



CAMPAÑA DE VACINACIÓN FRONTE Á GRIPE 2023



Informe final, abril 2024



Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. OBXECTIVOS DA CAMPAÑA.....	4
3. POBOACIÓN DIANA.....	5
3.1. Vacinación fronte a gripe.....	5
3.1.1. Recomendacións polo maior risco de complicacións ou cadros no caso de padecer gripe.....	5
3.1.2. Recomendacións para reducir o impacto e o mantemento de servizos críticos e esenciais na comunidade.....	6
3.1.3. Outras recomendacións.....	6
4. AVALIACIÓN DA CAMPAÑA SEGUNDO OS OBXECTIVOS ESPECÍFICOS PROPOSTOS. COBERTURAS.....	7
4.1. Vacinación nenos e nenas de 6 a 59 meses.....	7
4.1.1. Por provincias.....	8
4.1.2 Por área sanitaria.....	9
4.2. Vacinación en persoas de 65 ou máis anos.....	10
4.2.1 Por subgrupos de idade.....	11
4.2.3 Por área sanitaria.....	12
4.3 Vacinación nas mulleres embarazadas.....	14
4.4 Vacinación dos traballadores sanitarios do Sergas. Coberturas do persoal médico e de enfermaría.....	14
5. RENUNCIAS.....	19
6. AVALIACIÓN DOS OBXECTIVOS DE XESTIÓN.....	21
6.1 Obxectivo: conseguir que a porcentaxe de doses recollidas ao remate da campaña sexa menor dun 5 % das doses subministradas aos centros.....	21
6.2 Obxectivo: conseguir que a relación entre as doses rexistradas e as utilizadas sexa maior do 97%.....	22
7. CONCLUSIÓNS.....	23
ANEXO I: Programa de promoción da vacinación antigripal 2022 (PVGRI).....	



1. INTRODUCCIÓN

Cada ano establécense as recomendacións da vacinación fronte á gripe para a tempada outono-inverno naqueles grupos de poboación con maior risco de complicacións no caso de padecer a infección por gripe e tamén naquelas persoas que podan transmitir a enfermidade a outras que teñen un alto risco de complicacións. Do mesmo xeito, dende a anterior tempada, a vacinación fronte á gripe coincidiu no tempo coa administración da vacina fronte á COVID-19 o que motivou que para esta campaña 2023-2024, a administración destas vacinas se fixera de forma conxunta.

A gripe é unha enfermidade transmisible e previsible que pode evolucionar dende leve a grave e que especialmente, en persoas de risco, pode resultar incluso mortal. Por iso, a Consellería de Sanidade, realiza a campaña de vacinación antigripal cada outono desde 1991 a través da Dirección Xeral de Saúde Pública e do Servizo Galego de Saúde. A vacina, segura e eficaz para previr complicacións graves derivadas da gripe, adquire maior importancia pola coexistencia con outros virus respiratorios. A vacinación convértese nunha medida imprescindible tanto para a prevención a nivel individual e colectivo, como para coidar o sistema sanitario para que teña a capacidade de asumir a atención dos doentes que presenten calquera destas enfermidades, axudando a diminuír o número de mortes, ingresos e casos, e tamén para evitar posibles coinfeccións doutros virus respiratorios.

O obxectivo principal da campaña é reforzar a protección das persoas máis vulnerables e do persoal sanitario e sociosanitario para reducir a morbilidade causada pola gripe. A campaña iniciouse nas residencias o 25 de setembro e estaba programada ata o 31 de decembro. Finalmente ampliouse ata as 18 semanas de duración e finalizou o 26 de xaneiro.

De igual xeito que na anterior campaña, mantéñense actuacións específicas en dúas franxas etarias:

- Vacinación en nenos e nenas de entre 6 e 59 meses (ata antes de cumprir os 5 anos).
- Uso de vacina de alta carga á poboación a partir dos 80 e máis anos ademais de mantela na poboación institucionalizada en residencias e aumentando en 5 anos a cobertura con esta vacina (na campaña 2022 para persoas de 85 e máis).

Iniciouse a campaña coa vacinación conxunta coa vacinación de gripe e COVID-19 dende o 25 de setembro. Polo que respecta á gripe exclusivamente, a incorporación da vacinación foi secuencial como en anos previos. A partir do 16 de outubro



vacináronse as persoas de 80 e máis anos, nenos e nenas de 6 a 59 meses, traballadores dos centros sanitarios (públicos e privados), traballadores de oficinas de farmacia e de servizos de emerxencias sanitarias, persoas en situación de inmunosupresión e persoas institucionalizadas de maneira prolongada (residencias de persoas maiores e persoas con discapacidade) e traballadores/as destas institucións. Tras eles, as persoas de 70 a 79 anos.

Posteriormente as mulleres durante o embarazo ou puerperio, os menores de 60 anos con patoloxías de risco, persoas de 60 a 69 anos e o persoal de servizos esenciais e de exposición laboral. Por último, a partir do 20 de novembro, vacínouse aos convivintes de persoas de risco e resto da poboación diana.

Debido á variación constante dos virus gripais a vacina reformúlase cada ano para que os virus incluídos na mesma concorden cos circulantes. Durante a campaña 2023-2024 distribuíronse as seguintes vacinas:

- Vacina tetravalente de alta carga, Efluelda®, con maior inmunoxenicidade para persoas de 80 ou máis anos da poboación xeral e para persoas de 60 ou máis anos institucionalizadas.
- Vacina tetravalente, Influvac Tetra®, para persoas incluídas na poboación diana de entre 6 meses e 79 anos.

2. OBXECTIVOS DA CAMPAÑA

Os obxectivos que se pretendían acadar nesta campaña de vacinación detállanse a continuación:

Obxectivo xeral:

Diminuír o número e a gravidade das complicacións derivadas do padecemento da gripe tentando minimizar o impacto na saúde mediante a súa prevención.

Obxectivos específicos:

- Conseguir unha cobertura na poboación de 65 ou máis anos igual ou superior ao 75%.
- Conseguir unha cobertura vacinal nos traballadores sanitarios do Servizo Galego de Saúde e traballadores sociosanitarios superior ao 75%.
- Conseguir unha cobertura nas mulleres embarazadas e persoas con condicións de risco superior ao 60%.
- Conseguir unha cobertura vacinal nos nenos e nenas de entre os 6 meses e os 59 meses do 60%.



Obxectivos de xestión:

- Conseguiir que a porcentaxe de doses recollidas ao remate da campaña sexa menor dun 5% das doses subministradas aos centros.
- Conseguiir que a relación entre as doses rexistradas e utilizadas sexa de máis do 97%.

3. POBOACIÓN DIANA

3.1. Vacinación fronte a gripe

3.1.1. Recomendacións polo maior risco de complicacións ou cadros no caso de padecer gripe

- Persoas de 60 ou máis anos.
- Persoas internas en residencias de maiores e centros de discapacidade.
- Embarazadas en calquera trimestre da xestación e mulleres durante o puerperio (ata os 6 meses tras o parto e sempre que non estivese vacinada durante o embarazo).
- Convivintes de persoas pertencentes a grupos de alto risco.
- Persoas menores de 60 anos de idade coas seguintes condicións de risco:
 - Diabetes mellitus e síndrome de Cushing.
 - Obesidade mórbida ($IMC \geq 40$ en adultos, ≥ 35 en adolescentes o $u \geq DS$ na infancia).
 - Enfermidades crónicas cardiovasculares, neurolóxicas ou respiratorias, incluíndo a displasia broncopulmonar, fibrose quística e asma.
 - Enfermidade renal crónica e síndrome nefrótica.
 - Hemoglobinopatías e anemias ou hemofilia, outros trastornos da coagulación e trastornos hemorráxicos crónicos, así como receptores de hemoderivados e transfusións múltiples.
 - Asplenia ou disfunción esplénica grave.
 - Enfermidade hepática crónica, incluíndo alcoholismo crónico.
 - Enfermidades neuromusculares graves.
 - Inmunosupresión (incluíndo as inmunodeficiencias primarias e a orixinada pola infección por VIH, por fármacos, así como os receptores de transplantes e déficit do complemento).
 - Cancro e hemopatías malignas.



- Fístula de líquido cefalorraquídeo e implante coclear ou en espera del.
- Enfermidade celíaca.
- Enfermidade inflamatoria crónica.
- Trastornos e enfermidades que supoñan disfunción cognitiva: síndrome de Down, demencias e outras.

3.1.2. Recomendacións para reducir o impacto e o mantemento de servizos críticos e esenciais na comunidade

- Persoal de centros e establecementos sanitarios e sociosanitarios públicos e privados (tanto sanitarios coma non sanitarios, excepto estudantes nos que so se recomenda a vacinación fronte a gripe).
- Persoal de oficinas de farmacia e persoal que traballa nos servizos de emerxencias sanitarias.
- Persoas que proporcionan coidados domiciliarios a pacientes con condicións de risco ou maiores.
- Persoas que traballan en servizos públicos esenciais, con especial énfase nos seguintes:
 - Forzas e corpos de seguridade do Estado, con dependencia nacional, autonómica ou local.
 - Bombeiros.
 - Servizos de protección civil.

