

Vacinação contra a Gripe Sazonal – Época 2016/2017

Região de Saúde do Norte

Agosto de 2017

Vacinação contra a Gripe Sazonal - Época 2016/2017

Região de Saúde do Norte

Ficha Técnica

Título

Vacinação contra a Gripe Sazonal – Época 2016/2017
Região de Saúde do Norte

Editor

Administração Regional de Saúde do Norte, I.P.
Rua Santa Catarina, 1288
4000-447 Porto

Presidente do Conselho Diretivo da ARS Norte, I.P.

Dr. Pimenta Marinho

Diretora do Departamento de Saúde Pública da ARS Norte, I.P.

Dra. Maria Neto

Área Funcional - Vigilância Epidemiológica

Dr. José Rocha Nogueira

Morada

Rua Anselmo Braamcamp, 144
4000-078 Porto
Tel. 220411701 | Fax: 220411738

Autoria

Dr.^a Assunção Frutuoso

Enf.^a Margarida Vieira

E-mail de contacto

directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt

Agradecimento

Agradecemos a todos os profissionais de saúde, que em toda a região, contribuíram com o seu trabalho para os resultados atingidos, nomeadamente aos enfermeiros que ao longo de toda a época gripal vacinaram a nossa população, assim como, os profissionais que connosco colaboraram na monitorização das coberturas vacinais atingidas.

ÍNDICE GERAL

ÍNDICE GERAL.....	
ÍNDICE DE FIGURAS.....	
ÍNDICE DE QUADROS	
LISTA DE SIGLAS.....	
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. MATERIAL E MÉTODOS.....	3
3. RESULTADOS	5
3.1 – IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS.....	5
3.2 – REDE NACIONAL DE CUIDADOS CONTINUADOS INTEGRADOS.....	7
3.3 – LARES DE APOIO, LARES RESIDENCIAIS E CENTROS DE ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO	9
3.4 – DOENTES APOIADOS NO DOMICÍLIO PELAS UNIDADES FUNCIONAIS DOS ACES/ULS	12
3.5 – ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS.....	14
3.6 – HEMODIALISADOS	15
3.7 – PROFISSIONAIS DE SAÚDE.....	17
4. DISCUSSÃO.....	23
LITERATURA CITADA.....	25

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Distribuição da cobertura vacinal (%) dos profissionais dos Cuidados de Saúde Primários na região Norte por época gripal.....	19
Figura 2. Distribuição da cobertura vacinal (%) dos profissionais das ULS/Centros Hospitalares/Hospitais na região Norte por época gripal.....	21

ÍNDICE DE QUADROS

Quadro 1. Número de Lares de idosos existentes e respondentes por ACES/ULS e proporção de respostas dessas instituições, na época 2016/2017.....	5
Quadro 2. Número de residentes em Lares de idosos, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, nos idosos residentes em Lares, na época 2016/2017.....	6
Quadro 3. Número de trabalhadores em Lares de idosos, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017.....	7
Quadro 4. Número de unidades e equipas da RNCCI existentes, respondentes e proporção de respostas por ACES/ULS na época 2016/2017.....	8
Quadro 5. Cobertura vacinal nos doentes e profissionais das unidades e equipas da RNCCI, por ACES/ULS da região Norte, na época 2016/2017.....	9
Quadro 6. Número de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário existentes e respondentes por ACES/ULS e proporção de respostas dessas instituições, na época 2016/2017.....	10
Quadro 7. Número de utentes existentes de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017.....	11
Quadro 8. Número de trabalhadores existentes, número de vacinados e cobertura vacinal nos Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário, por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017.....	12
Quadro 9. Número de USF/UCSP existentes e respondentes e proporção de respostas, por ACES/ULS na época 2016/2017.....	13
Quadro 10. Número de utentes existentes apoiados no domicílio pelas USF/UCSP, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017.....	14

Quadro 11. Número de reclusos existentes pertencentes a grupos de risco, número de vacinados e cobertura vacinal nos estabelecimentos prisionais, por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017	15
Quadro 12. Número de Unidades de Hemodiálise existentes, respondentes e proporção de respostas dessas Unidades, por ACES/ULS, na época 2016/2017.....	16
Quadro 13. Número de hemodialisados existentes, nas Unidades de Hemodiálise, por ACES/ULS, número de vacinados e cobertura vacinal na região Norte, na época 2016/2017.....	17
Quadro 14. Cobertura vacinal por grupo profissional nos ACES da região Norte na época 2016/2017	18
Quadro 15. Evolução da cobertura vacinal dos profissionais de saúde dos Cuidados de Saúde Primários na região Norte, por época gripal, 2006/2007 a 2016/2017.....	18
Quadro 16. Cobertura vacinal por grupo profissional, por Centro Hospitalar/Hospital/ULS na região Norte, na época 2016/2017	20
Quadro 17. Evolução da cobertura vacinal dos profissionais das ULS/Centros Hospitalares/Hospitais na região Norte por época gripal, 2006/2007 a 2016/2017.....	20
Quadro 18. Número de doses administradas e registadas no SINUS - Vacinação com código da vacina VgripeSNS por ACES/ULS da região Norte na época 2016/2017	22

LISTA DE SIGLAS

ACES – Agrupamento de Centros de Saúde

ARS – Administração Regional de Saúde

ARS Norte, I.P. – Administração Regional de Saúde do Norte, I.P.

DGS – Direção-Geral da Saúde

DSP – Departamento de Saúde Pública

ECCI – Equipa de Cuidados Continuados Integrados

IPSS - Instituição Particular de Solidariedade Social

OMS – Organização Mundial da Saúde

RN – Região Norte

RNCCI – Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados

SIARS – Sistema de Informação das ARS

SNS – Serviço Nacional de Saúde

UCSP – Unidade de Cuidados de Saúde Personalizados

USF – Unidade de Saúde Familiar

ULS – Unidade Local de Saúde

1. INTRODUÇÃO

A Direção-Geral da Saúde (DGS) emitiu, à semelhança do que tem ocorrido em anos anteriores, orientações sobre os grupos-alvo prioritários para a vacinação contra a gripe sazonal para a época 2016/2017¹.

Em Portugal, desde a época gripal 2012/2013, a vacina trivalente contra a gripe vem sendo administrada gratuitamente, nos centros de saúde dos Agrupamentos de Centros de Saúde (ACES) e das Unidades Locais de Saúde (ULS), às pessoas com idade igual ou superior a 65 anos, não necessitando de qualquer prescrição médica para ser administrada.

