



Campaña Vacunación GRIPE 2022-23 COMUNIDAD VALENCIANA

Del 17 OCTUBRE de 2022 al 31 ENERO 2023

Servicio de Programas de Promoción de la Salud y Prevención. SALUD PÚBLICA

SUMARIO

1- EPIDEMIOLOGIA DE LA GRIPE

2- DATOS VACUNACIÓN GRIPE TEMPORADA 2021-22

3- OBJETIVOS temporada 2022-23

4- ESTRATEGIAS

5- VACUNAS

6- DISTRIBUCIÓN

7- VACUNACIÓN NEUMOCOCO

Epidemiologia de la Gripe

Epidemiología en C. Valenciana. Temporada 2021-22

No estuvo activa la Red Centinela Sanitaria de la Gripe en la temporada 21-22

Vigilancia de la gripe Casos Graves 21-22

Casos graves gripe por grupos de edad y porcentaje vacunados durante la temporada 2021-22

CASOS POR EDAD	TOTAL CASOS	GRAVES NO UCI	GRAVES UCI	FALLECIDOS	
				N	%
0-4	18	16	2	0	0
5-14	6	5	1	0	0
15-24	12	11	1	1	1
25-44	34	28	6	1	0
45-59	35	30	5	0	0
60-64	36	27	9	3	8,82
>=65	211	189	22	42	20,90
Total	352	306	46	47	13,91
% Vacunados	44,67%	46,10%	34,88%	70,21%	

Casos graves de gripe durante la temporada 2021-22 por departamento

DEPARTAMENTO ASIGNACIÓN	TOTAL CASOS	GRAVES NO UCI	GRAVES UCI	FALLECIDOS
Vinaròs	3	1	2	0
Castelló	43	40	3	7
La Plana	16	15	1	4
Sagunto	5	3	2	2
Valencia - Clínico - Malvarrosa	14	10	4	2
Valencia - Arnau - Llíria	25	22	3	0
Valencia - La Fe	37	35	2	5
Manises	21	19	2	2
Requena	11	10	1	2
Valencia - Hospital General	32	25	7	3
Valencia - Dr. Peset	30	29	1	1
La Ribera	11	10	1	0
Gandia	18	15	3	3
Xàtiva - Ontinyent	13	12	1	1
Alcoy	16	16	0	2
La Marina Baixa	7	7	0	1
Alicante - San Juan	4	3	1	0
Elda	15	10	5	3
Alicante - Hospital General	17	15	2	5
Elche - Crevillent	6	7	2	1
Orihuela	6	5	1	2
Torrevieja	3	1	2	1
Total	352	306	46	47

Casos graves de gripe y factores de riesgo durante la temporada 2021-22

FACTORES DE RIESGO	TOTAL CASOS	GRAVES NO UCI	GRAVES UCI	FALLECIDOS
Fumador actual	70	54	16	7
<i>Asma</i>	29	20	9	1
EPOC	74	60	14	15
Otra enfermedad respiratoria crónica	37	24	13	11
Obesidad IMC \geq 40	25	20	5	4
Diabetes	80	71	9	10
Otras enfermedades metabólicas	26	21	5	4
Insuficiencia renal	41	34	7	12
Inmunodeficiencia activa	9	8	1	1
Cáncer	35	32	3	7
Enfermedad cardiovascular (excluye HTA)	103	88	15	24
Enfermedad hepática crónica	10	6	4	1
Hemoglobinopatía y/o anemia	10	9	1	4
Trastornos convulsivos	6	3	3	1
Disfunción cognitiva	41	39	2	14
Asplenia	0	0	0	0
Enfermedad neuromuscular	6	5	1	0
Tratamiento prolongado con ácido acetilsalicílico	8	7	1	0
Embarazo	4	4	0	0

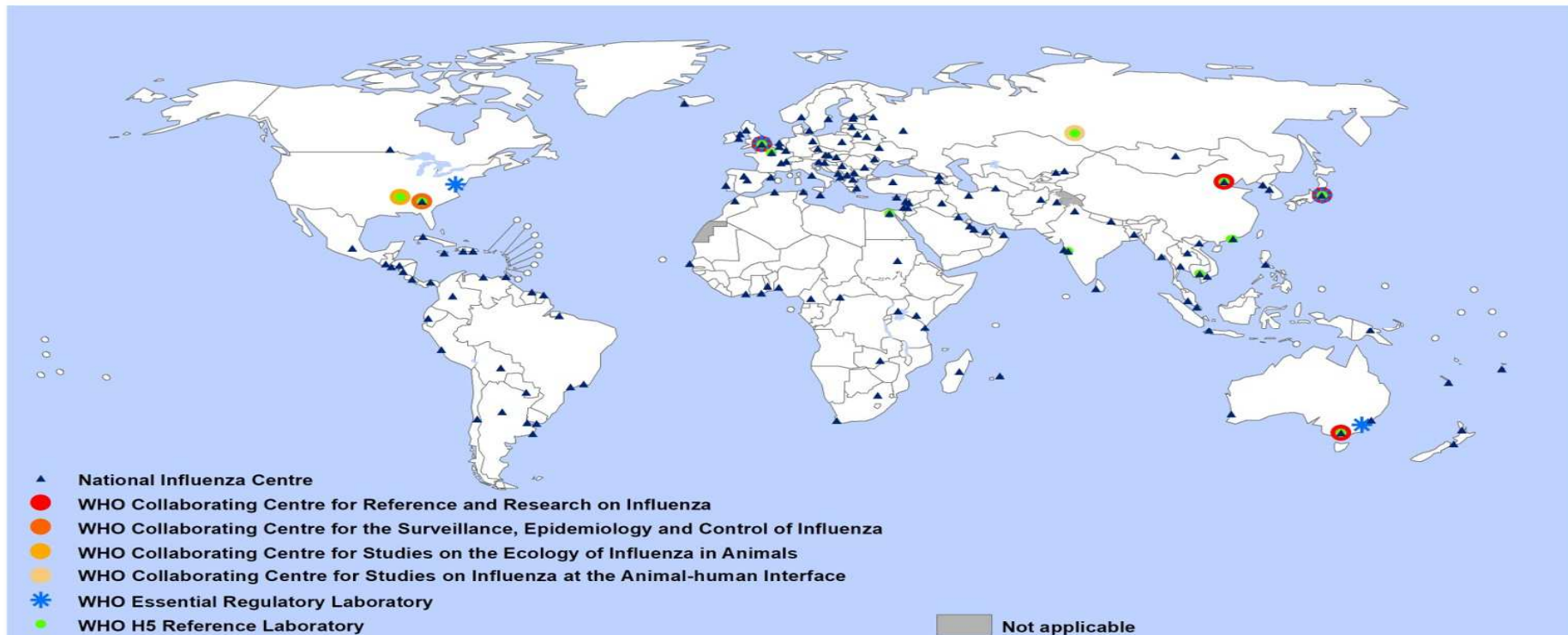
Características de los casos graves de gripe durante la temporada 2021-22.

Media de edad de los casos	63,75	años
Proporción de varones	51,7	%
Estancia media de hospitalizados en días	8,47	días
Estancia media de los casos en UCI en días	8,36	días
Proporción de casos con complicaciones	11,08	%
Proporción de vacunados (V. estacional)	45,17	%
Proporción de casos en UCI con algún factor de riesgo	89,13	%
Proporción de casos hospitalizados con algún factor de riesgo	77,56	%

SISTEMA DE VIGILANCIA MICROBIOLÓGICA DE LA GRIPE EN EL MUNDO

WHO Global Influenza Surveillance and Response System

10 October 2021



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), WHO
Map Production: Global Influenza Programme
World Health Organization



© WHO 2021. All rights reserved.

ASLAMIENTOS GRIPE EN EL MUNDO

Semana 39 (2 Oct)



INFLUENZA LABORATORY SURVEILLANCE INFORMATION

Virus detections by subtype reported to FluNet



Date last refreshed (UTC)
10/2/2022 11:03:25 AM

Country, area or territory:

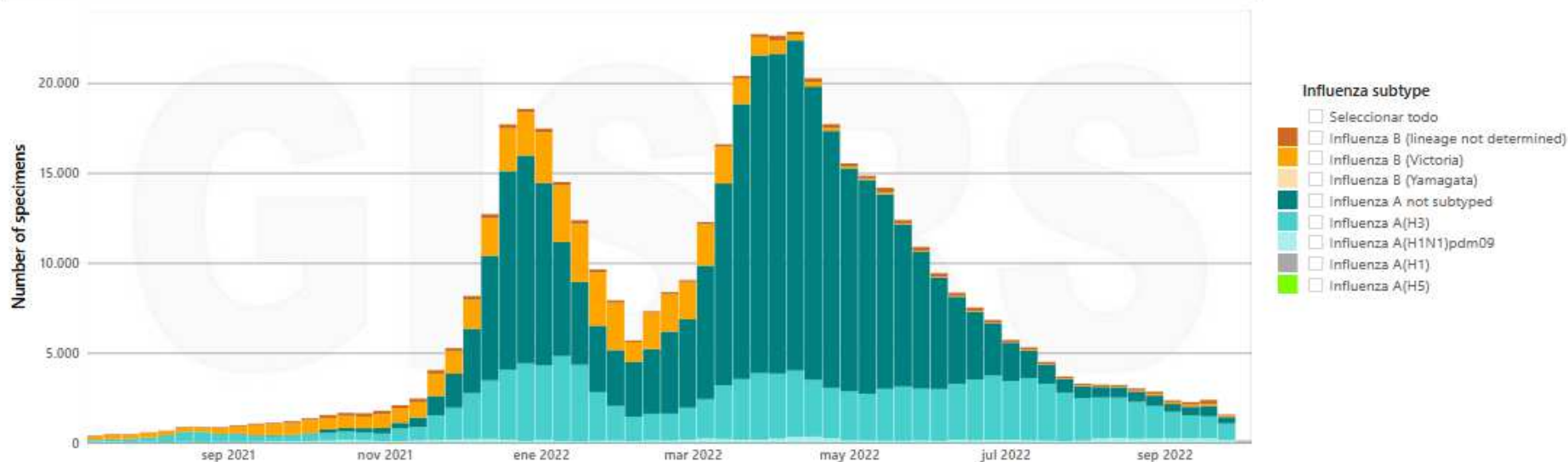
WHO region:

Influenza transmission zone:

Hemisphere:

*Surveillance site type:

Week end date:



***Surveillance site type:**

- **Non-sentinel:** Data obtained from non-sentinel systems as indicated by the reporting country. Data reported in this category may include outbreak investigation, universal testing, testing at point of care or other systems apart from sentinel surveillance.
- **Sentinel:** Data obtained from sentinel surveillance as indicated by the reporting country. Sentinel surveillance systems collect high-quality data in a timely manner systematically and routinely from sentinel surveillance sites representative of the population under surveillance.
- **Type not defined:** Source of data not indicated by the reporting country neither as sentinel nor as non-sentinel surveillance. These data may include sentinel or non-sentinel surveillance sources or both.