3.1.3. Outras recomendacións

- Poboación infantil de entre 6 e 59 meses de idade.
- Persoas de 5 a 59 anos que presenten un maior risco de complicacións derivadas da gripe: persoas fumadoras ou persoas de 5 a 18 anos que reciben tratamento prolongado con ácido acetilsalicílico, pola posibilidade de desenvolver unha síndrome de Reye.
- Profesionais ou estudantes en prácticas de centros sanitarios, servizos e establecementos sanitarios e sociosanitarios.
- Persoas con exposición laboral directa a aves domésticas ou a porcos (granxas ou explotacións avícolas ou porcinas) e tamén a aves silvestres para reducir a oportunidade dunha infección concomitante de virus humano e aviario ou porcino, diminuindo a posibilidade de recombinación ou intercambio xenético entre ambos os virus.



4. AVALIACIÓN DA CAMPAÑA SEGUNDO OS OBXECTIVOS ESPECÍFICOS PROPOSTOS. COBERTURAS

O número total de doses de vacina antigripal administradas na poboación galega ascendeu a 826.155 (doses rexistradas) pero diminuíu respecto á anterior tempada en 44.725 doses, o que representa un 5,41% menos de doses totais administradas respecto ao 2022.

Ata a campaña 2022 os datos de cobertura das persoas de máis de 65 anos seguían unha tendencia ascendente iniciada no ano 2013, tendo en conta que o ano 2020 se ten que considerar excepcional pola irrupción da pandemia do SARS-CoV-2 e o efecto chamada que isto tivo sobre a poboación durante a campaña antigripal 2020. Sen embargo, na campaña 2023 sufriron unha leve diminución quedando moi preto do obxectivo establecido (ver táboa 1).

Grupos poboacionais	Coberturas campaña 2023		Coberturas campaña 2022	Coberturas campaña 2021	Coberturas campaña 2020	Coberturas campaña 2019
Obxectivo	Obxectivo	% acadada	% acadada	% acadada	% acadada	% acadada
Poboación ≥65 anos	≥75%	74,38%	76,03%	73,74%	71,66%	60,42%
Poboación de 6 a 59 meses	≥ 60%	55,78%	54,73%	-	-	-
Traballadores sanitarios do Sergas	≥75%	56,85%	65,13%	68,81%	74,60%	50,93%
Embarazadas	≥ 60%	46,34%	51,19%	55,04%	68,25%	65,04%

Táboa 1. Coberturas vacinais fronte á gripe. Comparativas das campañas 2020-2023.

4.1. Vacinación nenos e nenas de 6 a 59 meses

Obxectivo ≥60%
Porcentaxe acadada: 55,78%

Para calcular a cobertura de vacinación en nenos e nenas de 6 a 59 meses, utilizouse como denominador os datos do padrón por municipios de 2023 (IGE), e os datos de nacemento de nenos e nenas nados nos primeiros 6 meses de 2023 proporcionados polo programa galego para a detección da xordeira en período neonatal.



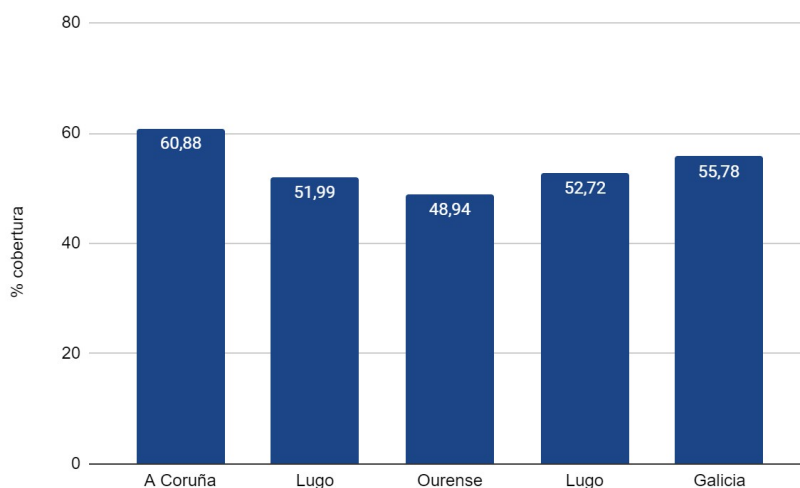
O número de nenos e nenas de 6 a 59 meses vacinados, foi de 37.386. Aínda que non acadou o obxectivo de cobertura proposto de máis do 60%, achégase cun 55,78% (un punto máis que na tempada anterior) e moi preto do obxectivo establecido. A cobertura de vacinación nesta poboación viuse favorecida polo éxito do programa de facilitación da accesibilidade á vacinación, realizada por segundo ano consecutivo nos hospitais da comunidade, coa apertura de espazos para a vacinación durante a fin de semana.

4.1.1. Por provincias

En menores de 59 meses, a provincia da Coruña foi a única provincia galega que superou o obxectivo establecido, cun 60,88% (ver táboa 2 e gráfica 1). Na provincia de Ourense, a pesar de ter a menor cobertura, cun 48,94%, tivo un aumento de 2,5 puntos na cobertura vacinal para este grupo respecto ao 2022.

	Poboación	Nº de vacinados	% de cobertura
A Coruña	28.683	17.461	60,88%
Lugo	7.554	3.927	51,99%
Ourense	6.279	3.073	48,94%
Pontevedra	24.503	12.917	52,72%
Total*	67.019	37.386	55,78%

Táboa 2. Cobertura de vacinación antigripal en poboación de 6 a 59 meses por provincias 2023. *Inclúe nenos e nenas vacinadas nas que non consta a asignación á área sanitaria.



Gráfica 1. Cobertura de vacinación antigripal en poboación de 6 a 59 meses por provincias 2023.

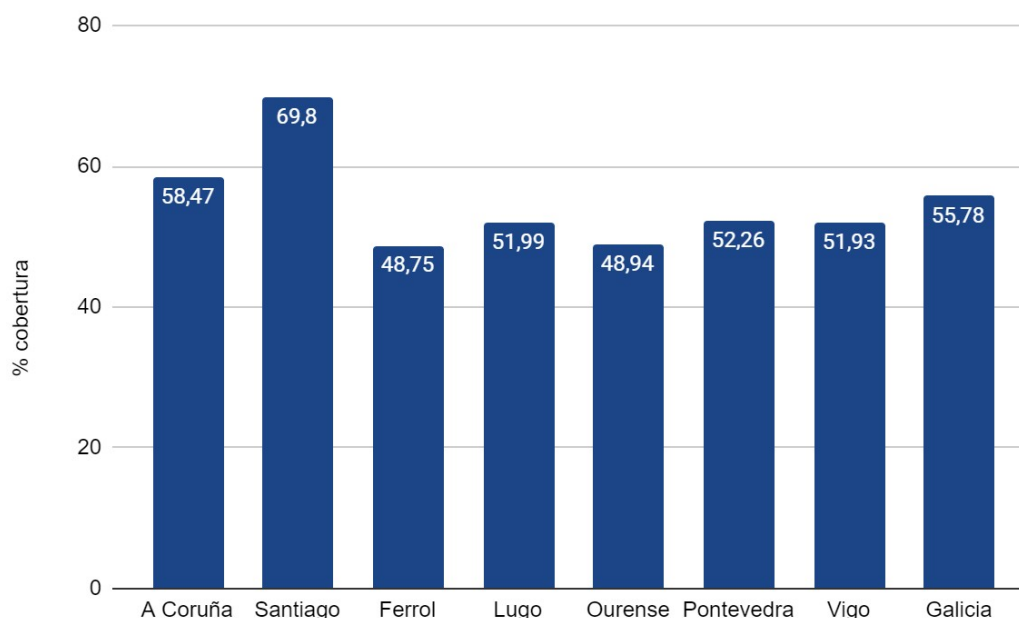


4.1.2 Por área sanitaria

No grupo poboacional de menores de 59 meses, a Área Sanitaria de Santiago, superou amplamente o obxectivo fixado cun 69,80%, seguido da Coruña moi preto ao obxectivo cun 58,47% (ver táboa 3 e gráfica 2). Mentres que as áreas sanitarias de Ourense e Ferrol, presentaron unha cobertura inferior, de 48,94% e 48,75% respectivamente.

	Poboación	Nº de vacinados	% de cobertura
A Coruña	14.700	8.595	58,47%
Santiago	10.762	7.512	69,80%
Ferrol	4.775	2.328	48,75%
Lugo	7.554	3.927	51,99%
Ourense	6.279	3.073	48,94%
Pontevedra	7.865	4.110	52,26%
Vigo	15.084	7.833	51,93%
Total*	67.019	37.386	55,78%

Táboa 3. Cobertura de vacinación antigripal en poboación de 6 a 59 meses por área sanitaria 2023. **Inclúe nenos e nenas vacinadas nas que non consta a asignación á área sanitaria.



Gráfica 2. Cobertura de vacinación antigripal na poboación de 6 a 59 meses por área sanitaria 2023.