Na época 2016/2017, a vacina pôde, ainda, ser administrada, gratuitamente, às seguintes pessoas, mesmo que não tivessem 65 ou mais anos de idade:

- Residentes em lares de idosos de instituições particulares de solidariedade social (IPSS) com acordos de cooperação com a Segurança Social;
- Residentes em lares de idosos das Misericórdias Portuguesas;
- Residentes em Estabelecimentos Integrados para idosos (lares com gestão direta da Segurança Social);
- Doentes integrados na Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados (RNCCI);
- Profissionais de saúde do Serviço Nacional de Saúde com recomendação para serem vacinados;
- Crianças e adolescentes institucionalizados, que apresentassem doenças crónicas ou outras condições, para os quais a vacina estava recomendada;
- Pessoas acolhidas em lares de apoio, lares residenciais e centros de acolhimento temporário;
- Pessoas apoiadas, no domicílio, pelos lares de idosos com acordo de cooperação com a Segurança Social ou Misericórdias Portuguesas;
- Doentes apoiados no domicílio, pelos ACES e não integrados na RNCCI;
- Doentes internados em unidades de saúde dos ACES com internamento;
- Doentes internados em Centros Hospitalares/Hospitais do Serviço Nacional de Saúde (SNS), que apresentassem patologias crónicas ou outras condições, para os quais a vacina estava recomendada;
- Pessoas, independentemente da idade, com as seguintes patologias crónicas ou condições: terapêutica de substituição renal crónica (diálise), submetidas a transplante de células precursoras hematopoiéticas ou órgãos sólidos, a aguardar transplante; sob quimioterapia, com Trissomia 21, com fibrose quística, com défice de alfa-1 antitripsina sob terapêutica de substituição e doença neuromuscular com comprometimento da função respiratória, da eliminação de secreções ou com risco aumentado de aspiração de secreções.

Este relatório tem como objetivos:

- Calcular a cobertura vacinal, relativamente aos/às:
 - Idosos institucionalizados, bem como funcionários que trabalham nestas instituições;
 - Doentes e profissionais integrados na RNCCI;
 - Pessoas em Lares de Apoio, Lares Residenciais e Centros de Acolhimento Temporário, bem como funcionários que trabalham nestas instituições;
 - Doentes apoiados no domicílio pelas Unidades Saúde Familiares (USF) e pelas Unidades de Cuidados Personalizados (UCSP) dos ACES/ULS;
 - Reclusos com idade igual ou superior a 65 anos e/ou pertencentes a grupos de risco;
 - Profissionais de saúde dos serviços de saúde do SNS: Centros Hospitalares/Hospitais, ACES e ULS;
 - Doentes em diálise crónica.

- Determinar o número de doses de vacina contra a gripe sazonal, registadas no sistema SINUS-Vacinação, com o código VgripeSNS, por ACES/ULS.

2. MATERIAL E MÉTODOS

À semelhança do procedimento adotado em anos anteriores, o Departamento de Saúde Pública (DSP) da Administração Regional de Saúde do Norte, I.P. (ARS Norte, I.P.) solicitou os dados sobre a vacinação dos profissionais de saúde, por grupo profissional (administrativo, enfermagem, médico, serviços gerais e outros profissionais), aos ACES, às ULS e aos Centros Hospitalares/Hospitais.

Os restantes dados da cobertura vacinal foram solicitados aos Diretores Executivos dos ACES e aos Presidentes dos Conselhos de Administração das ULS, para que, em colaboração com as Unidades de Saúde Pública, enviassem a informação solicitada para o DSP.

A recolha da informação fez-se através do preenchimento de suportes de informação construídos para o efeito pela DGS.

Com base na informação solicitada, foram calculadas as coberturas vacinais:

- Nos idosos institucionalizados e nos trabalhadores dessas instituições, para a região e por ACES/ULS (Anexo A);
- Nos doentes e nos profissionais da RNCCI, para a região e por ACES/ULS (Anexo B);
- Nos utentes e nos profissionais de Lares de Apoio, Lares Residenciais e Centros de Acolhimento Temporário, bem como nos funcionários que trabalham nestas instituições (Anexo C);
- Nos doentes apoiados no domicílio pelas Unidades Funcionais dos ACES/ULS (Anexo D)
- Nos diferentes grupos profissionais (administrativo, enfermagem, médico, serviços gerais e outros profissionais) dos Cuidados de Saúde Primários por ACES (Anexo E);
- Nos diferentes grupos profissionais (administrativo, enfermagem, médico, serviços gerais e outros profissionais) por ULS e por Centro Hospitalar/Hospital (Anexo E);
- Nos reclusos com 65 ou mais anos de idade e pertencentes a grupos de risco (Anexo F);
- Nos hemodialisados (Anexo G).

À semelhança das épocas gripais anteriores, a avaliação das coberturas vacinais dos diferentes grupos profissionais dos Cuidados de Saúde Primários que integram as ULS é apresentada no quadro da cobertura vacinal dos profissionais de saúde dos Centros Hospitalares/Hospitais/ULS da região Norte (RN).

O número de doses da vacina contra a gripe sazonal administradas gratuitamente foi obtido, para a região e por ACES/ULS, através do Sistema de Informação das ARS (SIARS).

Foram selecionados todos os registos com o código VgripeSNS, definido para a informatização da administração das vacinas gratuitas contra a gripe sazonal, entre a semana 40 de 2016 e a semana 14 de 2017.

3. RESULTADOS

3.1 - IDOSOS INSTITUCIONALIZADOS

O Quadro 1 apresenta o número de Lares de idosos existentes e que responderam à solicitação da informação, por ACES/ULS da região. A proporção de Lares de idosos que responderam e enviaram dados variou entre 93,9% e 100%, tendo a proporção global de resposta nestas instituições sido de 98,7%.