© Copyright World Health Organization (WHO) [2022]. All Rights Reserved

Calendar type: ISO 8601

Data source: FluNet (<https://www.who.int/tools/fluNet>)

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoizTKyODcyOTEtZjA5YS00ZmI0LWFKZGUtODIxNGI5OTE3YjM0IiwidCI6ImY2MTBjMGI3LWJkMjQtNGIzOS04MTBiLTNkYzI4MGFmYjU5MCIslmMiOjhh>

ASLAMIENTOS GRIPE EN EL MUNDO

Semana 39 (2 Oct)



INFLUENZA LABORATORY SURVEILLANCE INFORMATION

Virus detections by subtype reported to FluNet



Date last refreshed (UTC)
10/2/2022 7:01:03 PM

Country, area or territory: Australia

WHO region: Todas

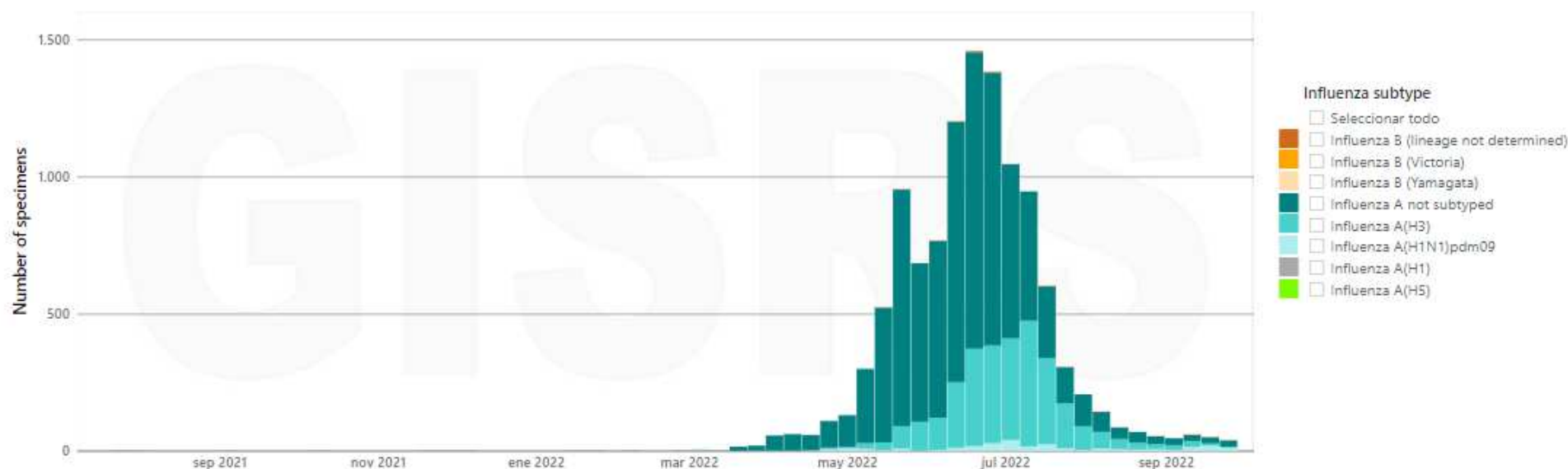
Influenza transmission zone: Todas

Hemisphere: Todas

*Surveillance site type: Todas

Week end date: 10/07/2021 - 02/10/2022

Show week numbers



***Surveillance site type:**

- Non-sentinel:** Data obtained from non-sentinel systems as indicated by the reporting country. Data reported in this category may include outbreak investigation, universal testing, testing at point of care or other systems apart from sentinel surveillance.
- Sentinel:** Data obtained from sentinel surveillance as indicated by the reporting country. Sentinel surveillance systems collect high-quality data in a timely manner systematically and routinely from sentinel surveillance sites representative of the population under surveillance.
- Type not defined:** Source of data not indicated by the reporting country neither as sentinel nor as non-sentinel surveillance. These data may include sentinel or non-sentinel surveillance sources or both.

© Copyright World Health Organization (WHO) (2022). All Rights Reserved

Calendar type: ISO 8601

Data source: FluNet (<https://www.who.int/tools/fluinet>)

AISLAMIENTOS GRIPE EN EL MUNDO

Semana 39 (2 Oct)