4.2. Vacinación en persoas de 65 ou máis anos

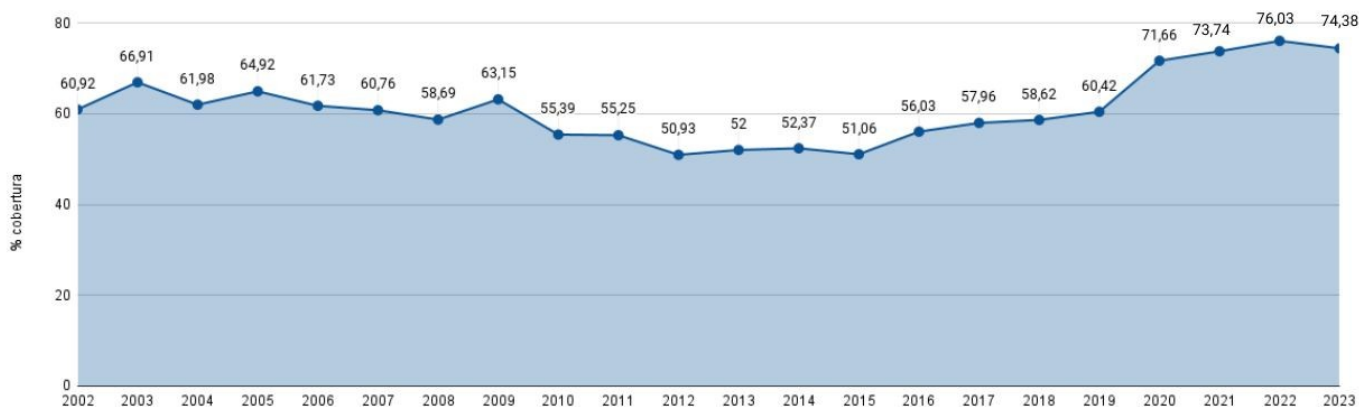
Obxectivo $\geq 75\%$

Porcentaxe acadada: 74,38%

O número de doses de vacina antigripal administradas nas persoas de 65 ou máis anos foi de 522.593 acadando unha cobertura de 74,38%, o que supón 11.641 doses menos que na campaña pasada. A pesar disto estase moi preto do obxectivo establecido do 75% recomendado pola OMS.

Como se pode observar no gráfico temporal (ver gráfica 3), as elevacións das coberturas coinciden coas alertas sanitarias internacionais, de ampla difusión nos medios de comunicación, como por exemplo a gripe aviar no ano 2005, ou a gripe A no ano 2009 e no 2020 coincidindo coa pandemia pola COVID-19, que xerou un continuo ascenso ata a campaña actual.

A oferta conxunta de vacinación antigripal coa vacinación de reforzo da COVID-19 nas persoas de 60 ou máis anos, e a posterior oferta do resto de grupos etarios puido influír favorablemente no aumento das coberturas nos maiores de 65 anos.



Gráfica 3. Evolución da cobertura de vacinación antigripal en persoas de 65 ou máis anos en Galicia, no período 2002-2023.

4.2.1 Por subgrupos de idade

Para a análise das coberturas de vacinación nas persoas de 60 ou máis anos de idade, subdividiuse a poboación en 5 grupos de idade (60-64, 65-69, 70-79, 80-84, 85 e máis anos). Superouse o obxectivo establecido nas idades comprendidas entre



80-84 anos e en 85 anos ou máis cun 86,13% e 79,80% respectivamente e para o grupo de idade de 70-79 anos está moi preto do obxectivo cun 74,76%. No subgrupo de 65 a 69 anos a cobertura de vacinación diminuíu en 2 unidades e a cobertura máis baixa foi para as idades comprendidas entre 60 e 64 anos cun 46,29% (ver táboa 4).

Subgrupo de idade	Total de vacinados	
	Rexistradas	Cobertura (%)
60-64 anos	88.143	46,29%
65-69 anos	105.931	62,48%
70-79 anos	220.753	74,76%
80-84 anos	83.588	86,13%
≥85 anos	112.321	79,80%

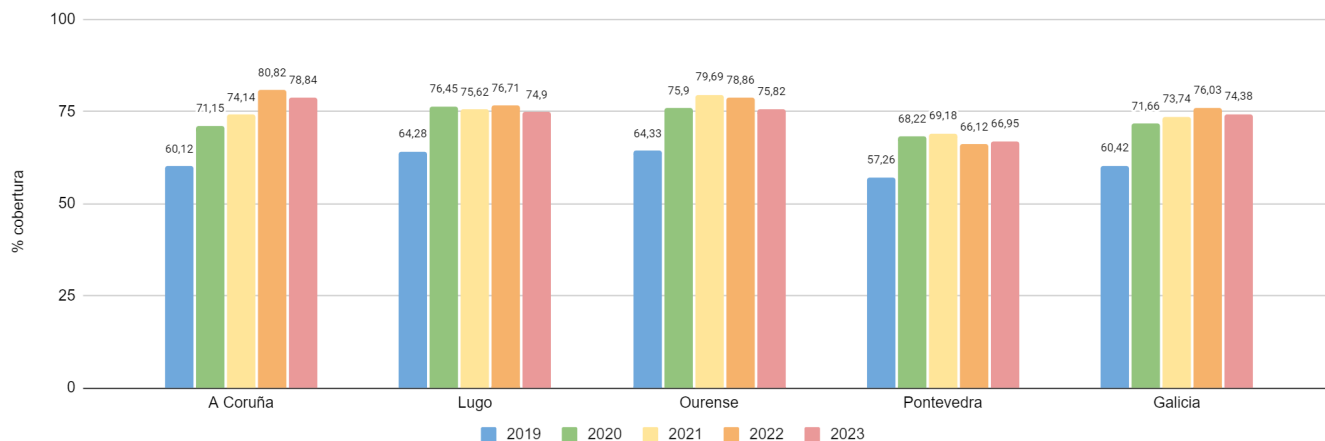
Táboa 4. Número de vacinas antigripais rexistradas e coberturas acadadas por subgrupos de idade.

4.2.2 Por provincias

En maiores de 65 anos, todas as provincias situáronse por riba do obxectivo establecido, agás Pontevedra e Lugo. As coberturas máis elevadas acadáronse na Coruña e Ourense con 78,84% e 75,82% respectivamente (ver táboa 5 e gráfica 4). As coberturas diminuíron en 2 puntos en todas as provincias agás Pontevedra que presentou un aumento de case 1 punto. No grupo de maiores de 80 anos na provincia de Pontevedra tamén sufriu un aumento 7 puntos respecto á anterior tempada.

	Grupos de idade					
	60-64	65-69	70-79	80-84	>80	≥65
A Coruña	52.34%	68.70%	79.44%	89.99%	85.64%	78,84%
Lugo	45.71%	63.45%	75.61%	83.48%	80.88%	74,90%
Ourense	43.99%	62.59%	75.72%	88.12%	83.28%	75,82%
Pontevedra	38.88%	53.41%	66.88%	81.10%	78.10%	66,95%
Galicia*	46.29%	62.48%	74.76%	86.13%	82.38%	74.38%

Táboa 5. Coberturas acadadas por subgrupos de idade e provincia (%). * Incluídas as persoas vacinadas nas que non consta a asignación á provincia.



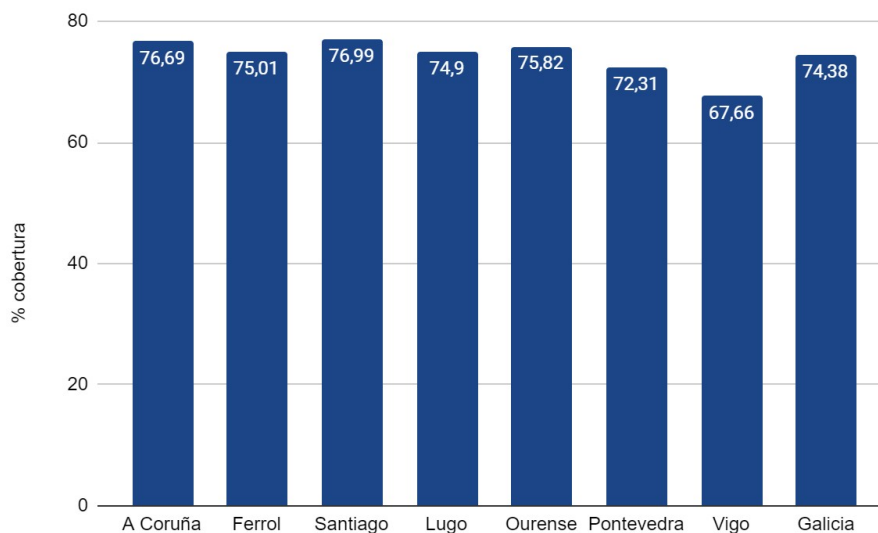
Gráfica 4. Cobertura de vacunación antigripal en persoas de 65 ou máis anos, por provincias (%). Comparativa campañas 2019-2023.