Quadro 1. Número de Lares de idosos existentes e respondentes por ACES/ULS e proporção de respostas dessas instituições, na época 2016/2017

ACES/ULS	Lares de Idosos		
	Existentes (nº)	Respondentes (nº)	Proporção (%)
Alto Tâmega e Barroso	46	46	100,0
Aveiro Norte	14	14	100,0
Baixo Tâmega	26	26	100,0
Barcelos / Esposende	13	13	100,0
Braga	29	29	100,0
Gerês / Cabreira	36	36	100,0
Marão e Douro Norte	25	25	100,0
Douro Sul	34	34	100,0
Espinho / Gaia	21	21	100,0
Famalicão	21	21	100,0
Feira / Arouca	19	19	100,0
Gaia	17	17	100,0
Gondomar	10	10	100,0
Alto Ave	46	46	100,0
Maia / Valongo	33	31	93,9
Porto Ocidental	36	34	94,4
Porto Oriental	27	27	100,0
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	23	23	100,0
Santo Tirso / Trofa	18	18	100,0
Vale do Sousa Norte	12	12	100,0
Vale do Sousa Sul	16	16	100,0
ULS Nordeste, EPE	107	105	98,1
ULS Matosinhos, EPE	17	17	100,0
ULS Alto Minho, EPE	63	60	95,2
Região Norte	709	700	98,7

O Quadro 2 apresenta a cobertura vacinal dos idosos residentes em Lares da região Norte. A cobertura foi de 94,4%, variando entre um mínimo de 80,3% na ULS de Matosinhos e um máximo de 98,6% no ACES Porto Oriental.

Quadro 2. Número de residentes em Lares de idosos, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, nos idosos residentes em Lares, na época 2016/2017

ACES/ULS	Lares de Idosos		
	Residentes (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	2068	1950	94,3
Aveiro Norte	714	642	89,9
Baixo Tâmega	1351	1294	95,8
Barcelos / Esposende	526	517	98,3
Braga	1430	1379	96,4
Gerês / Cabreira	1090	1074	98,5
Marão e Douro Norte	1048	998	95,2
Douro Sul	1616	1587	98,2
Espinho / Gaia	857	828	96,6
Famalicão	800	744	93,0
Feira / Arouca	706	692	98,0
Gaia	622	577	92,8
Gondomar	305	289	94,8
Alto Ave	2213	2105	95,1
Maia / Valongo	1056	963	91,2
Porto Ocidental	1163	1092	93,9
Porto Oriental	626	617	98,6
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	853	795	93,2
Santo Tirso / Trofa	769	742	96,5
Vale do Sousa Norte	415	398	95,9
Vale do Sousa Sul	708	690	97,5
ULS Nordeste, EPE	4621	4389	95,0
ULS Matosinhos, EPE	1281	1029	80,3
ULS Alto Minho, EPE	2821	2609	92,5
Região Norte	29659	28000	94,4

O Quadro 3 apresenta a cobertura vacinal dos trabalhadores nos Lares de idosos. A cobertura vacinal nestes trabalhadores foi de 30,6%, variando entre um mínimo de 12,0% no ACES Baixo Tâmega e um máximo de 100% no ACES Barcelos/Esposende.

Quadro 3. Número de trabalhadores em Lares de idosos, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Lares de Idosos		
	Trabalhadores (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	753	225	29,9
Aveiro Norte	511	81	15,9
Baixo Tâmega	699	84	12,0
Barcelos / Esposende	78	78	100,0
Braga	825	136	16,5
Gerês / Cabreira	918	126	13,7
Marão e Douro Norte	803	106	13,2
Douro Sul	897	233	26,0
Espinho / Gaia	518	449	86,7
Famalicão	762	162	21,3
Feira / Arouca	429	225	52,4
Gaia	185	149	80,5
Gondomar	221	65	29,4
Alto Ave	1437	502	34,9
Maia / Valongo	265	114	43,0
Porto Ocidental	725	468	64,6
Porto Oriental	303	282	93,1
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	1439	460	32,0
Santo Tirso / Trofa	637	275	43,2
Vale do Sousa Norte		s/ inf.	
Vale do Sousa Sul	738	210	28,5
ULS Nordeste, EPE	1692	212	12,5
ULS Matosinhos, EPE	246	74	30,1
ULS Alto Minho, EPE	969	201	20,7
Região Norte	16050	4917	30,6

3.2 - REDE NACIONAL DE CUIDADOS CONTINUADOS INTEGRADOS

O Quadro 4 apresenta o número de unidades e equipas da RNCCI que responderam à solicitação de informação, por ACES/ULS. Nas unidades da RNCCI, a proporção de respostas foi de 95,4% e nas equipas de cuidados continuados integrados (ECI) a proporção de respostas foi de 97,8%.

Quadro 4. Número de unidades e equipas da RNCCI existentes, respondentes e proporção de respostas por ACES/ULS na época 2016/2017

ACES/ULS	Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados					
	Unidades			Equipas		
	Existentes (nº)	Respondentes (nº)	Proporção (%)	Existentes (nº)	Respondentes (nº)	Proporção (%)
Alto Tâmega e Barroso	2	2	100,0	7	7	100,0
Aveiro Norte	2	2	100,0	1	1	100,0
Baixo Tâmega	5	5	100,0	5	5	100,0
Barcelos / Esposende	4	4	100,0	3	3	100,0
Braga	1	0	0,0	0	0	
Gerês / Cabreira	5	5	100,0	5	5	100,0
Marão e Douro Norte	5	5	100,0	7	7	100,0
Douro Sul	2	2	100,0	1	1	100,0
Espinho / Gaia	0	0		2	2	100,0
Famalicão	2	2	100,0	1	1	100,0
Feira / Arouca	2	2	100,0	1	1	100,0
Gaia	4	4	100,0	1	1	100,0
Gondomar	2	2	100,0	2	2	100,0
Alto Ave	9	9	100,0	4	4	100,0
Maia / Valongo	2	2	100,0	4	4	100,0
Porto Ocidental	1	1	100,0	3	3	100,0
Porto Oriental	0	0		2	2	100,0
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	8	8	100,0	2	2	100,0
Santo Tirso / Trofa	1	1	100,0	3	3	100,0
Vale do Sousa Norte	3	3	100,0	3	3	100,0
Vale do Sousa Sul	5	5	100,0	1	1	100,0
ULS Nordeste, EPE	8	8	100,0	17	15	88,2
ULS Matosinhos, EPE	0	0		4	4	100,0
ULS Alto Minho, EPE	14	11	78,6	10	10	100,0
Região Norte	87	83	95,4	89	87	97,8

O Quadro 5 apresenta a cobertura vacinal dos doentes internados e dos profissionais das unidades e das equipas da RNCCI. Nas unidades da RNCCI, a cobertura vacinal nos doentes foi de 87,0% e nos profissionais de 23,3%. Nos doentes atendidos pelas equipas da RNCCI, a cobertura vacinal foi de 71,7% e nos profissionais destas equipas foi de 49,1%.