INFLUENZA LABORATORY SURVEILLANCE INFORMATION

Virus detections by subtype reported to FluNet



10/2/2022 7:10

Country, area or territory: Chile

WHO region: Todas

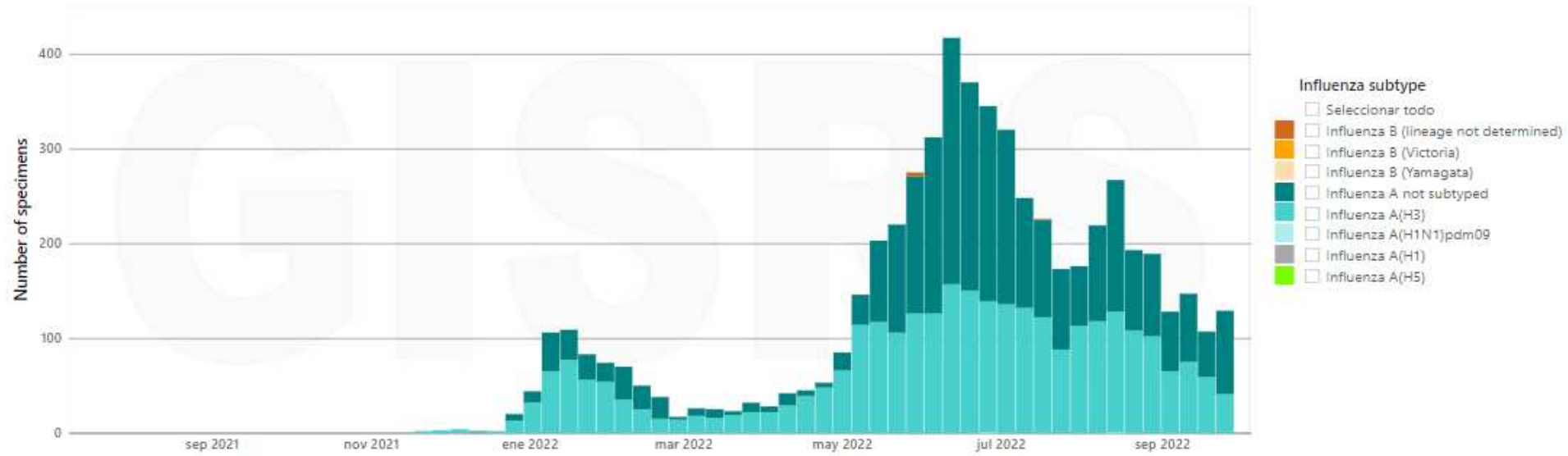
Influenza transmission zone: Todas

Hemisphere: Todas

*Surveillance site type: Todas

Week end date: 10/07/2021 - 02/10/2022

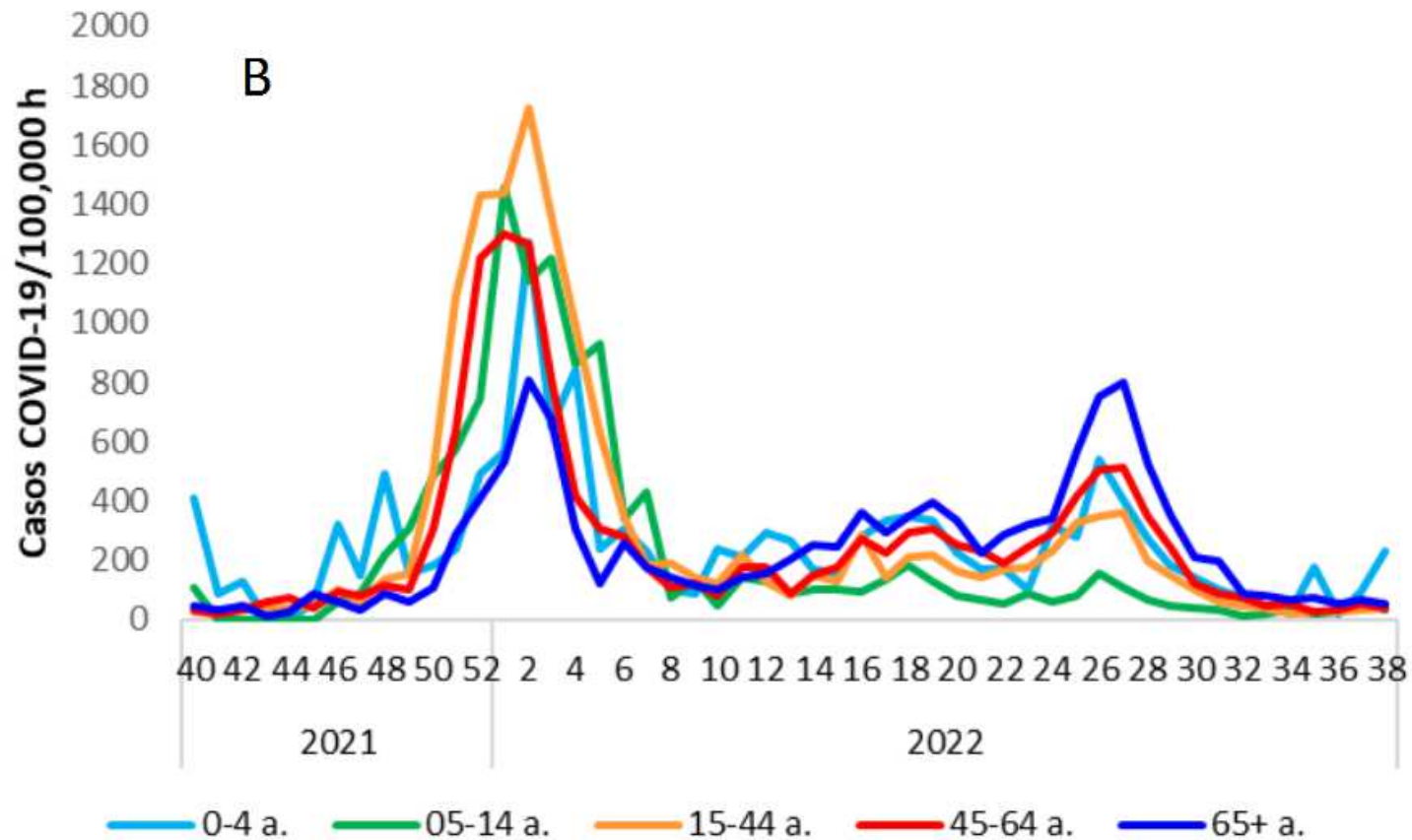
Show week numbers



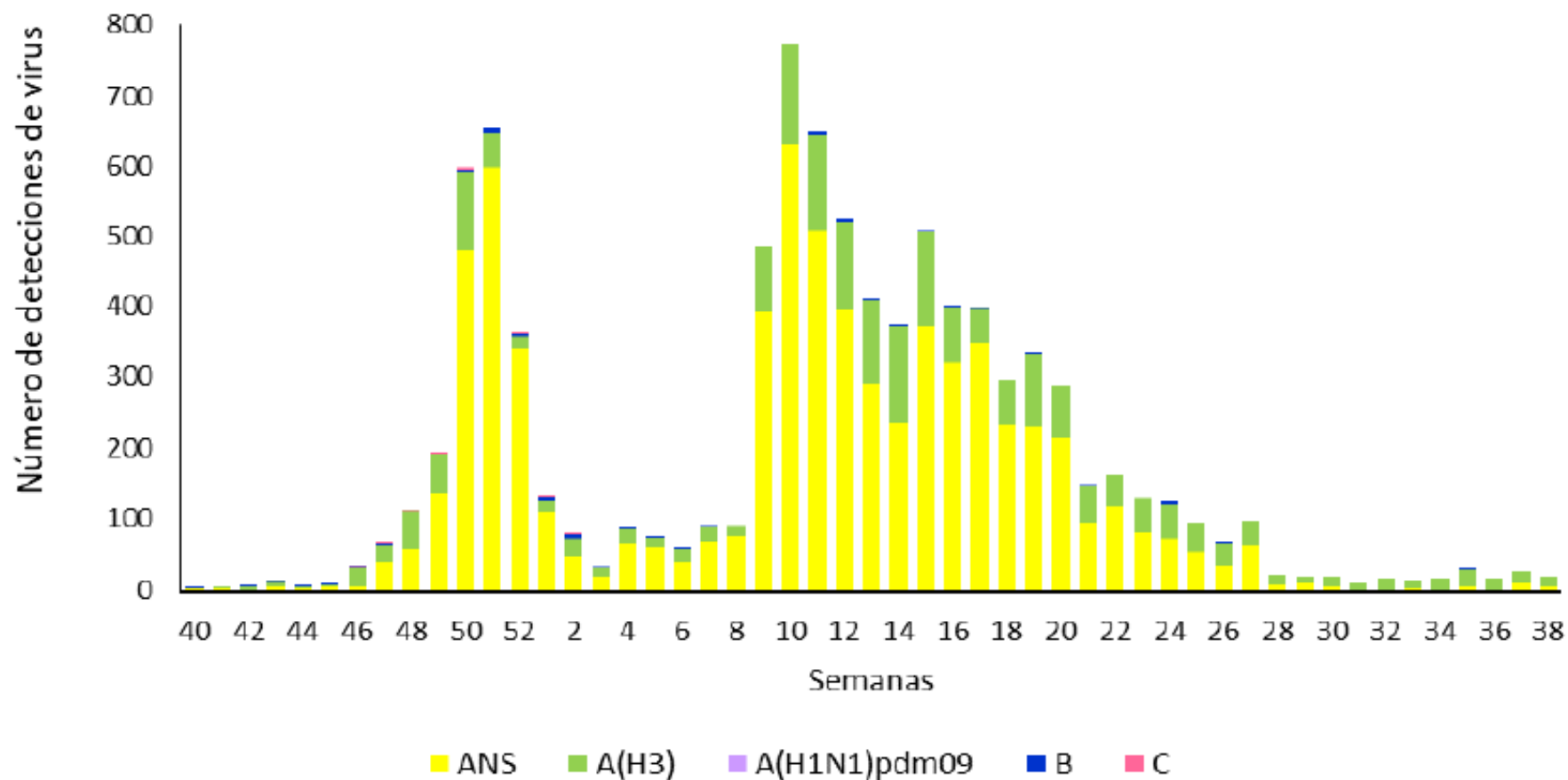
*Surveillance site type:

- Non-sentinel:** Data obtained from non-sentinel systems as indicated by the reporting country. Data reported in this category may include outbreak investigation, universal testing, testing at point of care or other systems apart from sentinel surveillance.
- Sentinel:** Data obtained from sentinel surveillance as indicated by the reporting country. Sentinel surveillance systems collect high-quality data in a timely manner systematically and routinely from sentinel surveillance sites representative of the population under surveillance.
- Type not defined:** Source of data not indicated by the reporting country neither as sentinel nor as non-sentinel surveillance. These data may include sentinel or non-sentinel surveillance sources or both.

Evolución de las tasas de incidencia semanal de COVID-19 en Atención primaria por grupo de edad. Vigilancia centinela de IRAs. SiVIRA, temporada 2021-22. España. **Semana 38**



Distribución semanal de detecciones de virus de la gripe por tipo/subtipo.
Sistema No centinela. Temporada 2021-22. España .Semana 38