4.2.3 Por área sanitaria

No grupo poboacional de maiores de 65 anos, Santiago seguido da Coruña, foron as áreas sanitarias nas que se acadaron as coberturas máis elevadas, cun 76,99% e un 76,69%, seguidas da Área Sanitaria de Ourense cun 75,82%, e Ferrol cun 75,01% (ver táboa 6 e gráfica 5). Tódalas áreas sanitarias diminuíron as cifras de cobertura agás Santiago que presentou un incremento de cobertura con respecto á campaña anterior de 0,69 puntos.

	Cobertura (%)		Diferenza 2023-2022
	2023	2022	
A Coruña	76,69	78,18	-1,49
Ferrol	75,01	76,42	-1,41
Santiago	76,99	76,30	0,69
Lugo	74,90	76,71	-1,81
Ourense	75,82	78,86	-3,04
Pontevedra	72,31	74,13	-1,49
Vigo	67,66	68,01	-0,35
Galicia	74,38	76,03	-1,65

Táboa 6. Cobertura de vacunación antigripal en persoas de 65 ou máis anos (%). Comparativa campañas 2021 – 2023.



Gráfica 5. Cobertura de vacunación antigripal en persoas de 65 ou máis anos por área sanitaria.

4.3 Vacinación nas mulleres embarazadas

Obxectivo $\geq 60\%$
Porcentaxe acadada: 46,34%

Para calcular a cobertura de vacunación en embarazadas utilizouse como denominador unha cifra estimada de mulleres embarazadas susceptibles de seren vacunadas no transcurso da campaña, en base ao número de nacementos do Programa de detección precoz de enfermidades endócrinas e metabólicas no período neonatal.

En 2023 vacináronse 4.820 mulleres embarazadas, grupo prioritario da campaña, o que supón unha cobertura estimada do 46,34%. O que supón un descenso de case 5 puntos respecto a cobertura acadada na tempada previa (51,05%). Na diminución con respecto ás tempadas previas puido influír a coadministración da vacina antigripal xunto coas vacinas recomendadas durante o embarazo e a vacina de fronte á COVID-19, nun colectivo remiso á vacunación.



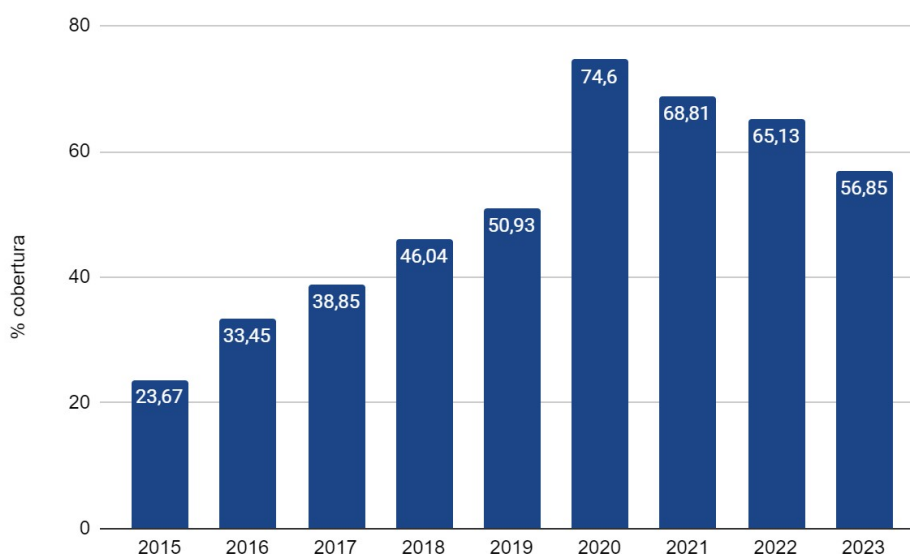
4.4 Vacinación dos traballadores sanitarios do Sergas. Coberturas do persoal médico e de enfermaría

Obxectivo $\geq 75\%$
Porcentaxe acadada (persoal médico e da enfermaría): 56,85%
Persoal médico: 61,72%
Persoal de enfermaría: 53,03%

Para o cálculo das coberturas en persoal sanitario empregáronse como denominadores a media de profesionais con vínculos activos no Sergas no período 26/09/2022 – 31/01/2024. A cobertura global do persoal médico e de enfermaría descendeu dun 65,13% no 2022 ao 56,85% no 2023. Diminuíu en 8 puntos o resultado respecto ao ano anterior sen acadar o obxectivo. Pese á baixada respecto ás tempadas previas, os datos amosan maiores coberturas respecto a períodos prepandemia, pasando de 50,93% en 2019 a 56,85% no 2023 (ver táboa 7 e gráfica 6).

	Persoal sanitario		
	Persoal médico ¹	Persoal de enfermaría ²	Total
Atención Primaria	70,15%	54,18%	62,22%
Atención Hospitalaria	57,58%	52,64%	54,68%
Total	61,72%	53,03%	56,85%

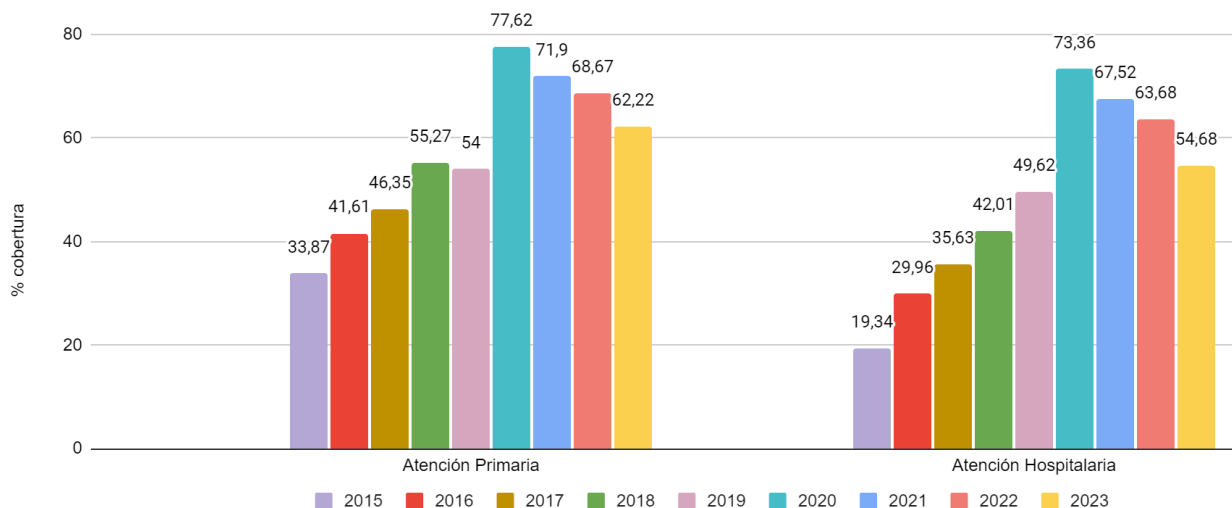
Táboa 7. Vacinación antigripal en persoal sanitario (números absolutos) no 2023. **1:** incluíndo aos MIR; **2:** incluíndo aos EIR.



Gráfica 6. Evolución da vacinación antigripal no persoal sanitario (persoal médico e de enfermaría) do Sergas no período 2015-2023.

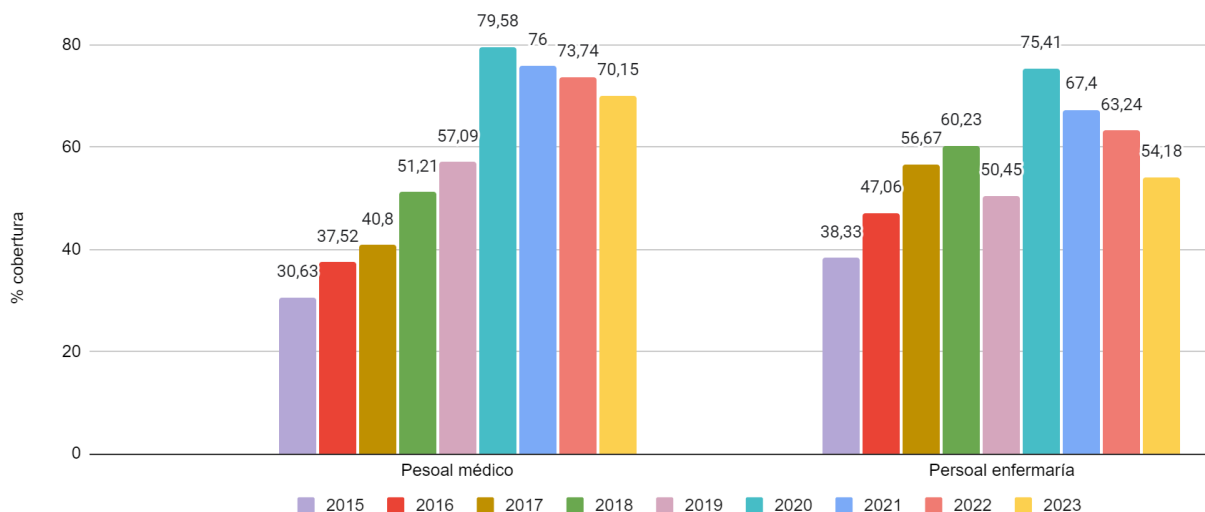


Respecto ás coberturas de Atención Primaria (62,22%) e Atención Hospitalaria (54,68) continuouse mantendo a tendencia a alza das coberturas en comparación coa época prepandémica (ver gráfica 7).