Quadro 5. Cobertura vacinal nos doentes e profissionais das unidades e equipas da RNCCI, por ACES/ULS da região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Rede Nacional de Cuidados Continuados Integrados			
	Doentes Internados (%)	Doentes cuidados domiciliários (%)	Profissionais Unidades (%)	Profissionais ECCI (%)
Alto Tâmega e Barroso	100,0	87,0	27,1	34,1
Aveiro Norte	68,8	77,6	5,3	22,2
Baixo Tâmega	93,3	78,9	22,0	36,4
Barcelos / Esposende	100,0	93,3	-	58,3
Braga	100,0	56,3	-	0,0
Gerês / Cabreira	98,6	93,2	12,0	42,4
Marão e Douro Norte	62,5	87,5	39,4	51,6
Douro Sul	74,8	75,0	15,4	75,0
Espinho / Gaia	-	100,0	-	50,0
Famalicão	72,2	60,0	24,2	75,0
Feira / Arouca	100,0	100,0	25,6	100,0
Gaia	100,0	81,5	100,0	50,0
Gondomar	100,0	72,4	0,0	75,0
Alto Ave	90,1	87,3	31,5	45,0
Maia / Valongo	65,6	58,1	-	33,3
Porto Ocidental	76,9	80,6	31,3	92,3
Porto Oriental	-	72,2	-	28,6
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	95,2	90,9	28,2	22,2
Santo Tirso / Trofa	96,9	74,7	24,4	56,0
Vale do Sousa Norte	96,6	94,3	-	73,1
Vale do Sousa Sul	76,8	72,5	10,2	50,0
ULS Nordeste, EPE	81,5	97,1	18,4	40,9
ULS Matosinhos, EPE	-	20,9	-	52,2
ULS Alto Minho, EPE	93,5	74,0	17,8	48,6
Região Norte	87,0	71,7	23,3	49,1

3.3 – LARES DE APOIO, LARES RESIDENCIAIS E CENTROS DE ACOLHIMENTO TEMPORÁRIO

O Quadro 6 apresenta o número de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário que responderam à solicitação de informação por ACES/ULS da região, sendo que a proporção de resposta foi de 93,6%.

Quadro 6. Número de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário existentes e respondentes por ACES/ULS e proporção de respostas dessas instituições, na época 2016/2017

ACES/ULS	Pessoas em Lares de Apoio, Lares Residenciais e Centros de Acolhimento Temporário		
	Existentes (nº)	Respondentes (nº)	Proporção (%)
Alto Tâmega e Barroso	9	9	100,0
Aveiro Norte	1	1	100,0
Baixo Tâmega	3	3	100,0
Barcelos / Esposende	6	6	100,0
Braga	1	1	100,0
Gerês / Cabreira	4	4	100,0
Marão e Douro Norte	12	12	100,0
Douro Sul	3	3	100,0
Espinho / Gaia	2	2	100,0
Famalicão	5	5	100,0
Feira / Arouca	1	0	0,0
Gaia	3	3	100,0
Gondomar	2	2	100,0
Alto Ave	6	6	100,0
Maia / Valongo	7	7	100,0
Porto Ocidental	15	15	100,0
Porto Oriental	11	10	90,9
Póvoa de Varzim / Vila do Conc	7	7	100,0
Santo Tirso / Trofa	3	3	100,0
Vale do Sousa Norte	0	0	#DIV/0!
Vale do Sousa Sul	8	8	100,0
ULS Nordeste, EPE	32	32	100,0
ULS Matosinhos, EPE	1	1	100,0
ULS Alto Minho, EPE	14	6	42,9
Região Norte	156	146	93,6

O Quadro 7 apresenta a cobertura vacinal dos utentes de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário da RN. A cobertura dos referidos utentes foi de 87,3%.

Quadro 7. Número de utentes existentes de Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Pessoas em Lares de Apoio, Lares Residenciais e Centros de Acolhimento Temporário		
	Existentes (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	429	365	85,1
Aveiro Norte	9	9	100,0
Baixo Tâmega	50	50	100,0
Barcelos / Esposende	257	252	98,1
Braga	75	63	84,0
Gerês / Cabreira	173	161	93,1
Marão e Douro Norte	298	267	89,6
Douro Sul	75	70	93,3
Espinho / Gaia	43	43	100,0
Famalicão	91	70	76,9
Feira / Arouca	não se aplica		
Gaia	70	70	100,0
Gondomar	60	53	88,3
Alto Ave	157	155	98,7
Maia / Valongo	254	214	84,3
Porto Ocidental	1036	753	72,7
Porto Oriental	179	159	88,8
Póvoa de Varzim / Vila do Cond	369	358	97,0
Santo Tirso / Trofa	36	35	97,2
Vale do Sousa Norte	não se aplica		
Vale do Sousa Sul	300	262	87,3
ULS Nordeste, EPE	897	853	95,1
ULS Matosinhos, EPE	21	21	100,0
ULS Alto Minho, EPE	255	197	77,3
Região Norte	5134	4480	87,3

O Quadro 8 apresenta a cobertura vacinal dos trabalhadores dos Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário. A cobertura vacinal nestes prestadores de cuidados, na região Norte, foi de 27,7%.

Quadro 8. Número de trabalhadores existentes, número de vacinados e cobertura vacinal nos Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário, por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Trabalhadores em Lares de Apoio, Lares Residenciais e Centros de Acolhimento Temporário		
	Trabalhadores (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	99	15	15,2
Aveiro Norte	5	1	20,0
Baixo Tâmega	35	6	17,1
Barcelos / Esposende	71	71	100,0
Braga	9	4	44,4
Gerês / Cabreira	107	21	19,6
Marão e Douro Norte	135	9	6,7
Douro Sul	47	10	21,3
Espinho / Gaia	7	7	100,0
Famalicão	94	11	11,7
Feira / Arouca	não se aplica		
Gaia	14	10	71,4
Gondomar	s/inf		
Alto Ave	49	21	42,9
Maia / Valongo	110	24	21,8
Porto Ocidental	222	89	40,1
Porto Oriental	149	54	36,2
Póvoa de Varzim / Vila do Cond	317	84	26,5
Santo Tirso / Trofa	12	1	8,3
Vale do Sousa Norte	não se aplica		
Vale do Sousa Sul	142	45	31,7
ULS Nordeste, EPE	226	31	13,7
ULS Matosinhos, EPE	s/inf		
ULS Alto Minho, EPE	47	11	23,4
Região Norte	1897	525	27,7

3.4 - DOENTES APOIADOS NO DOMICÍLIO PELAS UNIDADES FUNCIONAIS DOS ACES/ULS

O Quadro 9 apresenta o número de USF/UCSP, por ACES/ULS, que responderam à solicitação de informação, sendo que a proporção de resposta foi de 96,6%.

