)	- Syringe/needle malfunction, spillage/leakage - Dose measurement error - Administration of an empty syringe of vaccine (air)	20
Wrong Age	- Less than 16 years for the Pfizer-BioNTech vaccine - Less than 18 years for the Moderna/Janssen vaccines	17
Wrong Administration Technique	- Shoulder injury related to vaccine administration (SIRVA) - Reuse of an empty syringe and needle	8
Wasted Vaccine (excludes dilution errors)	- Leakage, contamination prior to administration - Insufficient dose left in vial	5
Incorrect Storage and Handling	- Temperature excursions outside of recommendations - Administration of expired vaccine	4
Contraindicated Coadministration	- Administration within 14 days of a non-COVID-19 vaccine - Administration within 90 days of monoclonal antibodies	2
Other	- Wrong needle size - Other reasons for vaccine waste - Wrong drug	6
Error Types Specific to the Two-Dose mRNA Vaccines (Moderna/Pfizer-BioNTech)		20
Mixed Vaccine Series	Incorrect mRNA vaccine administered for second dose	11
Wrong Time Interval	- Second dose administered at the wrong interval - Third dose administered	9
Dilution Errors Specific to the Pfizer-BioNTech Vaccine		17
Wrong Volume of Diluent	- Too little diluent, leading to overdoses or waste - Too much diluent, leading to underdoses or waste - Diluted the vial twice	11
No Diluent	- Administered undiluted vaccine "Diluted" vaccine with air in syringe thought to be diluent	3
Wrong Diluent	Sterile water used as diluent	3
Error Type Specific to the Single-Dose Viral Vector Vaccine (Janssen)		1
Confusing Vaccine Card	Two-dose vaccine cards shipped with single-dose vaccine	1



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO



VACUNACIÓN COVID-19

Nº de dosis y tiempos de vacunas para covid19 en personas que han superado la infección



@mariagg26

**65 AÑOS
O MENOS**

LA INFECCIÓN FUE
ANTES DE RECIBIR
NINGUNA VACUNA



**ESPERAR
6 MESES**



**DOSIS
ÚNICA**

LA INFECCIÓN FUE
DESPUES DE RECIBIR
PRIMERA DOSIS



**ESPERAR
6 MESES**



**ADMINISTRAR
UNA SEGUNDA
DOSIS**

**MÁS DE
65 AÑOS**



**NO
ESPERAR
6 MESES**



**DOS
DOSIS**



**NO
ESPERAR
6 MESES**



**COMPLETAR CON
SEGUNDA DOSIS
UNA VEZ
SUPERADA
INFECCION**

**RECOMENDACIONES APTAS PARA
VACUNAS DE DOS DOSIS (VAXCEVRIA,
COMIRNATY, MODERNA)**

ACTUALIZACION 6 DE ESTRATEGIA VACUNACION COVID19 ESPAÑA (20 ABRIL 2021)



Planificación segundas dosis en centro de vacunación «Centro cívico Puerto de Sagunto»

MAYO							JUNIO							JULIO						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
26	27	28	29	30	1	2	31	1	2	3	4	5	6	28	29	30	1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	1	2	3	4	26	27	28	29	30	31	1
31	1	2	3	4	5	6														

COVID-19				
FECHA PREVISTA 2ª DOSIS	TIPO DE VACUNA	FECHA 1ª DOSIS	DOSIS NECESARIAS	>60 AÑOS
10 Y 11 MAYO	PFIZER	19 Y 20 ABRIL	897	
17 Y 18 DE MAYO	PFIZER	26 Y 27 ABRIL	1602	
18 Y 19 JUNIO	ASTRA ZENECA	26 Y 27 MARZO	2780	292
23 Y 24 JUNIO	ASTRA ZENECA	31 M Y 1 ABRIL	1668	182
29 Y 30 JUNIO	ASTRA ZENECA	6 Y 7 ABRIL	2422	2310
6 Y 7 JULIO	ASTRA ZENECA	13 Y 14 ABRIL	1673	1670
12 JULIO	ASTRA ZENECA	19 ABRIL	736	736
19 DE JULIO	ASTRA ZENECA	26 ABRIL	1245	1245