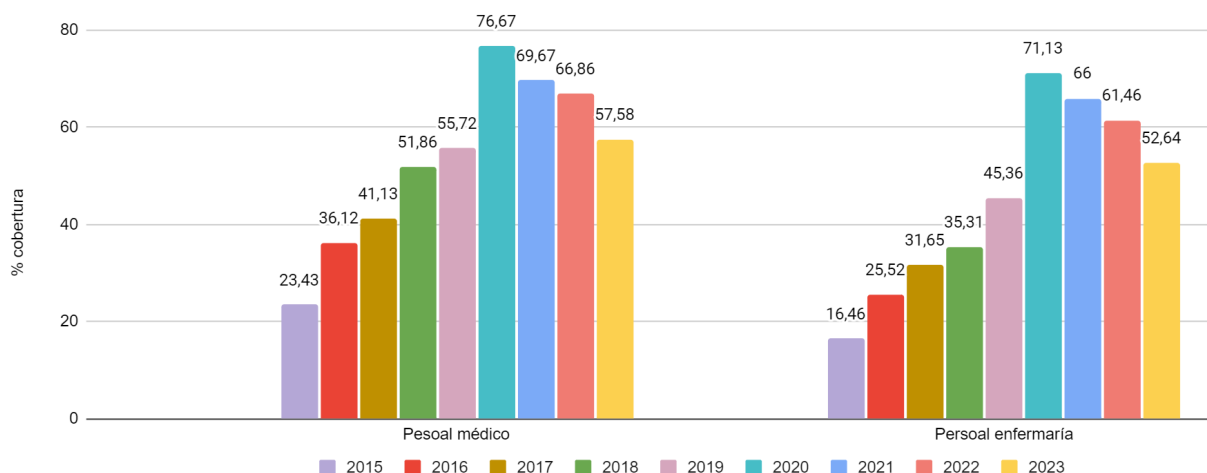


Gráfica 7. Evolución das coberturas de vacunación antigripal no persoal sanitario do Sergas en Atención Primaria e Atención Hospitalaria no período 2015-2023.

Nas gráficas 8 e 9 obsérvase que o persoal médico de Atención Primaria continúa a ser o máis concienciado coa vacunación, cunha cobertura do 70,15% fronte ao 57,58% na Atención Hospitalaria. O mesmo sucede no persoal de enfermaría cunha cobertura do 54,18% fronte ao 52,64% en Atención Primaria e Hospitalaria.

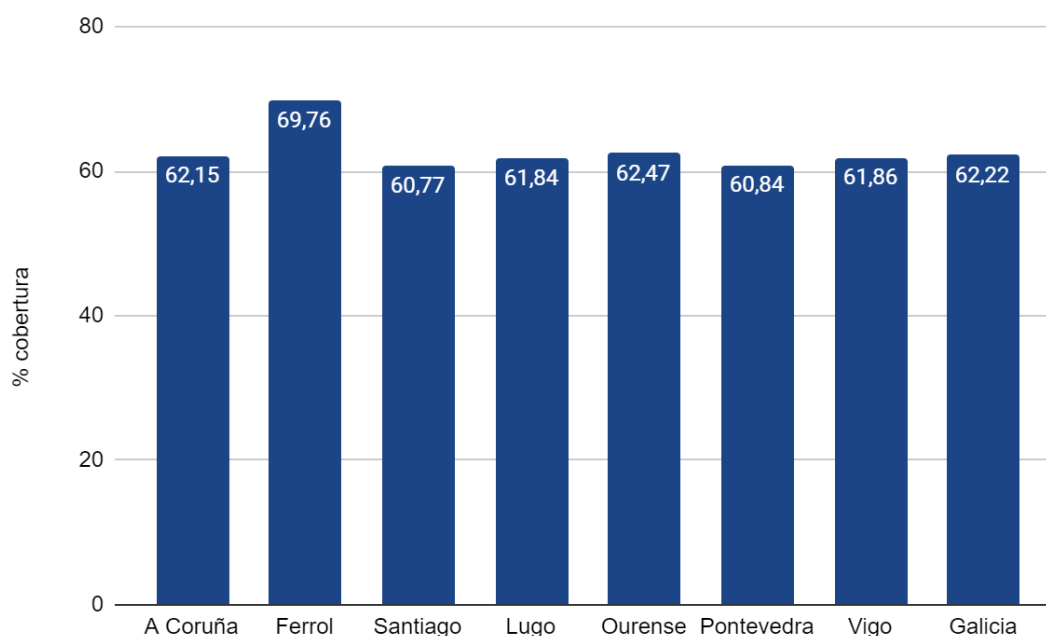


Gráfica 8. Evolución das coberturas de vacunación antigripal no persoal médico e de enfermaría do Sergas en Atención Primaria no período 2015-2023.



Gráfica 9. Evolución das coberturas de vacinación antigripal no persoal médico e de enfermaría do Sergas en Atención Hospitalaria segundo no período 2015-2023.

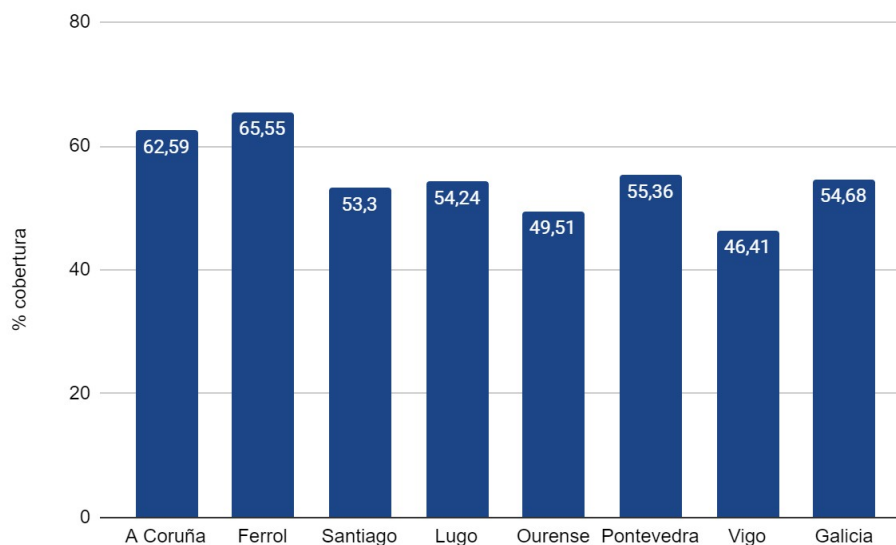
Por Área Sanitaria e categoría profesional, na Atención Primaria a Área Sanitaria de Ferrol presentou unha cobertura máis elevada, cun 69,76% do persoal vacunado, seguida pola Área Sanitaria de Ourense cun 62,47% (ver gráfica 10).



Gráfica 10. Coberturas de vacinación antigripal global do persoal médico e de enfermaría do Sergas en Atención Primaria, por área sanitaria.

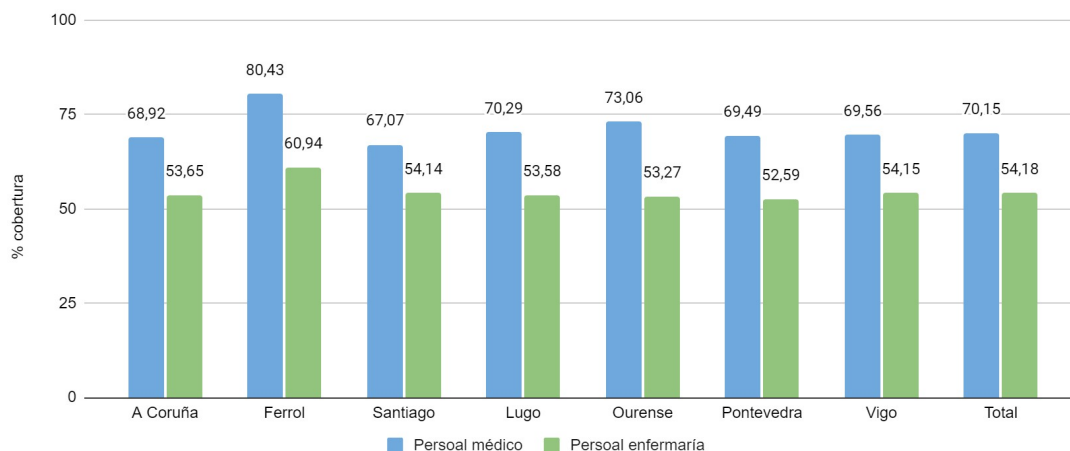


En Atención Hospitalaria as mellores coberturas globais, persoal médico e de enfermaría, foron as das Áreas Sanitarias de Ferrol e A Coruña cun 65,55% e un 62,59% respectivamente, seguido da Área Sanitaria de Pontevedra cunha cobertura do 55,36% (ver gráfica 11). As coberturas mas baixas, foron as de Ourense e Vigo, cunha cobertura de 49,51% e 46,41% respectivamente.