Quadro 9. Número de USF/UCSP existentes e respondentes e proporção de respostas, por ACES/ULS na época 2016/2017

ACES/ULS	Unidades Funcionais dos ACES/ULS (não integrados na RNCCI)		
	Existentes	Respondentes	Proporção (%)
Alto Tâmega e Barroso	10	10	100,0
Aveiro Norte	12	12	100,0
Baixo Tâmega	24	24	100,0
Barcelos / Esposende	22	21	95,5
Braga	22	14	63,6
Gerês / Cabreira	5	5	100,0
Marão e Douro Norte	12	12	100,0
Douro Sul	11	11	100,0
Espinho / Gaia	24	22	91,7
Famalicão	15	15	100,0
Feira / Arouca	20	20	100,0
Gaia	15	15	100,0
Gondomar	15	15	100,0
Alto Ave	25	24	96,0
Maia / Valongo	20	20	100,0
Porto Ocidental	15	15	100,0
Porto Oriental	10	10	100,0
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	14	13	92,9
Santo Tirso / Trofa	11	11	100,0
Vale do Sousa Norte	19	19	100,0
Vale do Sousa Sul	19	19	100,0
ULS Nordeste, EPE	8	8	100,0
ULS Matosinhos, EPE	14	14	100,0
ULS Alto Minho, EPE	26	26	100,0
Região Norte	388	375	96,6

O Quadro 10 apresenta a cobertura vacinal dos utentes apoiados no domicílio pelas UF dos ACES/ULS. A cobertura, nestes utentes, foi de 85,2%.

Quadro 10. Número de utentes existentes apoiados no domicílio pelas USF/UCSP, número de vacinados e cobertura vacinal por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Unidades Funcionais dos ACES/ULS (não integrados na RNCC)		
	Existentes (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	822	696	84,7
Aveiro Norte	1040	937	90,1
Baixo Tâmega	1692	1625	96,0
Barcelos / Esposende	1211	1066	88,0
Braga	2133	1770	83,0
Gerês / Cabreira	1325	1236	93,3
Marão e Douro Norte	1634	1467	89,8
Douro Sul	631	584	92,6
Espinho / Gaia	1102	871	79,0
Famalicão	1301	1109	85,2
Feira / Arouca	1405	1219	86,8
Gaia	1584	1176	74,2
Gondomar	1690	1353	80,1
Alto Ave	3054	2671	87,5
Maia / Valongo	1744	1533	87,9
Porto Ocidental	2325	1782	76,6
Porto Oriental	1262	974	77,2
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	1436	1161	80,8
Santo Tirso / Trofa	1192	1027	86,2
Vale do Sousa Norte	1918	1710	89,2
Vale do Sousa Sul	1842	1726	93,7
ULS Nordeste, EPE	700	655	93,6
ULS Matosinhos, EPE	1645	1178	71,6
ULS Alto Minho, EPE	3451	2974	86,2
Região Norte	38139	32500	85,2

3.5 – ESTABELECIMENTOS PRISIONAIS

O Quadro 11 apresenta a cobertura vacinal dos reclusos pertencentes a grupos de risco nos estabelecimentos prisionais. A cobertura, nos reclusos, foi de 87,0%.

Quadro 11. Número de reclusos existentes pertencentes a grupos de risco, número de vacinados e cobertura vacinal nos estabelecimentos prisionais, por ACES/ULS na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS com estabelecimentos prisionais	Reclusos abrangidos pela vacinação gratuita (nº)	Reclusos vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	20	15	75,0
Braga	140	104	74,3
Marão e Douro Norte	86	46	53,5
Douro Sul	34	34	100,0
Alto Ave	66	20	30,3
Porto Oriental	11	11	100,0
Vale do Sousa Norte	268	268	100,0
ULS Nordeste, EPE	144	107	74,3
ULS Matosinhos, EPE	692	672	97,1
ULS Alto Minho, EPE	65	51	78,5
Região Norte	1526	1328	87,0

3.6 – HEMODIALISADOS

O Quadro 12 apresenta o número de Unidades de Hemodiálise, por ACES/ULS, que responderam à solicitação de informação, sendo que a proporção de respostas foi de 88,9%.

Quadro 12. Número de Unidades de Hemodiálise existentes, respondentes e proporção de respostas dessas Unidades, por ACES/ULS, na época 2016/2017

ACES/ULS	Centros de Diálise Crónica		
	Existentes (nº)	Respondentes (nº)	Proporção (%)
Alto Tâmega e Barroso	1	1	100,0
Aveiro Norte	2	2	100,0
Baixo Tâmega	1	1	100,0
Barcelos / Esposende	1	1	100,0
Braga	2	2	100,0
Gerês / Cabreira	1	1	100,0
Marão e Douro Norte	3	3	100,0
Douro Sul	não se aplica		
Espinho / Gaia	2	2	100,0
Famalicão	1	1	100,0
Feira / Arouca	1	1	100,0
Gaia	1	1	100,0
Gondomar	2	2	100,0
Alto Ave	2	2	100,0
Maia / Valongo	1	1	100,0
Porto Ocidental	3	3	100,0
Porto Oriental	4	2	50,0
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	1	1	100,0
Santo Tirso / Trofa	1	1	100,0
Vale do Sousa Norte	5	2	40,0
Vale do Sousa Sul	2	2	100,0
ULS Nordeste, EPE	3	3	100,0
ULS Matosinhos, EPE	2	2	100,0
ULS Alto Minho, EPE	3	3	100,0
Região Norte	45	40	88,9

O Quadro 13 apresenta a cobertura vacinal dos hemodialisados existentes nas Unidades de Hemodiálise. A cobertura, nos hemodialisados, foi de 91,0%.