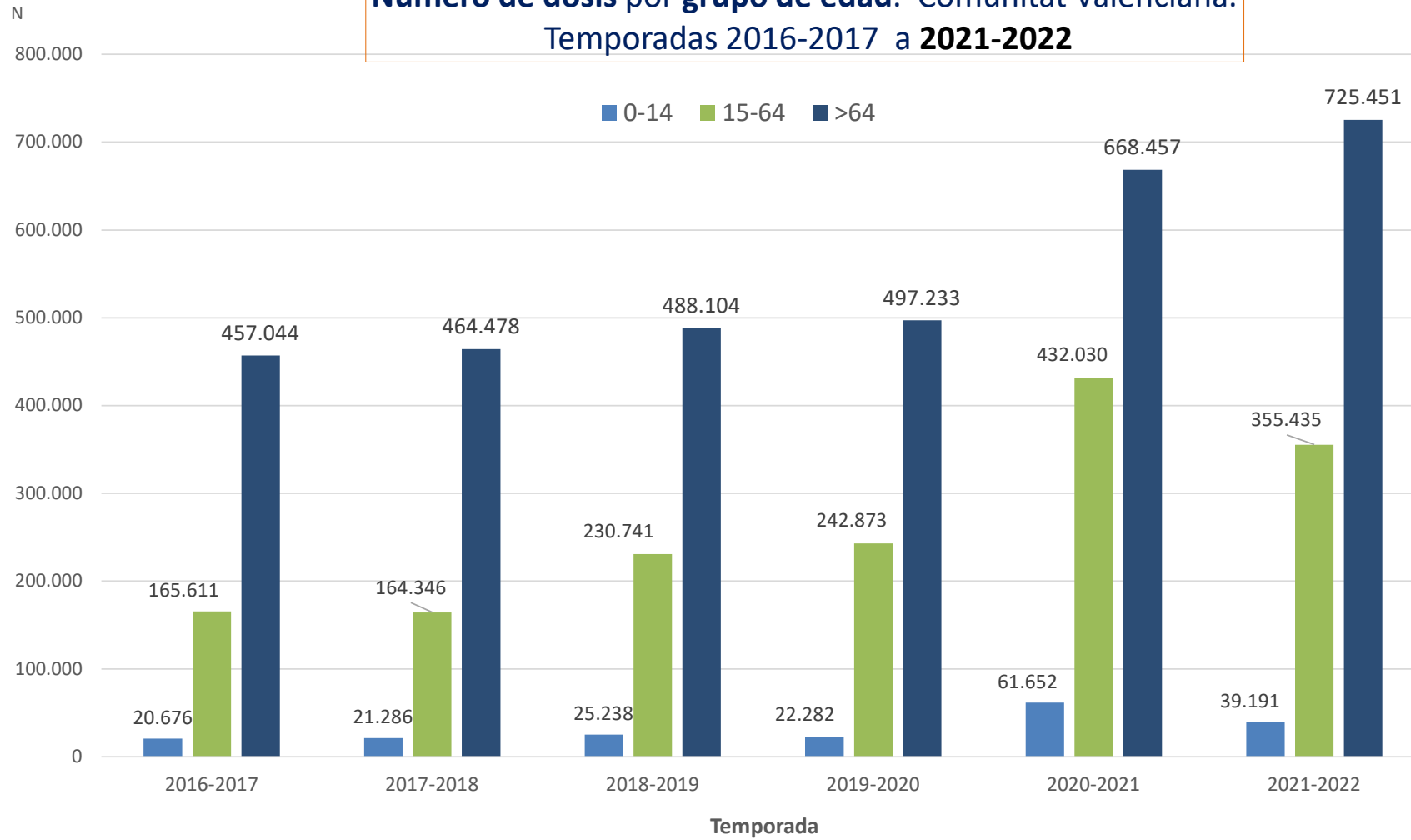


DATOS VACUNACIÓN GRIPE TEMPORADA 2021-22

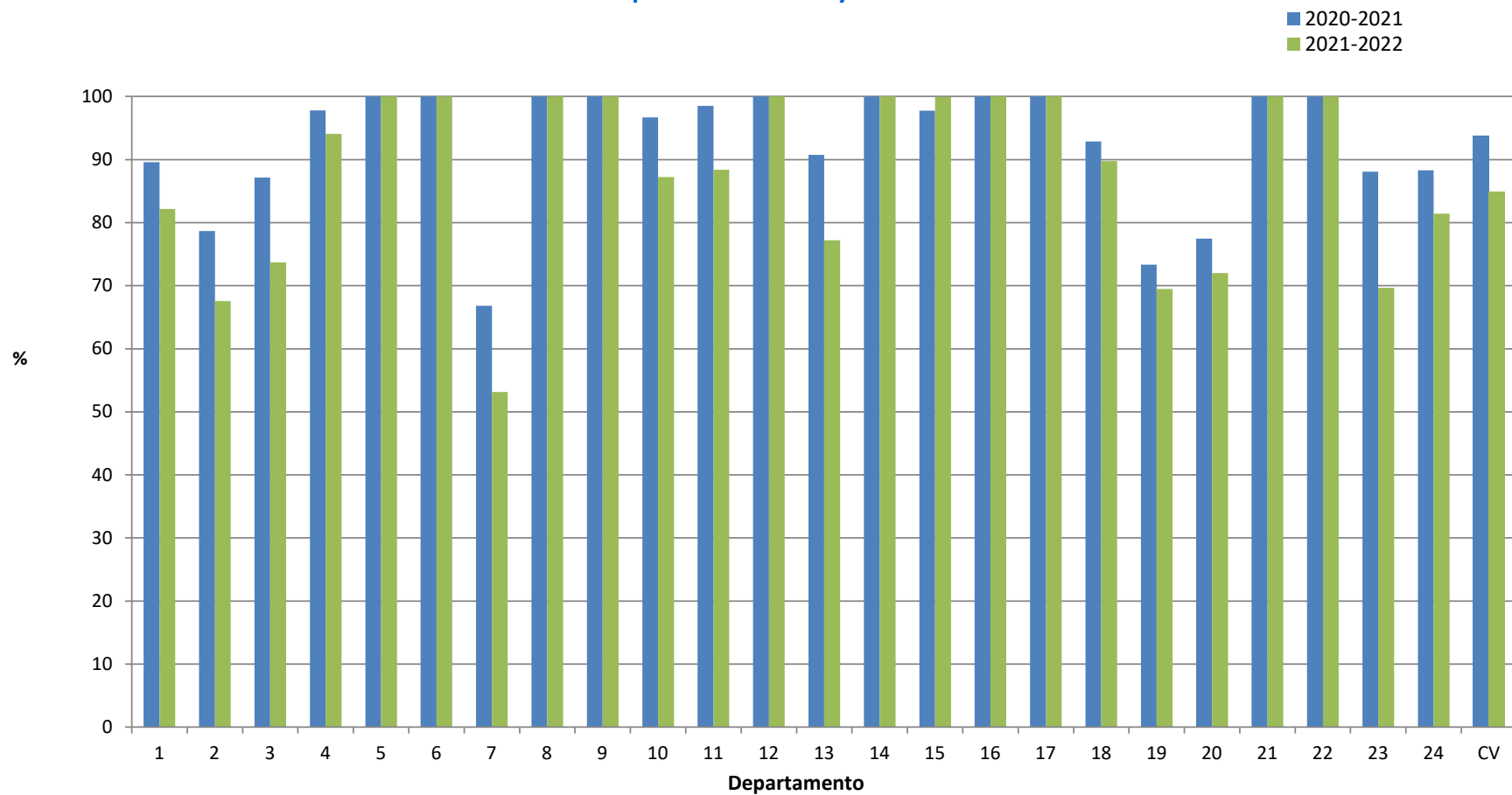
VACUNACION ANTIGRI PAL 2021-2022

COMUNIDAD VALENCIANA	MENORES 15 AÑOS		DE 15 - 64 años		MAYOR 64 AÑOS		TOTALES		TOTALES
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
GRUPOS RIESGO									
A-1. Crónicos Cardiovasculares/Respiratorios.	13.143	9.682	47.282	48.664	180.655	221.070	241.080	279.416	520.496
A2- Personas que conviven en instituciones cerradas	152	112	5.620	3.496	6.661	13.786	12.433	17.394	29.827
B1- Personas enfermedades crónicas metabólicas	1.194	1.132	21.247	21.412	40.750	45.268	63.191	67.812	131.003
B2- Personas mayores o igual a 60 años de edad	0	0	0	0	85.034	110.861	85.034	110.861	195.895
B3- Niños con tratamiento prolongado con salicilatos	154	124	0	0	0	0	154	124	278
B4- Mujeres embarazadas	0	3	0	20.960	0	0	0	20.963	20.963
C- Profesionales sanitarios	0	0	14.417	45.635	3.274	6.555	17.691	52.190	69.881
D- Personas que cuidan a personas de riesgo	0	0	12.812	24.202	609	1.349	13.421	25.551	38.972
E- Personas que trabajan en Servic. Públicos Esenciales	0	0	6.924	5.917	1.408	1.179	8.332	7.096	15.428
F- Población de NO riesgo	6.953	6.539	35.965	40.099	2.630	2.896	45.548	49.534	95.082
G- Trabajadores granjas avícolas	2	1	525	258	821	645	1.348	904	2.252
TOTAL	21.598	17.593	144.792	210.643	321.842	403.609	488.232	631.845	1.120.077

**Número de dosis por grupo de edad. Comunitat Valenciana.
Temporadas 2016-2017 a 2021-2022**

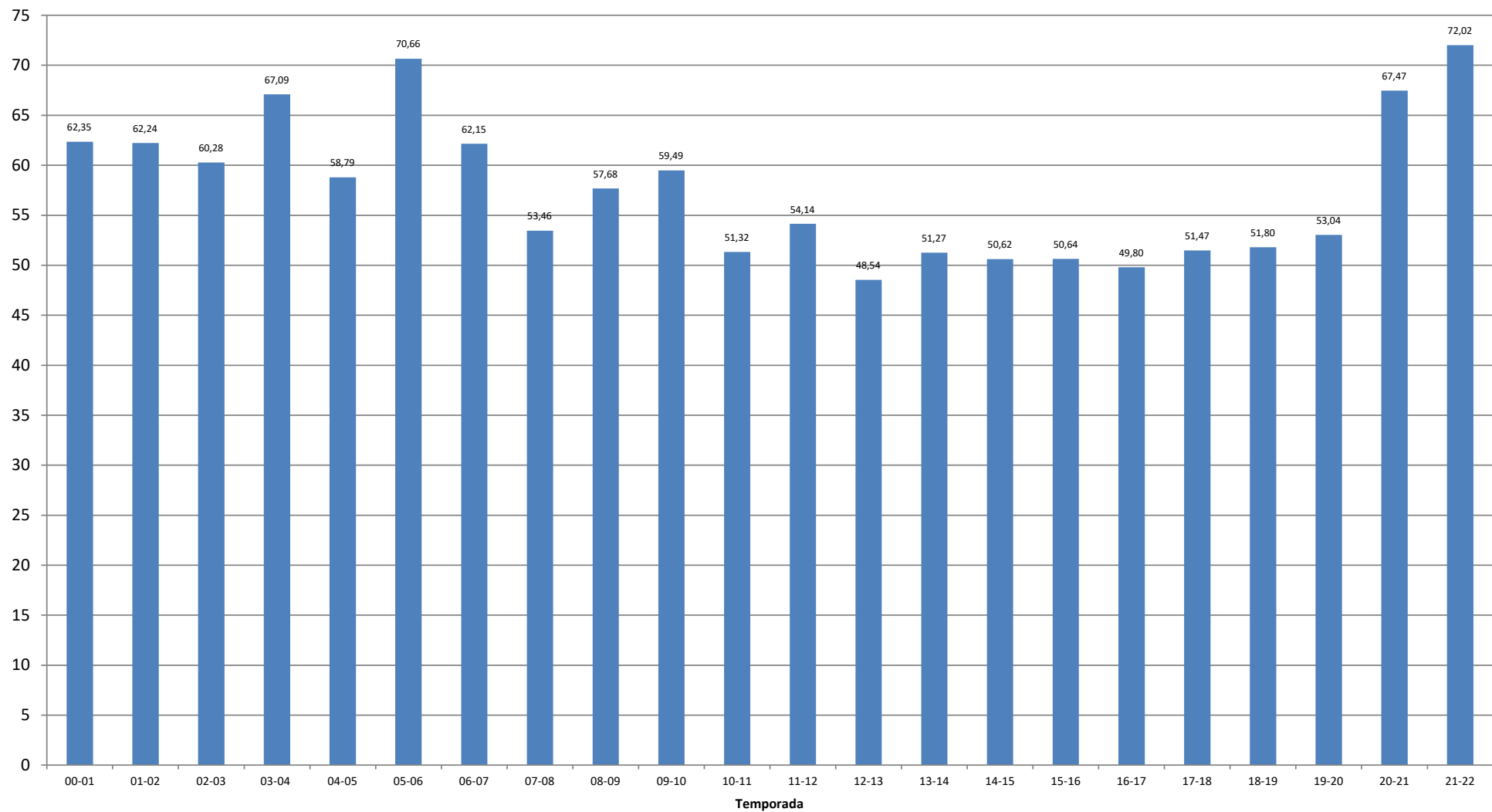


**Cobertura de vacunación antigripal en personal sanitario por departamentos.
Comunitat Valenciana. Temporadas 2020-21 y 2021-22.**