Gráfica 11. Coberturas de vacinación antigripal global do persoal médico e de enfermaría en Atención Hospitalaria, por área sanitaria.

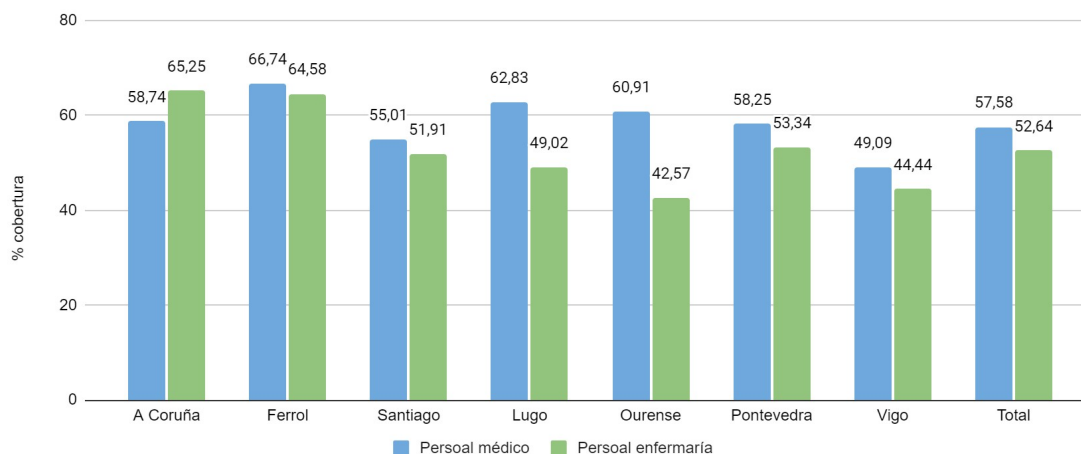
En Atención Primaria por categoría profesional e área, o persoal médico presentou a cobertura máis elevada (ver gráfica 12) e superando o obxectivo establecido na Área Sanitaria de Ferrol (80,43%), seguido de Ourense (73,06%) e Lugo (70,29%). O persoal de enfermaría malia que non acadou o obxectivo en ningunha das áreas, cabe destacar a Área Sanitaria de Ferrol onde se vacinou un 60,94% deste colectivo.



Gráfica 12. Coberturas de vacinación antigripal en Atención Primaria, por categoría profesional e por área sanitaria.



En Atención Hospitalaria non se acadou o obxectivo en ningunha categoría profesional e área. O persoal médico que mellores resultados tivo foi o da Área Sanitaria de Ferrol cun 66,74% seguido do de Lugo cun 62,83% (ver gráfica 13). No caso do persoal de enfermaría o persoal con mellores coberturas foi o da Área Sanitaria de A Coruña cun 65,25% seguido do de Ferrol cun 64,58%.



Gráfica 13. Coberturas de vacinación antigripal en Atención Hospitalaria, por categoría profesional e por área sanitaria.

Aínda que se observou un lixeiro descenso das coberturas en todas as Áreas Sanitarias, tanto en Atención Primaria coma en Atención Hospitalaria mantense por riba das coberturas observadas na época pre pandémica.

5. RENUNCIAS

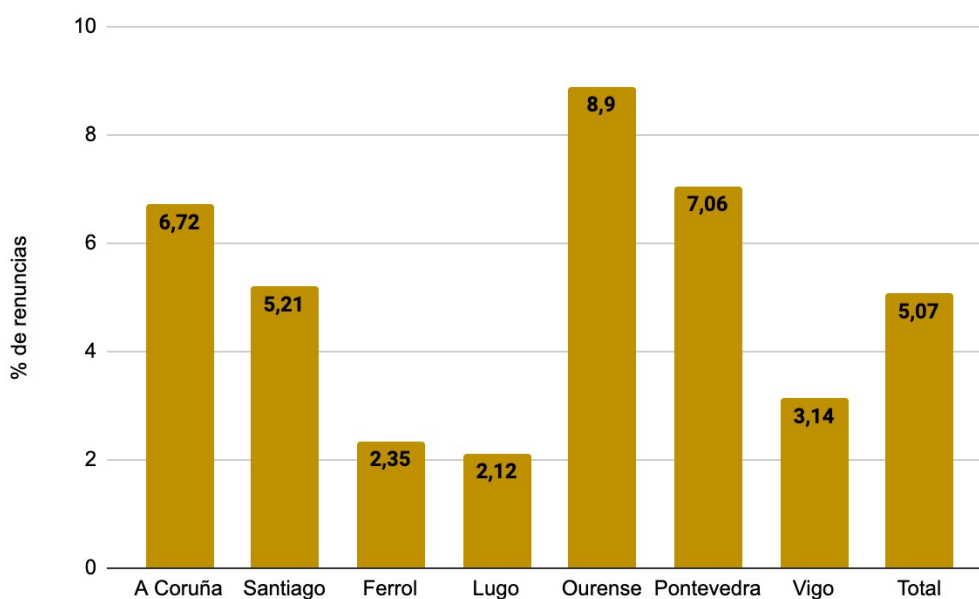
Cando, nun punto de vacinación, se lle oferta a vacina a un usuario e este a rexeita, rexístrase dita renuncia na súa historia clínica electrónica en IANUS. Rexeitaron a vacina un total de 53.669 persoas de todas as idades o que supón un 35.088 de renuncias menos que o ano pasado. Dos maiores de 60 anos ou máis, foron 46.168 persoas as que rexeitaron a vacina.

Para o cálculo das porcentaxes de renuncias por área sanitaria empregáronse como denominadores os datos do padrón de 2023 (IGE). Na Área Sanitaria de Lugo é onde se rexistran menos renuncias (ver táboa 8 e gráfica 14) en persoas maiores de 60 anos (2,12%) seguido de Ferrol (2,35%) e Vigo (3,14%). As cifras máis elevadas rexistráronse na Área Sanitaria de Ourense (8,90%) e Pontevedra (7,06%).



	Poboación de 60 anos ou máis	Renuncias por área sanitaria	% de renuncias por área sanitaria
A Coruña	177.586	11.938	6,72
Santiago	144.286	7.522	5,21
Ferrol	67.113	1.577	2,35
Lugo	121.763	2.584	2,12
Ourense	119.867	10.671	8,90
Pontevedra	92.627	6.544	7,06
Vigo	169.822	5.332	3,14
Total	893.064	46.168	5,07

Táboa 8. Poboación de 60 ou máis anos e renuncias neste grupo por área sanitaria.



Gráfica 14. Porcentaxe de renuncias en poboación de 60 anos ou máis por Área Sanitaria.

6. AVALIACIÓN DOS OBXECTIVOS DE XESTIÓN

As doses dispoñibles para a campaña antigripal de 2023 foron un total de 952.500 doses, reducíronse en 64.500 respecto a campaña do 2022 (ver táboa 9). Nesta tempada a adquisición das doses fíxose nun único tempo.

Nesta campaña, en canto á xestión, mantivéronse as medidas da campaña anterior:



- A primeira delas, a secuenciación da vacinación por grupos de idade e risco priorizando á poboación máis vulnerable, e evitando así que a demanda inicial do resto dos grupos atrasase a vacinación destas persoas.
- A segunda, o establecemento de filtros informáticos para asegurar a adecuada xestión de doses nos puntos de vacinación, mellorando a coordinación entre doses subministradas/rexistradas.

	Adquisición Influvac Tetra®	Adquisición Efluenta®	Total
Nº de doses dispoñibles	723.600	228.900	952.500

Táboa 9. Número de doses de vacina antigripal dispoñibles para a campaña 2023.

6.1 Obxectivo: conseguir que a porcentaxe de doses recollidas ao remate da campaña sexa menor dun 5 % das doses subministradas aos centros

Obxectivo <5%
Porcentaxe acadada: 3,32%

Do total de vacinas subministradas aos centros, 891.541, no final da tempada recolléronse 38.984 doses (21.068 doses de Influvac Tetra® e 17.916 doses de Efluenta®) o que representa un 3,32% do total, cumpríndose o obxectivo. A vacinación das persoas de 60 e máis anos ofertouse en grandes recintos xunto coa dose de recordo fronte á COVID-19. A administración destas vacinas en grandes recintos con listados de traballo permite unha mellor xestión das doses.

Como se pode ver na táboa 10, as provincias que alcanzaron os obxectivos establecidos en canto á optimización das vacinas foron A Coruña cun 3,15% e Ourense cun 2,66%. Lugo e Pontevedra non acadaron o obxectivo (6,64% e 5,86% respectivamente) pero melloraron respecto á tempada 2022.

	Subministradas	Recollidas	Recollidas/subministradas (%)		
			2023	2022	Diferenza 2022-2023
A Coruña	395.102	12.439	3,15	2,89	0,26
Lugo	121.843	8.089	6,64	3,21	3,43
Ourense	108.229	2.875	2,66	1,17	1,49
Pontevedra	266.067	15.581	5,86	3,96	1,9
Total	891.241	38.984	4,37	3,03	1,34

Táboa 10. Vacinas antigripais subministradas e recollidas, por provincias (%). Comparativa das campañas 2022-2023.