Quadro 13. Número de hemodialisados existentes, nas Unidades de Hemodiálise, por ACES/ULS, número de vacinados e cobertura vacinal na região Norte, na época 2016/2017

ACES/ULS	Centros de Diálise Crónica		
	Doentes em diálise (nº)	Vacinados (nº)	Cobertura Vacinal (%)
Alto Tâmega e Barroso	66	63	95,5
Aveiro Norte	100	100	100,0
Baixo Tâmega	107	107	100,0
Barcelos / Esposende	61	53	86,9
Braga	144	131	91,0
Gerês / Cabreira	66	66	100,0
Marão e Douro Norte	194	193	99,5
Douro Sul	não se aplica		
Espinho / Gaia	227	196	86,3
Famalicão	100	97	97,0
Feira / Arouca	99	94	94,9
Gaia	110	95	86,4
Gondomar	168	127	75,6
Alto Ave	171	169	98,8
Maia / Valongo	148	129	87,2
Porto Ocidental	166	163	98,2
Porto Oriental	97	85	87,6
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	94	92	97,9
Santo Tirso / Trofa	124	118	95,2
Vale do Sousa Norte	10	10	100,0
Vale do Sousa Sul	207	196	94,7
ULS Nordeste, EPE	167	123	73,7
ULS Matosinhos, EPE	170	168	98,8
ULS Alto Minho, EPE	200	150	75,0
Região Norte	2996	2725	91,0

3.7 - PROFISSIONAIS DE SAÚDE

O Quadro 14 apresenta a cobertura vacinal, por grupo profissional. Na RN, foram vacinados 48,0% dos profissionais de saúde dos ACES. Os valores da cobertura vacinal variaram entre 25,7% no ACES Braga e 68,1% no ACES Porto Oriental. O grupo profissional com maior adesão à vacinação foi o grupo dos enfermeiros (53,2%).

Quadro 14. Cobertura vacinal por grupo profissional nos ACES da região Norte na época 2016/2017

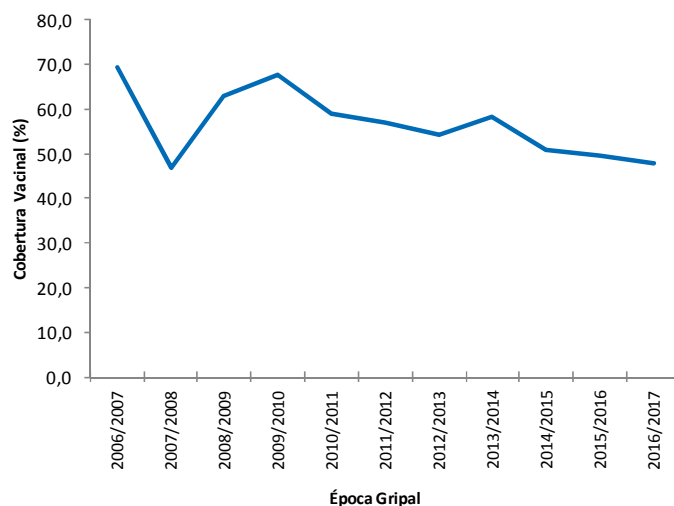
ACES	Cobertura Vacinal (%)					Total
	Médicos	Enfermeiros	Assistentes técnicos	Assistentes operacionais	Outros Profissionais	
Alto Tâmega e Barroso	51,4	43,0	44,4	37,0	39,1	43,8
Aveiro Norte	42,9	48,4	44,2	46,7	69,2	46,5
Baixo Tâmega	42,2	55,9	44,4	41,7	52,5	47,7
Barcelos / Esposende	47,0	75,0	46,6	35,0	10,0	52,7
Braga	26,2	29,2	22,6	21,4	20,7	25,7
Gerês / Cabreira	39,5	56,8	47,3	53,7	26,7	48,3
Marão e Douro Norte	46,5	48,8	41,4	33,3	18,2	42,0
Douro Sul	67,2	68,2	64,6	66,7	69,0	67,1
Espinho / Gaia	38,4	55,7	58,9	66,7	78,9	50,9
Famalicão	58,0	77,5	60,0	52,4	72,7	65,3
Feira / Arouca	46,8	25,9	36,5	60,0	31,6	37,9
Gaia	46,5	57,1	46,4	33,3	30,0	47,4
Gondomar	52,3	59,4	40,0	54,5	50,0	51,9
Alto Ave	75,6	68,2	64,5	62,5	51,0	67,3
Maia / Valongo	42,0	42,7	55,9	51,7	45,5	45,7
Porto Ocidental	51,2	53,6	50,5	60,0	21,1	47,9
Porto Oriental	72,5	70,2	63,2	51,4	74,3	68,1
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	52,9	54,7	44,1	62,5	50,0	51,7
Santo Tirso / Trofa	45,5	53,3	41,0	45,0	33,3	46,9
Vale do Sousa Norte	50,0	65,5	49,3	45,5	54,5	54,8
Vale do Sousa Sul	56,3	59,8	41,4	52,8	51,6	53,3
Serv. Centrais ARSN	56,3	29,0	18,6	29,1	34,8	30,7
Região Norte	49,0	53,2	44,5	45,4	40,5	48,0

O Quadro 15 e a Figura 1 apresentam a evolução da cobertura vacinal nos profissionais de saúde dos Cuidados de Saúde Primários da época gripal 2006/2007 à de 2016/2017, na RN. A época gripal 2006/2007 foi a que apresentou a cobertura vacinal mais elevada (69,5%). A cobertura vacinal da época em análise (48,0%) foi inferior à observada na época anterior (49,6%).

Quadro 15. Evolução da cobertura vacinal dos profissionais de saúde dos Cuidados de Saúde Primários na região Norte, por época gripal, 2006/2007 a 2016/2017

Total RN	Época Gripal										
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
	69,5%	47,0%	63,1%	67,6%	58,8%	56,9%	54,1%	58,2%	51,0%	49,6%	48,0%

Figura 1. Distribuição da cobertura vacinal (%) dos profissionais dos Cuidados de Saúde Primários na região Norte por época gripal



O Quadro 16 apresenta a cobertura vacinal nos profissionais de saúde dos Centros Hospitalares/Hospitais e ULS da região, por grupo profissional. Na época gripal 2016/2017 foram vacinados 27,2% dos profissionais de saúde. Os valores de cobertura vacinal variaram entre 13,7% no CH de Entre o Douro Vouga, EPE e 53,8% no Centro Hospitalar Póvoa de Varzim/ Vila do Conde, EPE. Verifica-se ainda que o grupo profissional que mais aderiu à vacinação foi o grupo profissional dos assistentes operacionais (29,2%).