VACUNAS COVID19



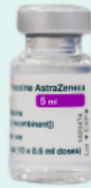
Pfizer/Biontech Comirnaty®

- ARNm
- Reconstituir con 1,8ml de fisiológico
- 6 dosis de 0,3ml
- Dos dosis separadas 21 días
- Sin reconstituir: 2-8°C 5 días
Tª Ambiente(máx 30°C)
2 horas ←
- Reconstituido: 6 horas
(independientemente que este en nevera o no, perforado o no)



Moderna

- ARNm
- 10 Dosis de 0,5ml
- Dos dosis separadas 28 días
- No perforado en nevera (2-8°C) 30 días
- No perforado Tª Ambiente(8-25°C) 12 horas
- Perforado: 6 horas máximo
(independientemente que este en nevera o no)



Astrazeneca Vaxzevria®

- Vector adenovirus
- 10 dosis de 0,5ml
- Dos dosis separadas 12 semanas
- No perforado 2-8°C 6 meses
- Perforado en nevera: 48 horas
- Perforado Tª Ambiente(máx 30°C) 6 horas



Janssen

- Vector adenovirus
- 5 dosis de 0,5ml
- Dosis única
- No perforado 2-8°C 3 meses
- No perforado Tª ambiente 12 horas ←
- Perforado 3 horas máximo

@mariagg26



VACUNACIÓ COVID-19

VACUNAS COVID19 V1. 23 abril 2021

Entre 60 y 65 años		Vaxzevria® AstraZeneca
Entre 66 y 69 años		Vaxzevria® AstraZeneca, Comirnaty® Pfizer, Moderna, Janssen
Entre 70 y 79 años		Comirnaty® Pfizer, Moderna, Janssen

@mafiagg26



Preguntas frecuentes con la vacuna para COVID-19
Servicio Farmacéutico de Área de Salud
28 abril 2021

Con el fin de poder recoger las respuestas a las consultas más frecuentes, recibidas en el punto de vacunación masiva de Sagunto durante varias jornadas de vacunación desde marzo a abril 2021, se recopilan las preguntas más frecuentes.

Especial mención en referencia a la vigilancia postvacunación que deberá tenerse en cuenta, y al seguimiento de sospechas de trombosis y trombocitopenia, en el caso de Vaxzevria® (conocida antes como vacuna de AstraZeneca) y la vacuna de Janssen.

RESUMEN DE INFORMACIÓN RECOPIADA

- nuevo** AEMPS NOTA SEGURIDAD. Vacuna frente a la COVID-19 de Janssen: del riesgo de trombosis y trombocitopenia. <https://www.aemps.gob.es/informa/infomaterias/medicamentosos/1/2021-seguridad-1/vacuna-frente-a-la-covid-19-de-janssen-conclusiones-riesgo-de-trombosis-junto-con-trombocitopenia/>
- nuevo** AEMPS NOTA SEGURIDAD. Vaxzevria (vacuna frente a la COVID-19 de AstraZeneca) sobre el riesgo de trombosis y trombocitopenia. <https://www.aemps.gob.es/informa/infomaterias/medicamentosos/1/2021-seguridad-1/vaxzevria-vacuna-frente-a-la-covid-19-de-astrazeneca-riesgo-de-trombosis/>
- nuevo** FACME. RECOMENDACIONES PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ALERGIAS. LA VACUNACIÓN FRENTE A COVID-19. Fecha: 25 de abril 2021. <https://facme.es/wp-content/uploads/2021/04/VACUNAS-COVID-Y-ALERGIAS-25-04-2021.pdf>
- nuevo** FACME. Recomendaciones FACME para la vacunación frente a COVID-19. Pacientes con cáncer. 19 de abril de 2021. <https://facme.es/wp-content/uploads/2021/04/20210419-FAC-Cancer-y-vacunas-frente-a-COVID-19.pdf>
- nuevo** FACME. ¿Qué precauciones hay que tener para administrar la vacuna en sujetos con alergias? Fecha de la recomendación: 22 de abril de 2021. Vacunas de la alergia <https://pacientes.seicap.es/es/qu%C3%A9-son-las-vacunas-de-la-alergia>

La inmunoterapia específica con alérgenos es el tratamiento llamado comúnmente con el nombre de inmunoterapia. Se utilizan en algunas personas que tienen alergia a sustancias ambientales (alérgenos) y también, a alimentos.