6.2 Obxectivo: conseguir que a relación entre as doses rexistradas e as utilizadas sexa maior do 97%

Obxectivo >97%
Porcentaxe acadada: 96,94%

Considérase como dose utilizada a diferenza entre as doses subministradas e as doses sobrantes recollidas dos centros. Realízase a relación entre as vacinas rexistradas e as utilizadas en toda a Comunidade obténdose unha porcentaxe do 96,94% (ver táboa 12). Obsérvase unha mellora de case 8 puntos respecto a campaña anterior, moi preto de acadar o obxectivo fixado no 97%.

O número de doses que se entende que foron administradas pero non rexistradas é de 26.102. Isto supón que nestas persoas non consta a vacinación na súa historia clínica quedando moi preto de cumprir o requirimento do Programa galego de vacinación de rexistrar todas as doses que se administran. Malia que se está moi preto de acadar o obxectivo, débese continuar mellorando o rexistro e telo en conta conta nas seguintes campañas.

	Vacinas utilizadas	Vacinas rexistradas	Diferenza doses utilizadas-rexistradas	Rexistradas/utilizadas (%)		
				2023	2022	Diferenza 2022-2023
A Coruña	382.663	369.942	12.721	96,67	88,44	8,23
Lugo	113.754	108.097	5.657	95,03	88,91	6,12
Ourense	105.354	101.749	3.605	96,58	88,43	8,15
Pontevedra	250.486	239.304	11.182	95,53	86,82	8,71
Total*	852.257	826.155	26.102	96,94	88,94	8

Táboa 12. Doses rexistradas sobre o total de vacinas antigripais utilizadas, por provincias (%). *Incluídas as persoas vacinadas nas que non consta a asignación á provincia.

Por provincias, a relación de doses rexistradas entre as utilizadas, Pontevedra presenta a maior diferenza respecto ao 2022 con un aumento de case 9 puntos e a menor, Lugo con 6 puntos de mellora respecto ao 2022.



7. CONCLUSIÓNS

1. Na poboación de 6 a 59 meses, a cobertura de vacinación cun 55,78% achégase moito ao obxectivo de cobertura proposto do 60%, o que se considera un resultado moi favorable. O emprego de estratexias que ampliaron a posibilidade de vacinación favoreceu as coberturas acadadas. A Área Sanitaria de Santiago, supera o obxectivo fixado cun 69,80%, seguido da Coruña e Pontevedra, cun 58,47% e 52,26% respectivamente.
2. Na poboación de 65 ou máis anos, a cobertura vacinal foi do 74,38% (522.593 doses) preto do obxectivo marcado ($\geq 75\%$) establecido como estándar pola OMS.
3. Na poboación de 80 ou máis anos acadouse unha cobertura dun 82,38% (195.909 persoas vacinadas). Tanto os grupos de 80-84 anos como os de 85 ou máis anos superan con éxito o obxectivo marcado do 75% cun 86,13% e 79,80% respectivamente.
4. Para idades comprendidas entre 70--79 anos a cobertura case alcanza o obxectivo cun 74,76%.
5. As coberturas máis elevadas nas persoas de 65 ou máis anos por área sanitaria foron as de Santiago e A Coruña, cun 76,99% e un 76,69%, seguidas de Ourense cun 75,82%, e Ferrol cun 75,01%. Só a Área Sanitaria de Santiago presenta un incremento de cobertura con respecto á campaña anterior de 0,69 puntos.
6. A cobertura de vacinación en embarazadas foi do 46,34%. Obsérvase un descenso de case 5 puntos respecto á cobertura acadada na tempada previa (51,05%) que pode deberse á coincidencia neste colectivo da vacinación antigripal, de dTpa e o reforzo fronte á COVID-19, xunto co feito de que as xestantes son un grupo tradicionalmente remiso á vacinación, factores que puideron influír nesta diminución da cobertura.
7. No conxunto do persoal médico e de enfermaría do Sergas acadouse unha cobertura do 56,85%, o que supón unha diferenza de 8 puntos con respecto ao obxectivo do 75%.
 - Pese á baixada respecto ás tempadas previas continúaase por riba dos períodos prepandemia, pasando de 50,93% en 2019 a 56,85% no ano 2023.



- Por colectivos profesionais, a cobertura de vacinación foi do 61,72% no persoal médico e do 53,03% no persoal de enfermaría.
 - Seguen as diferenzas nas coberturas entre Atención Primaria (62,22%) e Atención Hospitalaria (54,68%), ambas teñen un patrón lixeiramente descendente.
 - A cobertura do persoal médico foi do 70,15% en Atención Primaria e do 57,58% en Atención Hospitalaria. No persoal de enfermaría, a cobertura foi do 54,18% en Atención Primaria e do 52,64% en Atención Hospitalaria.
 - En Atención Primaria, por categoría profesional, o persoal médico supera o obxectivo nas Áreas Sanitarias de Ferrol cun 80,43%, Ourense cun 73,06% e Lugo cun 70,29%. No persoal de enfermaría a cobertura máis elevada en Atención Primaria rexistrouse na Área sanitaria de Ferrol, cun 60,94%.
 - En Atención Hospitalaria, a área hospitalaria onde o persoal médico con mellores coberturas é a de Ferrol cun 66,74% e Lugo cun 62,83%. No caso dos profesionais de enfermaría as cifras máis altas son na área da Coruña cunha cobertura vacinal de 65,25% seguido de Ferrol cun 64,58%.
 - En todas as Áreas Sanitarias, tanto no ámbito hospitalario como en atención primaria, apreciase un descenso nas coberturas en persoal sanitario. Aínda así, son coberturas máis elevadas que na tempada previa ao inicio da pandemia o que indica que a tendencia crecente da cobertura de vacinación neste colectivo mantense.
8. O número de renuncias á vacinación antigripal descendeu en todas as áreas sanitarias. No grupo específico de maiores de 65 anos as renuncias diminuíron en todas as áreas sanitarias, pasando dunha porcentaxe do 7,62% no ano 2022 ao 6,80% actual.
9. En canto aos obxectivos de xestión, a porcentaxe global de doses recollidas en toda a comunidade mantense moi similar con respecto á campaña 2022, pasando dun 3,03% a un 3,32%, cumprindo o obxectivo proposto (< 5%).
10. A porcentaxe das doses rexistradas respecto as utilizadas foi do 96,94% moi preto do obxectivo establecido (> 97%) e mellorando as cifras respecto á campaña do 2022 que foi dun 88,96%.



8. ANEXOS

- **Anexo I. PROGRAMA DE PROMOCIÓN DA VACINACIÓN ANTIGRIPIAL 2023 (PVGRI)**

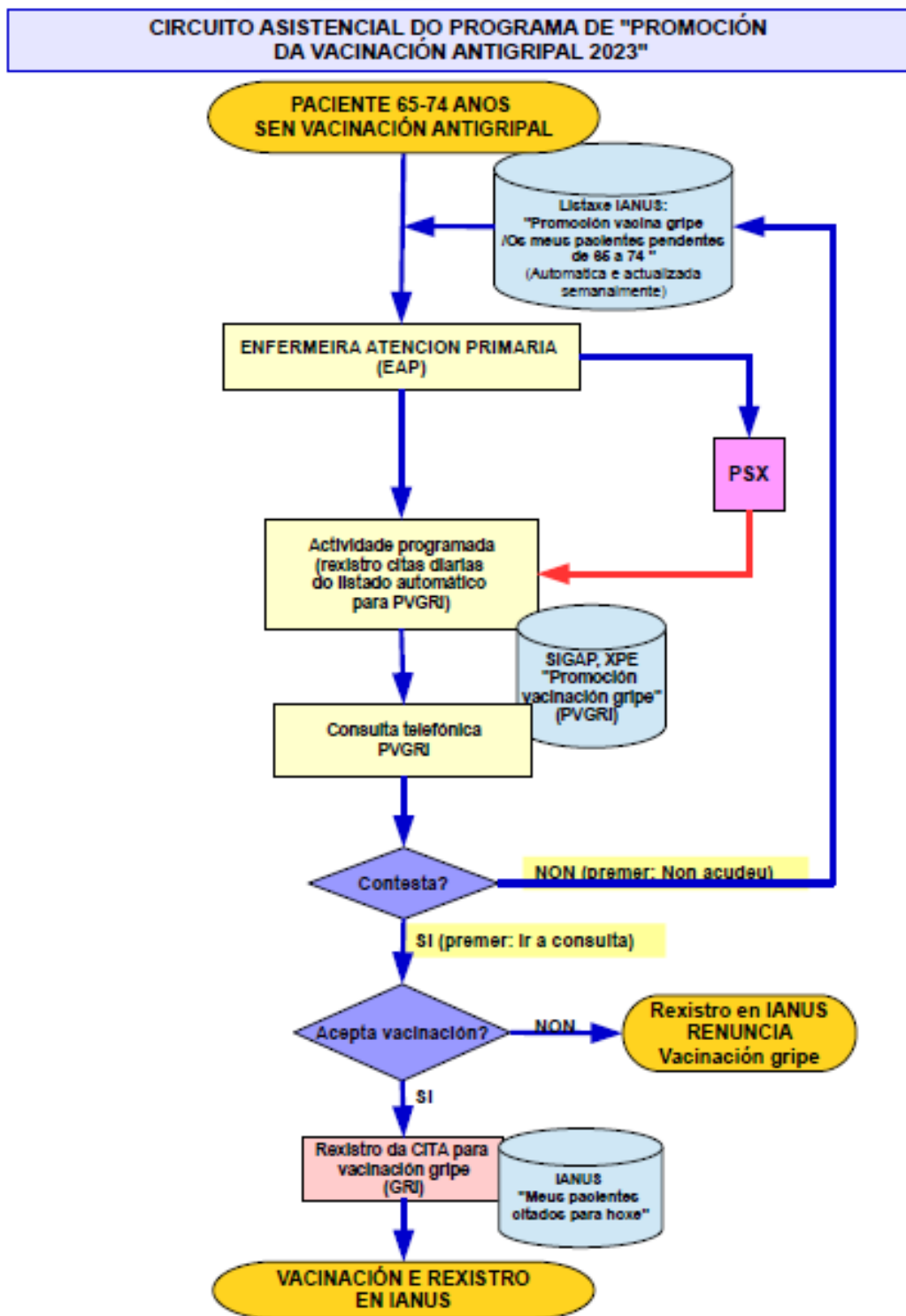
No ano 2023 continuouse co programa de “Promoción da vacina antigripal”, no que os profesionais de enfermería de atención primaria fan promoción activa da vacinación entre os pacientes de 65 a 74 anos do Servizo Galego de Saúde.