Quadro 16. Cobertura vacinal por grupo profissional, por Centro Hospitalar/Hospital/ULS na região Norte, na época 2016/2017

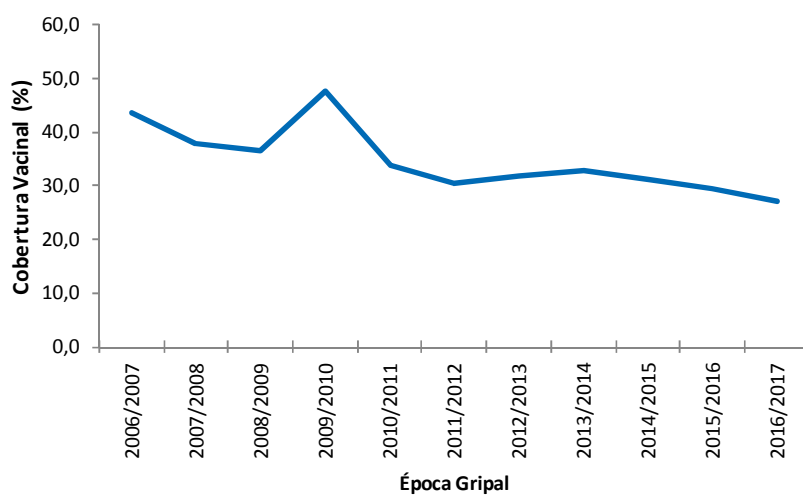
Hospitais/ Centros Hospitalares/ULS	Cobertura Vacinal (%)					Total
	Médicos	Enfermeiros	Assistentes técnicos	Assistentes operacionais	Outros Profissionais	
CH Vila Nova de Gaia/Espinho, EPE	316	28,3	29,8	30,6	41,3	310
IPOFG, EPE	27,4	25,8	27,1	33,6	33,7	29,4
Hospital Magalhães Lemos, EPE	25,9	22,6	31,0	29,3	11,8	24,4
Hospital S. João, EPE	24,0	24,4	25,7	29,3	17,2	24,6
Centro Hospitalar do Porto, EPE	28,6	32,4	17,6	20,6	40,4	28,3
Hospital de Santa Maria Maior, EPE	54,9	58,3	18,6	51,1	23,6	48,4
Hospital de Braga	39,3	34,5	20,5	43,7	20,7	33,1
H da Senhora da Oliveira Guimarães, EPE	18,5	15,3	24,2	22,6	20,1	18,8
CH Póvoa Varzim/Vila Conde, EPE	56,1	48,2	52,9	56,3	61,7	53,8
CH de Trás-os-Montes e Alto Douro, EPE	12,5	21,6	18,9	20,5	20,0	19,0
CH do Tâmega e Sousa, EPE	26,1	24,3	32,0	30,2	21,2	26,7
CH do Médio Ave, EPE	20,2	25,8	26,6	32,3	37,9	27,7
CH de Entre o Douro Vouga, EPE	13,7	12,1	14,7	14,0	16,4	13,7
ULS Nordeste, EPE	30,0	31,6	28,8	35,9	14,3	29,4
ULS Matosinhos, EPE	31,4	26,5	27,1	26,9	29,4	28,3
ULS Alto Minho, EPE	29,3	35,1	24,6	32,2	19,7	30,4
Região Norte	26,5	27,5	25,0	29,2	26,1	27,2

O Quadro 17 e a Figura 2 mostram a cobertura vacinal nos profissionais de saúde dos Centros Hospitalares/Hospitais e ULS da região desde a época gripal 2006/2007 à de 2016/2017, na RN. Na atual época gripal a cobertura vacinal atingiu o valor mais baixo (27,2%).

Quadro 17. Evolução da cobertura vacinal dos profissionais das ULS/Centros Hospitalares/Hospitais na região Norte por época gripal, 2006/2007 a 2016/2017

	Época Gripal										
	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Total RN	43,5%	37,7%	36,6%	47,5%	33,8%	30,3%	31,7%	32,8%	31,2%	29,3%	27,2%

Figura 2. Distribuição da cobertura vacinal (%) dos profissionais das ULS/Centros Hospitalares/ Hospitais na região Norte por época gripal



O Quadro 18 mostra o número de doses administradas e registadas no SINUS com o código *VgripeSNS* por ACES e ULS da região. De acordo com a informação obtida no SIARS, entre a semana 40 de 2016 e a semana 14 de 2017 foram administradas e registadas 412 135 vacinas com o código *VgripeSNS*.

Quadro 18. Número de doses administradas e registadas no SINUS - Vacinação com código da vacina VgripeSNS por ACES/ULS da região Norte na época 2016/2017

ACES/ULS	Código da vacina VgripeSNS
Alto Tâmega e Barroso	15273
Aveiro Norte	12932
Baixo Tâmega	19171
Barcelos / Esposende	16344
Braga	17598
Gerês / Cabreira	12293
Marão e Douro Norte	15744
Douro Sul	10663
Espinho / Gaia	17852
Famalicão	13454
Feira / Arouca	15396
Gaia	14560
Gondomar	15934
Alto Ave	28384
Maia / Valongo	18258
Porto Ocidental	15591
Porto Oriental	14923
Póvoa de Varzim / Vila do Conde	17355
Santo Tirso / Trofa	13524
Vale do Sousa Norte	15908
Vale do Sousa Sul	16398
ULS Nordeste, EPE	22696
ULS Matosinhos, EPE	16698
ULS Alto Minho, EPE	35186
Região Norte	412135

4. DISCUSSÃO

Desde o ano de 2009 que o Conselho da União Europeia recomendou aos Estados-Membros que adotassem estratégias destinadas a melhorar a cobertura vacinal contra a gripe sazonal, de forma a atingir, em 2014/2015, uma cobertura de 75% nos idosos e nos restantes grupos de risco definidos de acordo com as recomendações do *European Centre for Disease Prevention and Control* ².

À semelhança da época gripal anterior, a vacinação contra a gripe foi cedida gratuitamente a todas as pessoas com idade igual ou superior a 65 anos, estando disponível nas Unidades Funcionais (UF) dos ACES/ULS.

Nos idosos institucionalizados em Lares da RN, abrangidos pela vacinação gratuita, à semelhança do observado em épocas passadas, a cobertura vacinal manteve-se elevada (94,4%), tendo-se atingido coberturas superiores às recomendadas pela OMS³.

Em relação aos trabalhadores dos Lares, a cobertura vacinal foi de apenas 30,6%. Esta cobertura, idealmente, deveria ser mais elevada, dado que este é um grupo considerado prioritário para a vacinação contra a gripe sazonal¹.