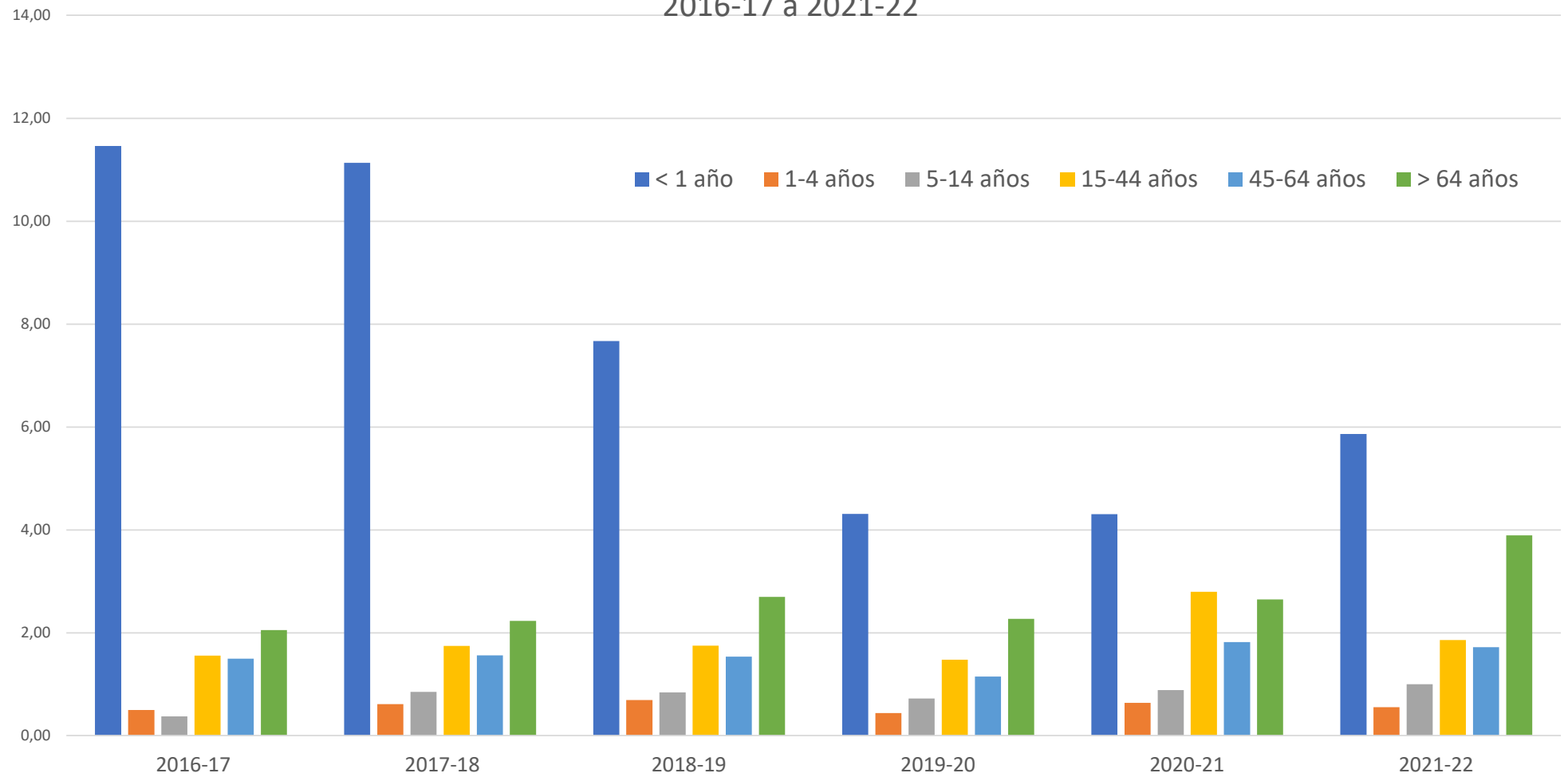


Evolución de la cobertura en personas mayores de 64 años. Comunitat Valenciana. Temporadas 2000-2001 a 2021-22


%





Tasa de rechazos por Gripe por Grupos de edad respecto a dosis declaradas. Temporadas 2016-17 a 2021-22

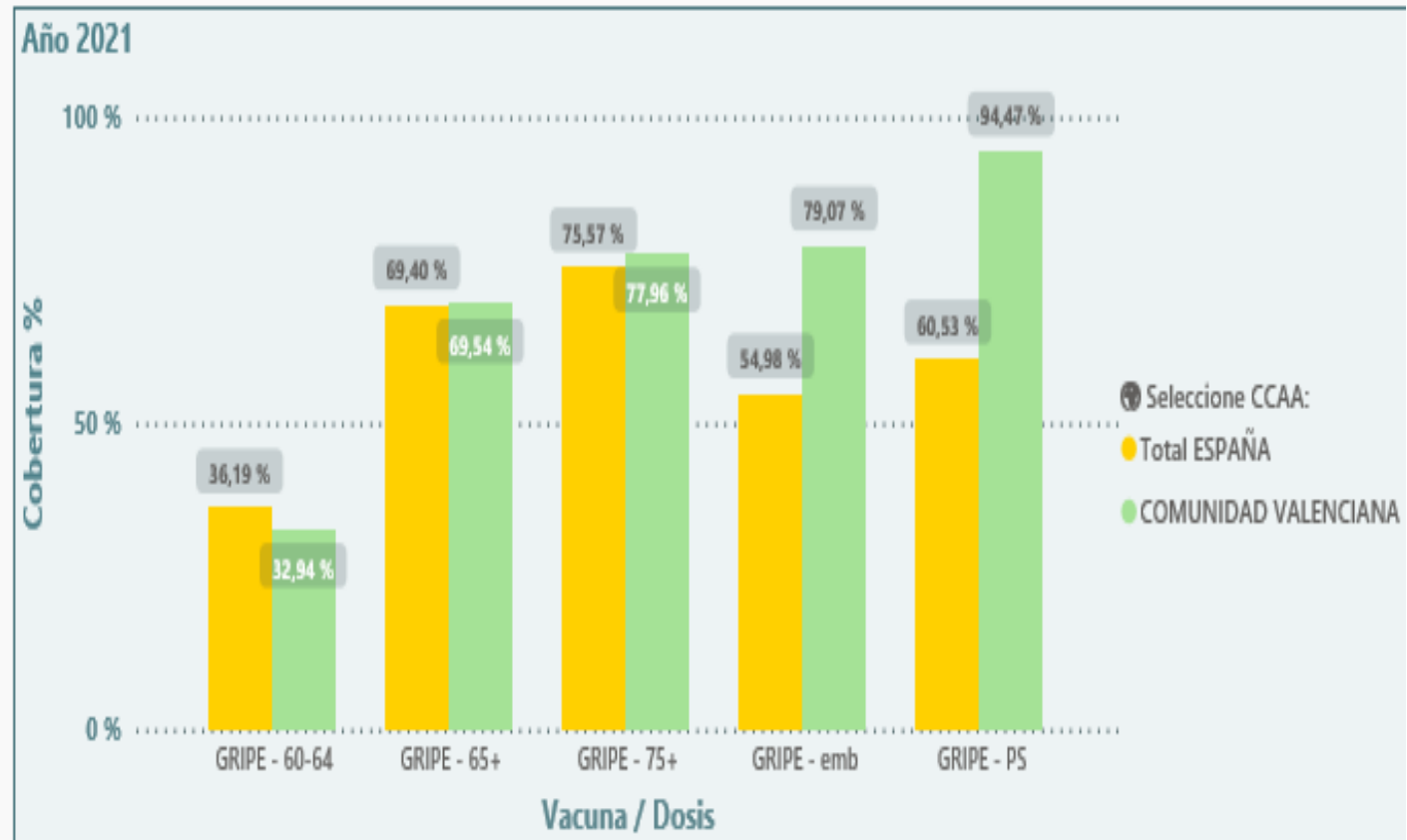


SIVAMIN - Cobertura de vacunación

 **Año**
 2021 ▼

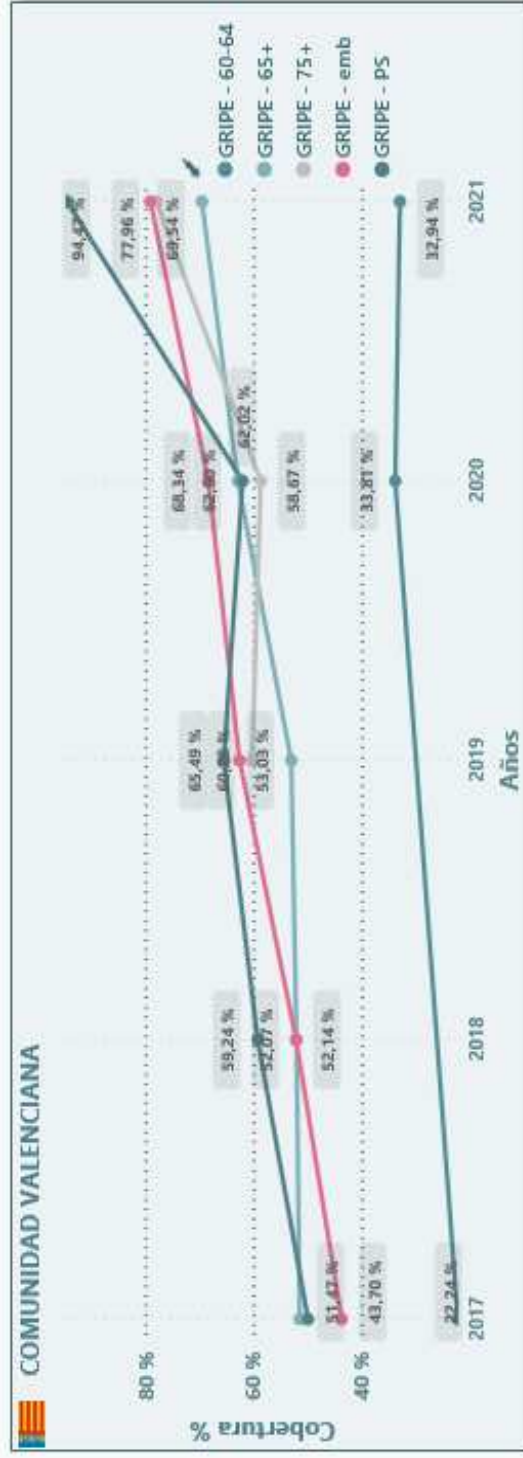
 **Vacuna / Dosis**
 GRIPE ▼

 **CCAA**
 Selección múltiple ▼



<https://pestadistico.inteligenciadegestion.sanidad.gob.es/publicoSNS/I/sivamin/sivamin>

SIVAMIN - Evolución de coberturas por CCAA



COMUNIDAD VALENCIANA

Año	2017	2018	2019	2020	2021	
Vacuna / Dosis	Total ESPAÑA	Cobertura %	Total ESPAÑA	Cobertura %	Total ESPAÑA	Cobertura %
GRIPE - 60-64	22,12 %	22,24 %	22,93 %	39,18 %	36,19 %	32,94 %
GRIPE - 65+	55,92 %	51,47 %	54,59 %	66,44 %	69,40 %	69,54 %
GRIPE - 75+	29,60 %	43,70 %	63,53 %	69,49 %	75,57 %	77,96 %
GRIPE - emb	31,09 %	49,93 %	50,03 %	62,30 %	54,98 %	79,07 %
GRIPE - PS	31,09 %	49,93 %	39,08 %	65,58 %	60,53 %	94,47 %

▲ Superior/Inferior a Total España

Tasa de notificación de NRAV por grupo de riesgo y sexo. Comunitat Valenciana. Temporada 2021-22

Grupo de riesgo	Hombre		Mujer		Total	
	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa
A-1. Crónicos Cardiovasculares/Respiratorios.	7	0,29	12	0,43	19	0,37
A-2 Crónicos en instituciones cerradas	0	0,00	1	0,57	1	0,34
B-1. Enf. renales, inmunodeprimidos, diabéticos, Obesidad morbida	1	0,16	2	0,29	3	0,23
B-2. >64 años en ningún otro grupo de riesgo	1	0,12	3	0,27	4	0,20
B-4. Embarazadas.			0	0,00	0	0,00
C- Trabajador sociosanitario.	0	0,00	9	1,72	9	1,29
D- Personas que cuidan a otros.	0	0,00	1	0,39	1	0,26
E- Personas de Servicios públicos especiales	1	1,20	0	0,00	1	0,65
F- En ningún grupo de riesgo	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	10	0,20	28	0,44	38	0,34
Tasa x 10.000 vacunados						