Dende o día 20 de novembro e ata o peche da campaña, a enfermería de atención primaria recibiu, de forma automatizada na Historia Clínica Electrónica (IANUS), unha listaxe denominada “Promoción vacina gripe/Os meus pacientes pendentes de 65 a 74 anos” para contactar telefónicamente con aqueles pacientes de estas idades, que non tiñan rexistrada a vacinación antigripal nin cita para poñela, esta listaxe actualizábase semanalmente.

A continuación contactaban mediante unha consulta telefónica cos pacientes da listaxe, e se lles informaba da importancia de vacinarse e os riscos de non facelo, e se lles ofrecía a posibilidade de acudir a vacinarse. Se aceptaban, facilitábaselle unha cita presencial, e posteriormente, na data da cita, procedíase á vacinación e o seu rexistro en IANUS.



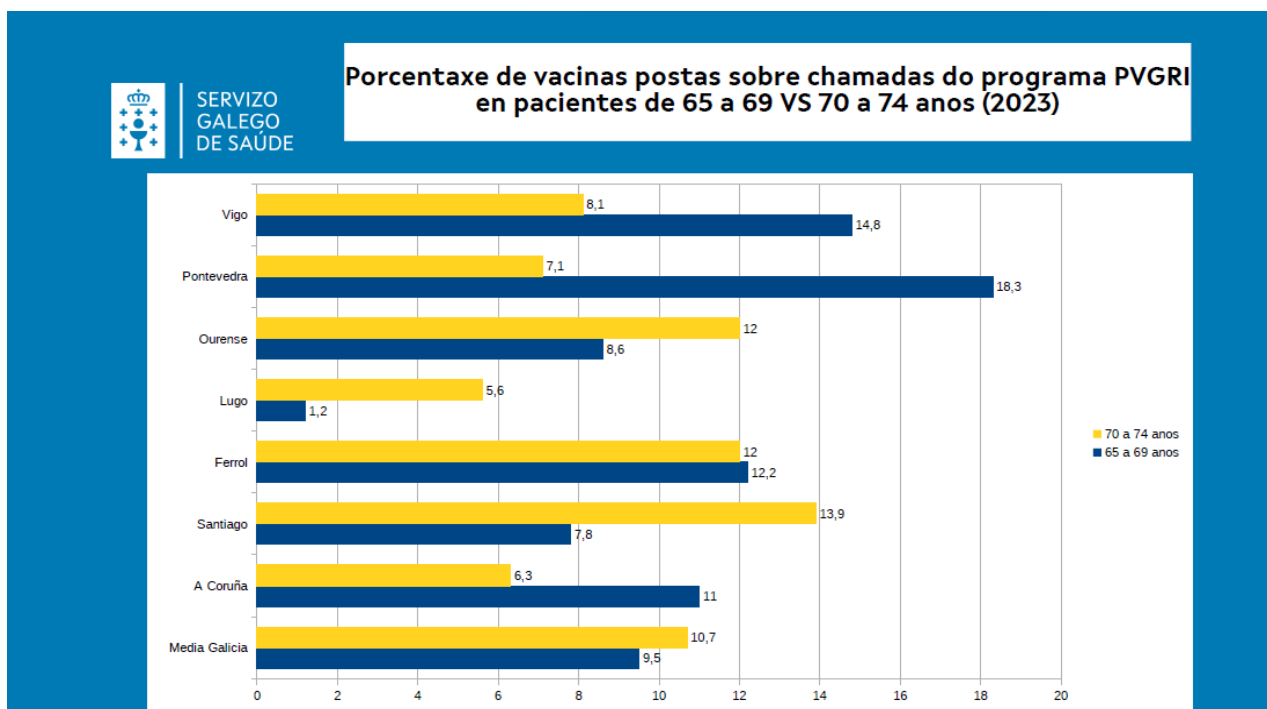
CIRCUITO ASISTENCIAL





RESULTADOS

RESULTADOS PVGRI 2023			
N.º e Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas do programa PVGRI en pacientes de 65 a 74 anos			
ÁREA SANITARIA	Chamadas PVGRI	Nº de vacinas postas sobre chamadas PVGRI	Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas PVGRI
A CORUÑA	177	15	8%
FERROL	124	15	12%
LUGO	156	5	3%
OURENSE	1431	143	10%
PONTEVEDRA	130	16	12%
SANTIAGO	359	38	11%
VIGO	337	40	12%
TOTAL	2.714	272	10%





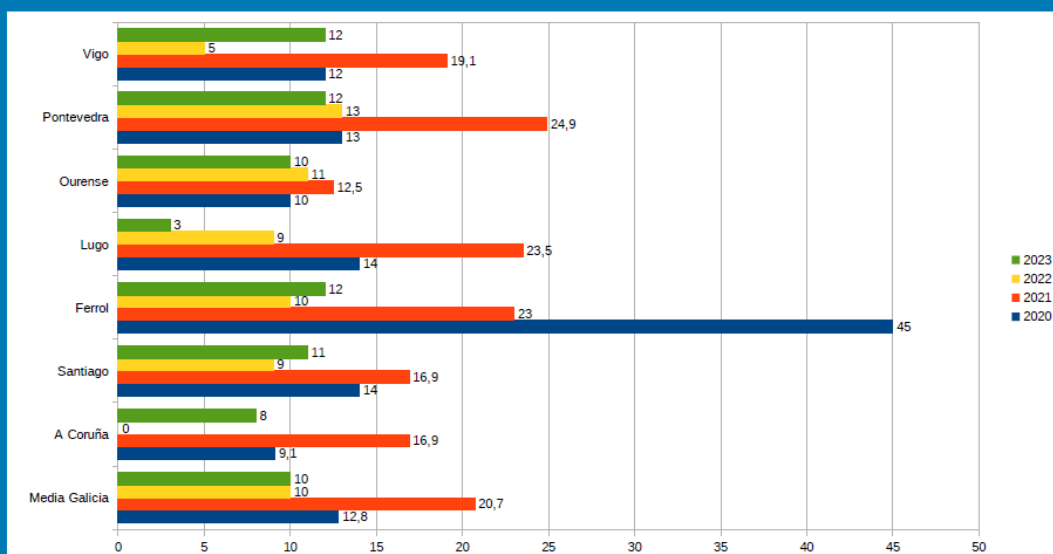
RESULTADOS PVGRI 2020-2023

Comparativa 2020/2023. Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas do programa PVGRI, en pacientes de 65 a 74 anos

ÁREA SANITARIA	Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas PVGRI 2020 (65-74 anos)	Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas PVGRI 2021 (65-74 anos)	Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas PVGRI 2022 (65-74 anos)	Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas PVGRI 2023 (65-74 anos)
A CORUÑA	9,1%	16,9%	0%	8%
FERROL	45%	23,0%	10%	12%
LUGO	14%	23,5%	9%	3%
OURENSE	10%	12,5%	11%	10%
PONTEVEDRA	13%	24,9%	13%	12%
SANTIAGO	14%	16,9%	9%	11%
VIGO	12%	19,1%	5%	12%
TOTAL	12,8% (10.020 chamadas)	20,7% (7.315 chamadas)	10% (2.582 chamadas)	10% (2.568 chamadas)



Porcentaxe de vacinas postas sobre chamadas do programa PVGRI en pacientes de 65 a 74 anos





XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA
DE SANIDADE