La inmunoterapia con alérgenos consiste básicamente, en administrar al paciente la dosis óptima que se mantiene durante todo el tiempo que dura el tratamiento. Conviene dejar algo de separación entre vacunas. Si se pone primero una vacuna ante la alergia, o la vacuna de la gripe, debe esperarse una semana antes de poner una vacuna antiinfecciosa.

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública
DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO

Pasos para reconstituir la vacuna para COVID-19 de

COMIRNATY®

01 Atempera el vial que vaya a reconstituir. Se aconseja sacarlos de la nevera de dos en dos, asegurando que todas las dosis se van a administrar

02 Voltea suavemente 10 veces el vial. No agitar.

03 Limpia con desinfectante la boca del miniplast de suero fisiológico antes de romperlo, y la superficie del vial. Utilizando una aguja de 21G o más fina, introduce 1,8 ml de suero fisiológico ClNa 0,9% (el resto del miniplast deshecharlo). Antes de sacar la aguja, quita presión del vial, extrayendo 1,8 ml de aire.

04 Voltea suave 10 veces el vial. La suspensión debe ser blanquecina sin grumos.



GENERALITAT VALENCIANA
DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO

Información básica sobre la vacuna COVID-19 VACCINE AZTRAZENECA SUSPENSION INYECTABLE

Basado en:
- Protocolo vacunación COVID 19 V1.6
- Agencia Española del Medicamento y productos sanitarios (CIMA). Ficha técnica

VACUNA AZTRAZENECA 2021
Actualizado a 3 de marzo de 2021

COVID-19 VACCINE AZTRAZENECA SUSPENSION INYECTABLE
5 ml
COVID-19 Vaccine (recombinant)
Multidose vial (10 x 0.5 ml doses)

VACUNA AZTRAZENECA 2021
Actualizado a 3 de marzo de 2021



VACUNACIÓ COVID-19





GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Sanitat
Universal i Salut Pública



DEPARTAMENTO DE SALUD DE SAGUNTO



VACUNACIÓ
COVID-19

gracias

@mariagg26

dpsagunto_ap_farmacia@gva.es



VACUNACIÓ COVID-19

De JHU CSSE COVID-19 Data · Última actualización: hace 1 día

Nuevos casos ▼

India ▼

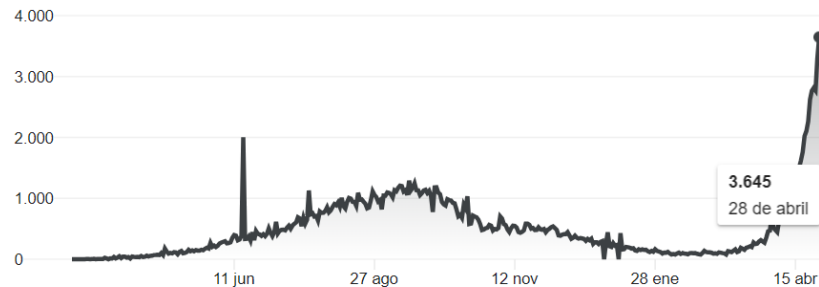
Desde el inicio ▼



Fallecidos ▼

India ▼

Desde el inicio ▼



Vacunaciones

De OurWorldInData · Última actualización: hace 2 días

Total ▼

India ▼

Desde el inicio ▼



Variante india (B.1.617), presente en varios países: India, Reino Unido, Singapur y en los últimos días también en **Bélgica, Suiza, Grecia o Italia. (Andalucía, Valencia?)**

Desde la OMS aclaran que **es una variante “de interés” pero “no preocupante”**, por lo tanto descartan que sea más letal, contagiosa o capaz de esquivar a la vacuna.

mutaciones E484Q y L452R