Tasa de reacciones adversas notificadas por grupo de riesgo y órgano/sistema. Comunitat Valenciana. Temporada 2021-22

Grupo de riesgo	Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración		Trastornos musculoesqueléticos		Trastornos del sistema nervioso		Trastornos del sistema respiratorio		Trastornos de la piel y el tejido subcutáneo		Trastornos gastrointestinales		Total	
	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa	N	Tasa
A-1. Crónicos Cardiovasculares/Respiratorios.	11	0,21	2	0,04	1	0,02	3	0,06	1	0,02	1	0,02	19	0,37
A-2 Crónicos en instituciones cerradas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
B-1. Enf.renales, inmunodeprimidos, diabéticos,Obesidad morbida	2	0,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,04
B-2. >64 años en ningún otro grupo de riesgo	10	0,51	3	0,06	3	0,06	0	0,00	0	0,00	1	0,02	17	0,33
B-4. Embarazadas.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
C. Trabajador sociosanitario.	6	2,86	2	0,04	1	0,02	0	0,00	1	0,02	0	0,00	10	0,19
D. Personas que cuidan a otros.	0	0,00	1	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
E-Personas de Servicios públicos especiales	1	0,48	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
F-En ningún grupo de riesgo	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total	30	0,27	8	0,15	5	0,10	3	0,06	2	0,04	2	0,04	50	0,96

OBJETIVOS

De mejora de las coberturas de vacunación en 2022-2023.

Alcanzar o superar **coberturas** de vacunación del:

75% en: - personas **mayores**, preferentemente a partir de 65 años

- personal **sanitario**
- personal **sociosanitario**,

70% en: - **embarazadas** y puerperio temprano

60% en: - personas con condiciones **de riesgo**.

Composición

Las vacunas tetravalentes recomendadas para esta temporada 2022-2023



Las producidas a **partir de huevos embrionados** y las vacunas vivas atenuadas:

- ✓ cepa análoga a A/Victoria/2570/2019 (H1N1)pdm09
- ✓ cepa análoga a A/Darwin/9/2021 (H3N2)
- ✓ cepa análoga a B/Austria/1359417/2021 (linaje B/Victoria)
- ✓ cepa análoga a B/Phuket/3073/2013 (linaje B/Yamagata)

Las producidas a **partir de cultivos celulares**



- cepa análoga a A/Wisconsin/588/2019 (H1N1)pdm09
- cepa análoga a A/Darwin/6/2021 (H3N2)
- cepa análoga a B/Austria/1359417/2021 (linaje B/Victoria)
- cepa análoga a B/Phuket/3073/2013 (linaje B/Yamagata)

Cambios en la composición de las vacunas para esta temporada 2022-2023

- ❖ El componente A(H3N2), que anteriormente era la cepa análoga A/Cambodia/e0826360/2020 (H3N2) se ha sustituido por la cepa análoga a A/Darwin/9/2021 (H3N2) en todos los tipos de vacunas.
- ❖ El componente B que anteriormente era la cepa análoga a B/Washington/02/2019 (linaje B/Victoria) se ha sustituido por la cepa análoga B/Austria/1359417/2021 (linaje B/Victoria) en todos los tipos de vacunas.

GRUPOS DE POBLACIÓN DIANA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPIAL

- 1. Personas mayores, preferentemente a partir de los 65 años de edad.** Se hará especial énfasis en aquellas personas que conviven en instituciones cerradas.

- 2. Personas con menos de 65 años de edad que presentan un alto riesgo de complicaciones derivadas de la gripe:**
 - Menores (a partir de los 6 meses) y adultos con enfermedades crónicas cardiovasculares, neurológicas o respiratorias, incluyendo displasia broncopulmonar, fibrosis quística y asma.

 - Menores (a partir de los 6 meses) y adultos con:

- o diabetes mellitus
- o obesidad mórbida (índice de masa corporal ≥ 40 en adultos, ≥ 35 en adolescentes o ≥ 3 DS en la infancia)
- o enfermedad renal crónica y síndrome nefrótico
- o hemoglobinopatías y anemias
- o hemofilia, otros trastornos de la coagulación y trastornos hemorrágicos crónicos, así como receptores de hemoderivados y transfusiones múltiples
- o asplenia o disfunción esplénica grave
- o enfermedad hepática crónica, incluyendo alcoholismo crónico
- o enfermedades neuromusculares graves
- o inmunosupresión (incluyendo las inmunodeficiencias primarias y la originada por la infección por VIH, por fármacos –incluyendo tratamiento con eculizumab-, en los receptores de trasplantes y déficit de complemento)
- o cáncer y hemopatías malignas
- o implante coclear o en espera del mismo
- o fístula de líquido cefalorraquídeo
- o enfermedad celíaca
- o enfermedad inflamatoria crónica
- o trastornos y enfermedades que conllevan disfunción cognitiva: síndrome de Down, demencias y otras

En este grupo se hará un especial énfasis en aquellas personas que precisen seguimiento médico periódico o que hayan sido hospitalizadas en el año precedente.

GRUPOS DE POBLACIÓN DIANA DE VACUNACIÓN ANTIGRIPAL

2. Personas con menos de 65 años de edad que presentan un alto riesgo de complicaciones derivadas de la gripe:

- Menores entre los 6 meses y los 18 años de edad, que reciben tratamiento prolongado con ácido acetilsalicílico, por la posibilidad de desarrollar un síndrome de Reye tras la gripe.
- Personas de cualquier edad (≥ 6 meses) institucionalizadas de manera prolongada.
- Mujeres embarazadas en cualquier trimestre de gestación y mujeres durante el puerperio (hasta los 6 meses tras el parto y que no se hayan vacunado durante el embarazo en esta temporada 2022-2023).
- Menores entre los 6 meses y los 2 años de edad con antecedentes de prematuridad menor de 32 semanas de gestación.

3. Personas que pueden transmitir la gripe a aquellas que tienen un alto riesgo de presentar complicaciones:

- Personal de los centros, servicios y establecimientos sanitarios, tanto de atención primaria como hospitalaria, pública y privada, así como personal de oficinas de farmacia y centros sociosanitarios. Se hará especial énfasis en el personal que tiene contacto mantenido con pacientes de algunos de los grupos de alto riesgo anteriormente descritos.
- Personas que trabajan en instituciones geriátricas o en centros de atención a enfermos crónicos, especialmente los que tengan contacto continuo con personas vulnerables.
- Estudiantes en prácticas en centros sanitarios y sociosanitarios.
- Personas que proporcionen cuidados domiciliarios a pacientes de alto riesgo o mayores (definidos en apartados 1 y 2).
- Personas que conviven en el hogar, incluidos los menores a partir de los 6 meses de edad, con otras que pertenecen a algunos de los grupos de alto riesgo, por su condición clínica especial (citados en el punto 2) o personas mayores a partir de 65 años (punto 1).

4. Otros grupos en los que se recomienda la vacunación:

- Personas que trabajan en servicios públicos esenciales, con especial énfasis en los siguientes subgrupos:
 - ❖ Fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, con dependencia nacional, autonómica o local.
 - ❖ Bomberos.
 - ❖ Servicios de protección civil.
 - ❖ Personas que trabajan en los servicios de emergencias sanitarias.
- Personal de instituciones penitenciarias y de otros centros de internamiento por resolución judicial (incluyendo centros de acogida de inmigrantes).
- Personas con exposición laboral directa a aves domésticas o a cerdos en granjas o explotaciones avícolas o porcinas y también a aves silvestres. La finalidad es reducir la oportunidad de una infección concomitante de virus humano y aviar o porcino, disminuyendo la posibilidad de recombinación o intercambio genético entre ambos virus

PAUTAS Y PRECAUCIONES

La vacunación de la **población infantil** con condiciones de riesgo se administrarán **dosis de 0,5 ml** a partir de los 6 meses de edad (independientemente de la vacuna administrada).

En los **menores de 9 años** que se vacunan por **primera vez**, se administrarán **dos dosis** de vacuna con un **intervalo** mínimo entre dosis de **4 semanas**. En las temporadas sucesivas se administrará una sola dosis.

Existe evidencia para recomendar que las personas con historia de **alergia** después de la exposición **al huevo** pueden recibir vacunas frente a la **gripe sin precauciones especiales**, tanto las vacunas inactivadas como atenuadas.

Las precauciones deben ser similares a las tomadas ante la administración de cualquier otra vacuna.

En caso de haber presentado **reacciones alérgicas graves o anafilaxia al huevo** se realizará la vacunación por **personal con experiencia y supervisión durante 30 minutos** tras la administración

ADMINISTRACIÓN DE LA VACUNA FRENTE A LA GRIPE

La vacunación de la gripe se realiza como consecuencia de una decisión de la **autoridad sanitaria en materia de salud pública**, por un riesgo epidemiológico y en aras de preservar la salud colectiva y la de las personas con mayor riesgo de desarrollar complicaciones por esta enfermedad, por lo que **no requiere diagnóstico ni prescripción previa** (Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública y legislación autonómica)

La experiencia sobre la administración conjunta de vacunas frente a la gripe y a COVID-19 fue favorable en la temporada pasada.

Las publicaciones disponibles muestran que **NO** se ha observado una **diferencia en las respuestas inmunes de ambas vacunas tras su administración conjunta o por separado**. Respecto al perfil de **seguridad**, **NO** diferencias significativas en la reactogenicidad local y sistémica.

ESTRATEGIAS

Para mejorar las coberturas en la temporada 2022-2023

1. Estrategias informativas

2. Estrategias de captación

3. Estrategias de calidad

4. Estrategias por grupo poblacional

4.1- *Estrategias para aumentar las coberturas en personas con factores de riesgo.*

4.2- *Estrategias dirigidas a profesionales sanitarios.*

4.3- *Estrategias dirigidas a personas con patologías de base y > 64 años.*

4.4- *Estrategias dirigidas a embarazadas y puérperas tempranas.*

ESTRATEGIAS

1. Estrategias informativas

- ✓ Carteles informativos
- ✓ Información en Web
- ✓ Medios de comunicación
- ✓ Asociaciones de pacientes



4. Estrategias por grupo poblacional

4.1- Estrategias para aumentar las coberturas en personas con factores de riesgo.

- Banner o ventana informativa de campaña de vacunación antigripal en página **Web** de la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública.
- Ventana al inicio de sesión en **ABUCASIS** para profesionales de la sanidad con información sobre campaña de vacunación antigripal.
- Mensaje informativo en **receta electrónica** con la recomendación de vacunación antigripal.
- Fomentar la vacunación **oportunista**: informar en **consulta** de la vacunación antigripal a toda persona de riesgo.
- Realizar consejos breves estructurados frente a los motivos de rechazo a la vacuna antigripal como método de **educación sanitaria** directa y personalizada integrándolo en la práctica clínica.
- Difusión de información por **videoconferencias** de la campaña de vacunación antigripal **con Servicios de Medicina Preventiva** de hospitales, **Unidades de Riesgos Laborales, Sociedades Científicas, Colegios Profesionales** y Asociaciones de Pacientes.
- Difusión de la campaña de vacunación antigripal a la **población general** (videos, radio, televisión, redes sociales, carteles, etc.) y profesionales de la sanidad.

4.3- Estrategias dirigidas a personas con patologías de base y > 64 años.



- **Cartas Preaviso**, disponible en el **SIV** a personas con condiciones de riesgo con diagnósticos activos en SIA .
- **Listados** de Seguimiento Gripe del centro, disponibles en el **SIV** a través del Registro de Vacunas Nominal (RVN).
- **Remisión semanal de las coberturas alcanzadas** por zona básica.



UTILIDADES SIV PARA GRIPE

Cartas Preaviso

Cartas Preaviso de 65 a 69 años

Cartas Preaviso 70 y más años

SMS a Sanitarios: 69.699
Semana del 24 de Oct. al 4 de Nov.
9.700 cada día de lunes a jueves

Agenda en Alumbra
Finales de Octubre

2. Estrategias de captación



- ◆ En **RESIDENCIAS** de MAYORES: Vacunar a **residentes** y a **profesionales** sociosanitarios al inicio de la campaña.
- ◆ **LISTADOS** en ATENCIÓN PRIMARIA de personas con **patologías de riesgo** para captación activa.
- ◆ Envío de **SMS** a través del SIV (Sistema de Información Vacunal)
- ◆ Envío de **SMS** a **profesionales de la sanidad**.
- ◆ Captación activa en los **hospitales** de **profesionales**, especialmente en urgencias, neonatos, oncología, UCI, etc.,
- ◆ Captación oportunista en los hospitales de personas **ingresadas y/o consultas externas de grupos de riesgo**.
- ◆ En Empresas Generadoras de Salud ofertar a las personas con factores de riesgo.

- Datos Patologías CIE 10 Grupos Riesgo Gripe
3.957.661
- Desagregando por **sips distintos**, el total de:
- ✓ pacientes con algún diagnóstico activo por edad >=70: **586.580**
- ✓ pacientes con edad
 - >=65 años CON patología: 766.915
 - >=65 años sin patología: 2.806.053
 - <65 años Con patología: 881.574

Total personas con patologías en SIA **1.648.489**

Grupos de 5 años

- De 6 meses a 4 años: 8.422
- De 5 a 9 años: 16.010
- De 10 a 14 años: 20.950
- De 15 a 19 años: 25.439
- De 20 a 24 años: 25.132
- De 25 a 29 años: 29.004
- De 30 a 34 años: 38.228
- De 35 a 39 años : 50.755
- De 40 a 44 años : 76.938
- De 45 a 49 años: 106.613
- De 50 a 54 años: 135.200
- De 55 a 59 años: 166.934
- De 60 a 64 años: 181.949
- De 65 a 69 años: 180.335
- De 70 a 74 años: 178.936
- De 75 a 79 años: 159.656
- De 80 a 84 años: 114.656
- De 85 a 89 años: 84.335
- De 90 a 94 años: 38.803
- De 95 a 99 años: 9.141
- De 100 y más años: 1.053

Vacunas GRIPE 2022-23



Gripe 2022-23

Nombre comercial	INFLUVAC TETRA	FLUCELVAX TETRA	FLUAD TETRA
Laboratorio	VIATRIS	SEQIRUS	SEQIRUS
Indicación	De >6 meses a ADULTOS (preferente en <15 años)	De ≥ 2 años a Adultos	≥ 65 años
Tipo	Tetravalente	Tetravalente	Tetravalente-Adyuvada
Cultivo	Huevo	Celular	Huevo
Dosis	15 mcg	15 mcg	15 mcg

Vacuna a administrar según grupo poblacional



	1ª opción	2ª opción
Niño/as > 6 meses < 2 años	INFLUVAC TETRA®	-----
Niños/as > 2 años < 15 años	INFLUVAC TETRA®	FLUCELVAX TETRA®
De 15 a 64 años	FLUCELVAX TETRA®	INFLUVAC TETRA®
≥65 años	FLUAD TETRA®	FLUCELVAX TETRA®

Vacunas GRIPE














INFLUVAC TETRA	
FORMATO	Dosis adquiridas
1X10	40.000 dosis 282.464 €

FLUCELVAX TETRA	
FORMATO	Dosis adquiridas
1X10	495.000 dosis 3.963.960 €

FLUAD TETRA	
FORMATO	Dosis adquiridas
1X10	720.000 dosis 9.734.400 €

AGUJAS:
Se entregarán en el mismo reparto.

**FECHAS ENTREGAS
GRIPE 2022-23**

OCTUBRE								
					1	2		
3	4	5	6	7	8	9		
10	11	12	13	14	15	16		
1ª Entrega: FLUAD T + FLUCELVAX T + INFLUVAC T				  			24% del total	24% del total acumulado
17	18	19	20	21	22	23		
2ª Entrega: FLUAD T + INFLUVAC T				 			16% del total	40% del total acumulado
24	25	26	27	28	29	30		
3ª Entrega: FLUAD T + FLUCELVAX T				 			22% del total	62% del total acumulado
NOVIEMBRE								
	1	2	3	4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13		
4ª Entrega: FLUAD T + FLUCELVAX T				 			28% del total	90% del total acumulado
14	15	16	17	18	19	20		
5ª Entrega: FLUAD T + FLUCELVAX T				 			10% del total	100% del total acumulado
21	22	23	24	25	26	27		
28	29	30						

DOSIS ENTREGAS GRIPE 2022-23

FLUAD TETRA				
NºEntrega	Fecha de entrega	Dosis	%	% acumulado
1	Semana 10 Octubre	100.000	13	13
2	Semana 17 Octubre	188.000	25	38
3	Semana 24 de Octubre	169.500	23	61
4	Semana 7 de Noviembre	218.025	29	90
5	Semana 14 de Noviembre	74.475	10	100
		750.000		

FLUCELVAX TETRA				
NºEntrega	Fecha de entrega	Dosis	%	% acumulado
1	Semana 10 Octubre	178.000	36	36
2	Semana 24 de Octubre	117.000	24	60
3	Semana 7 de Noviembre	144.660	29	89
4	Semana 14 de Noviembre	55.340	11	100
		495.000		

INFLUVAC TETRA		
Fecha de entrega	Dosis	%
Semana 10 Octubre	29.600	74
Semana 17 Octubre	10.400	26
40.000		100

TOTAL DOSIS				
NºEntrega	Fecha de entrega	Dosis	%	% acumulado
1	Semana 10 Octubre	307.600	24	24
2	Semana 17 Octubre	198.400	16	40
3	Semana 24 de Octubre	286.500	22	62
4	Semana 7 de Noviembre	362.685	28	90
5	Semana 14 de Noviembre	129.815	10	100
		1.285.000		

Gripe 2022-23

CSP	DPTO	FLUAD TETRA					
		1ª entrega sem 10 oct	2ª entrega sem 17 oct	3ª entrega sem 24 oct	4ª entrega sem 7 nov	5ª entrega sem 14 nov	TOTAL
Benicarlo	1	1.950	3.720	3.330	4.190	1.510	14.700
Castellon	2	4.440	10.080	9.070	11.680	4.610	39.880
	3	3.360	5.950	5.400	6.940	2.480	24.130
Sagunto	4	3.750	6.140	5.530	7.100	2.280	24.800
Valencia (**)	5	11.170	11.820	10.660	13.710	4.290	51.650
	6	4.300	10.320	9.390	12.050	3.840	39.900
	7	4.150	9.900	8.880	11.630	3.840	38.400
	10	3.950	9.790	8.870	11.320	3.420	37.350
Utiel	8	1.570	2.380	2.150	2.760	890	9.750
Torrent	9	7.690	13.090	11.720	15.130	4.820	52.450
Alzira	11	7.610	8.770	7.910	10.180	3.180	37.650
Gandia	12	4.030	6.690	6.030	7.660	2.540	26.950
Denia	13	3.750	7.320	6.600	8.520	2.860	29.050
Xativa	14	4.000	7.910	7.150	9.180	3.160	31.400
Alcoi	15	2.850	5.410	4.880	5.890	2.120	21.150
Benidorm	16	2.900	5.740	5.200	6.830	2.680	23.350
Alicante	17 (*)	3.370	8.070	7.330	9.270	1.860	29.900
	19 (*)	6.380	9.230	8.350	10.880	4.710	39.550
Elda	18	3.280	6.720	6.160	7.840	3.100	27.100
Elx	20	2.980	5.300	4.660	6.240	1.870	21.050
	24	2.100	5.090	4.580	5.400	2.330	19.500
Orihuela	21	3.880	5.730	5.200	6.680	2.110	23.600
	22	3.040	7.900	7.100	9.120	3.140	30.300
Manises	23	3.480	6.440	5.790	7.560	2.780	26.050
	SSCC (***)	20	8.490	7.560	10.265	4.055	30.390
	C.Valenciana	100.000	188.000	169.500	218.025	74.475	750.000
		13%	25%	23%	29%	10 %	100 %

Gripe 2022-23

CSP	DPTO.	FLUCELVAX TETRA				
		1ª entrega sem 10 oct	2ª entrega sem 24 oct	3ª entrega sem 7 nov	4ª entrega sem 14 nov	TOTAL
Benicarlo	1	2.760	1.920	2.400	840	7.920
Castellon	2	8.400	6.120	6.120	2.400	23.040
	3	5.760	4.680	4.200	1.800	16.440
Sagunto	4	4.680	3.600	3.840	1.440	13.560
Valencia	5	10.200	8.160	8.040	3.600	30.000
	6	10.920	8.160	9.360	2.400	30.840
	7	7.680	6.240	7.440	1.680	23.040
	10	9.600	6.360	8.280	2.520	26.760
Utiel	8	2.040	960	2.040	480	5.520
Torrent	9	13.920	9.480	9.360	5.520	38.280
Alzira	11	7.800	5.640	6.720	2.040	22.200
Gandia	12	5.760	4.320	5.640	960	16.680
Denia	13	5.760	3.360	5.520	2.280	16.920
Xativa	14	7.920	4.440	7.440	3.360	23.160
Alcoi	15	5.400	3.600	4.320	1.680	15.000
Benidorm	16	4.680	2.400	5.640	720	13.440
Alicante	17 (*)	2.040	720	3.480	600	6.840
	19 (*)	14.520	9.240	10.320	8.880	42.960
Elda	18	7.680	5.160	6.240	2.520	21.600
Elx	20	6.480	3.480	5.280	1.320	16.560
	24	5.040	2.280	4.440	1.200	12.960
Orihuela	21	6.840	3.600	6.720	1.680	18.840
	22	5.280	2.640	4.440	960	13.320
Manises	23	6.720	3.600	5.400	3.240	18.960
	SSCC (**)	9.960	6.240	3.840	120	20.160
	C.Valenciana	177.840	116.400	146.520	54.240	495.000
		36%	24%	29%	11%	100 %

Gripe 2022-23

		INFLUVAC TETRA 22/23		
CSP	DPTO	1ª entrega sem 10 octubre	2ª entrega sem 17 octubre	TOTAL
Benicarlo	1	200	300	500
Castellon	2	1.400	900	2.300
	3	1.100	500	1.600
Sagunto	4	1200	0	1.200
Valencia	5	2.900	1.400	4.300
	6	2.200	600	2.800
	7	2.200	600	2.800
	10	1.900	600	2.500
Utiel	8	300	0	300
Torrent	9	1.700	1.200	2.900
Alzira	11	1.900	0	1.900
Gandia	12	1000	0	1.000
Denia	13	900	0	900
Xativa	14	1.100	0	1.100
Alcoi	15	700	300	1.000
Benidorm	16	600	400	1.000
Alicante	17 (*)	1000	300	1.300
	19 (*)	1400	800	2.200
Elda	18	1.000	800	1.800
Elx	20	1000	0	1.000
	24	700	0	700
Orihuela	21	1.000	600	1.600
	22	600	0	600
Manises	23	1.200	400	1.600
	SSCC	500	600	1.100
	C.Valenciana	29.700	10.300	40.000
		74%	26%	100%

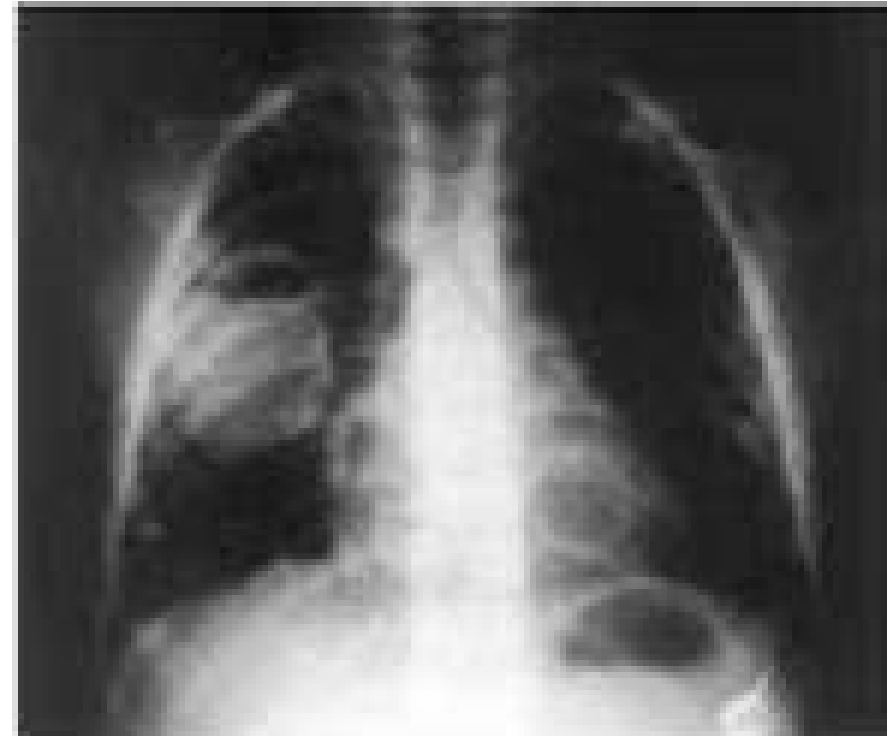
Recepción de suministro y Control de INCIDENCIAS de entregas

- Albaranes
- Informar a **SERVICIOS CENTRALES:**
 - Si **CORRECTO** o **ERROR**
 - Antes de las 15h



DEPARTAMENTO DE SALUD	ZONA	CENTRO	DIRECCIÓN	CODIGO POSTAL	POBLACIÓN	RESPONSABLE	TELEFONO CONTACTO	1ª entrega (del 20 al 21 de octubre)	2ª entrega (del 9 al 11 de noviembre)	TOTAL por CENTRO	INCIDENCIAS 1ª entrega	INCIDENCIAS 2ª entrega
1	1	ALCALA DE XIVERT	C/ Villanueva, 1	12570	ALCALA DE XIVERT	Coordinador enfermería	964 336030	288	0	288	Ok	
1	2	BENICARLO	C/ Boters nº15	12580	BENICARLO	Coordinador enfermería	964 477550	1.152	288	1.440		
1	3	FORCALL	C/ Extramuros, s/n	12310	FORCALL	Coordinador enfermería	964 336200	144	0	144		
1	4	MORELLA	Plaza San Miguel,s/n	12300	MORELLA	Coordinador enfermería	964 189000	144	0	144		
1	5	SANT MATEU	Avd Constitución, 29	12170	SANT MATEU	Coordinador enfermería	964158120	288	0	288		
1	6	TRAIGUERA	Plz Constitución, 24	12330	TRAIGUERA	Coordinador médico	964 336420	288	0	288		
1	7	VINAROS	C/ Arcipreste Bono, 22	12500	VINAROS	Coordinador enfermería	964 474500	1.152	144	1.296		
1	2	C.S.P. BENICARLO	C/ Peñíscola,21-1º piso	12580	BENICARLO	Araceli Alvarez	964 468530	720	432	1.152		
								4.176	864	5.040		

Vacunación frente al NEUMOCOCO



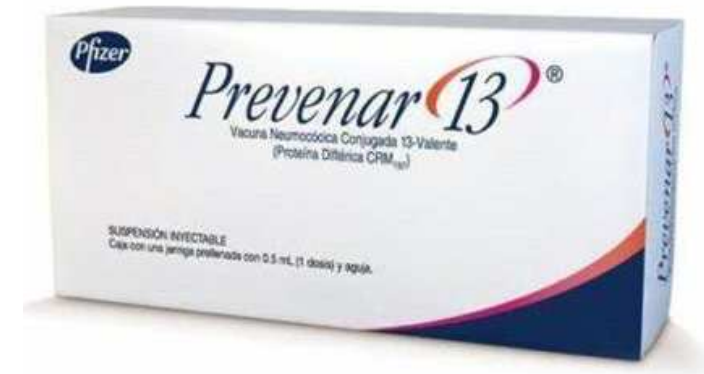
Vacunas frente al NEUMOCOCO

13 Serotipos: VNC 13 → **PREVENAR 13[®]**

15 Serotipos: VNC 15 → **VAXNEUVANCE[®]**

20 Serotipos: VNC 20 → **APEXXNAR[®]**

23 Serotipos: VNP 23 → **PNEUMOVAX 23[®]**



Recomendaciones VACUNACIÓN ANTINEUMOCOCCICA en adultos

➤ **Personas ≥ 65 años sin factores de riesgo añadidos: VNP23**




(No precisan dosis de recuerdo).



En personas vacunadas con VNP23 antes de los 65 años, administrar dosis de recuerdo con **VNP23** (pasados 5 años)



➤ **Personas institucionalizadas en Residencias de Mayores: VCN13+VNP23.**

Sin dosis previas	
Personas vacunadas antes con VNP23	
Personas vacunadas antes con VNC13	

Recomendaciones VACUNACIÓN ANTINEUMOCOCCICA en adultos

➤ PERSONAS CON INMUNODEPRESIÓN: VNP23

- Inmunodeficiencias humorales o celulares, deficiencias del complemento y trastornos de la fagocitosis
- Leucemia, linfoma, mieloma múltiple, enfermedad de Hodgkin
- Otras neoplasias
- Infección por VIH
- Insuficiencia renal crónica y síndrome nefrótico
- Tratamiento inmunosupresor (Incluye tratamientos con esteroides a dosis inmunosupresoras o con agentes biológicos)
- Trasplante de órgano sólido
- Asplenia anatómica o funcional

➔ Pauta: **VNC13 + VNP23** + Revacunación con **VNP23** al menos 5 años después en personas <65 años que recibieron una dosis antes de los 65 años.



- Trasplante de progenitores hematopoyéticos:

➔ Pauta: : **3d VNC13 + VNP23** + Revacunación con **VNP23** al menos 5 años después.



Recomendaciones VACUNACIÓN ANTINEUMOCOCCICA en adultos

➤ PERSONAS INMUNOCOMPETENTES CON LAS SIGUIENTES PATOLOGÍAS:

- Fístula de líquido cefalorraquídeo
- Portadores de implante coclear
- Antecedentes de ENI confirmada
- Cirrosis hepática
- Síndrome de Down

→ Pauta: **VNC13 + VNP23.**



- Enfermedad cardiovascular crónica
- Enfermedad pulmonar crónica
- Diabetes mellitus
- Hepatopatía crónica
- Alcoholismo

→ Pauta: **VNP23 + Revacunación con VNP23 a partir de los 65 años, siempre que hayan transcurrido más de 5 años desde la dosis anterior.**





Deberá reforzarse el compromiso de las organizaciones de personal sanitario, sindicatos, colegios profesionales y sociedades científicas con la vacunación anual frente a la gripe, instándoles a que trasladen a sus integrantes la **recomendación de vacunación por responsabilidad ética con las personas de riesgo a las que atienden.**



GRACIAS

“Quiero compartir con ustedes el secreto que me ha llevado a alcanzar todas mis metas: mi fuerza reside únicamente en mi tenacidad”.

Louis Pasteur