Os utentes integrados na RNCCI foram abrangidos pela vacinação gratuita. A proporção de resposta à solicitação de dados foi elevada, quer pelas Unidades quer pelas Equipas da RNCCI. Nos doentes internados nas Unidades da RNCCI a cobertura vacinal foi de 87,0%, sendo superior à observada nos doentes abrangidos pelas Equipas da RNCCI (71,7%). O resultado encontrado para a cobertura vacinal dos doentes internados nas Unidades deveria ser semelhante à cobertura observada nos idosos institucionalizados em Lares, mas foi inferior (87,0% vs. 94,4%), tendo-se, contudo, atingido as coberturas recomendadas pela OMS ³.

Nos prestadores de cuidados das Unidades da RNCCI (23,3%), a cobertura foi inferior à observada nos prestadores das Equipas (49,1%).

A cobertura vacinal dos utentes em Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário foi idêntica à observada na época passada (87,3% vs. 87,8%). A cobertura deveria ser semelhante à observada nos idosos institucionalizados.

Em relação aos trabalhadores nos Lares de apoio, Lares residenciais e centros de acolhimento temporário, a cobertura vacinal foi inferior à observada na época passada (27,7% vs. 35,7%).

É recorrente, as baixas coberturas observadas nos trabalhadores dos Lares e nos profissionais das Unidades da RNCCI, estas baixas coberturas podem ser explicadas pelo facto de a vacina ser fortemente recomendada para estes grupos, mas os mesmos não serem abrangidos pela vacinação gratuita, de acordo com a orientação da DGS.

Nos utentes apoiados no domicílio pelas UF dos ACES/ULS, a cobertura foi de 85,2%, inferior à observada nos idosos institucionalizados.

A cobertura vacinal nos reclusos com idade igual ou superior a 65 anos de idade e pertencentes a grupos de risco foi de 87,0 %, cobertura idêntica à observada na época anterior (87,3%).

A cobertura vacinal nos hemodialisados em tratamento nas clínicas de hemodiálise da RN foi de 91,0%, sendo inferior à observada na época anterior (95,5%).

A época gripal 2016/2017, no que diz respeito ao fornecimento de vacinas aos ACES/ULS, decorreu sem qualquer constrangimento, o que permitiu que, na região Norte, fossem administradas e registadas 412 135 doses de vacinas da gripe no SINUS-Vacinação, representando 90,1% das doses previstas e adquiridas para a RN.

Nos profissionais de saúde dos ACES da região, a cobertura foi de 48,0%, inferior à da época passada (49,6%). Obteve-se uma cobertura vacinal mais elevada no grupo profissional dos enfermeiros (53,2%), seguida dos médicos (49,0%), seguida dos assistentes operacionais (45,4%) e outros profissionais (40,5%).

A cobertura vacinal nos profissionais de saúde dos Centros Hospitalares/Hospitais/ULS da região foi inferior à da época gripal anterior (27,2% vs. 29,3%), sendo que o grupo profissional com cobertura vacinal mais elevada foi o dos assistentes operacionais (29,2%).

Desde a época gripal 2006/2007, em que este departamento avalia as coberturas vacinais nos profissionais de saúde, observa-se que a cobertura vacinal é sempre inferior nos profissionais de saúde dos hospitais, quando comparada com a cobertura vacinal dos profissionais de saúde dos Cuidados de Saúde Primários.

A vacinação dos profissionais de saúde é importante, não só porque a vacinação lhes confere uma proteção individual contra a doença, mas também porque permite uma diminuição da circulação do vírus da gripe, conferindo, deste modo, uma proteção às pessoas que estão ao cuidado dos referidos profissionais, contudo verificamos que na região Norte, não se atingiram as metas preconizadas pela OMS e pela Comissão Europeia².

LITERATURA CITADA

1 Direção-Geral da Saúde. Orientação número 004/2016 de 23/09/2016. Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente para a época 2015/2016. Direção-Geral da Saúde 2016.

2 Comissão Europeia 2009. Recomendação do Conselho de 22/12/2009. Recomendação do Conselho sobre a vacinação contra a gripe sazonal. Jornal Oficial das Comunidades Europeias 29/12/2009.

3 Direção-Geral da Saúde. Pandemia de Gripe – Plano de contingência Nacional do Sector da Saúde para a Pandemia de Gripe. Direção-Geral da Saúde 2007.

ANEXOS

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017**Avaliação da vacinação nos lares**ACES/ULS:

Lares	Nº
Total (existentes)	
Respondentes	
%	#DIV/0!

Dados referentes apenas aos lares respondentes:

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Residentes*			#DIV/0!
Trabalhadores			#DIV/0!

* Mesmo que tenham idade inferior a 65 anos.

Responsável pelos dados: Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017
Avaliação da vacinação na RNCCI

ACES/ULS: **RNCCI**

RNCCI	Unidades de Internamento (nº)	ECCI (nº)
Total (existentes)		
Respondentes		
%	#DIV/0!	#DIV/0!

Dados referentes apenas às unidades de saúde respondentes

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Doentes internados			#DIV/0!
Doentes em cuidados domiciliários			#DIV/0!
Profissionais das Unidades de Internamento			#DIV/0!
Profissionais das ECCI			#DIV/0!

Responsável pelos dados: Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017
Avaliação da vacinação a Pessoas em Lares de Apoio, Lares Residenciais
e Centros de Acolhimento Temporário

ACES/ULS:

Lares/Centros de acolhimento	Instituições (nº)
Total (existentes)	
Respondentes	
%	#DIV/0!

Dados referentes apenas às instituições respondentes:

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Pessoas acolhidas			#DIV/0!
Trabalhadores			#DIV/0!

Responsável pelos dados: Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017
Avaliação da vacinação dos Doentes apoiados no domicílio pelas
Unidades Funcionais dos ACES/ULS (não integrados na RNCCI)

ACES/ULS:

Unidades Funcionais de saúde dos ACES/ULS (não integrados na RNCCI)	Nº
Total (existentes)	
Respondentes	
%	#DIV/0!

Dados referentes apenas às unidades de saúde respondentes:

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Doentes apoiados no domicílio			#DIV/0!

Responsável pelos dados: Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017
Avaliação da vacinação dos profissionais de saúde do ACES/ULS

ACES/ULS:

Grupo profissional	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Médico			#DIV/0!
Enfermagem			#DIV/0!
Assistentes técnicos			#DIV/0!
Assistentes operacionais			#DIV/0!
Outros profissionais			#DIV/0!
Total	0	0	#DIV/0!

Responsável pelos dados: Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017
Avaliação da vacinação dos profissionais de saúde dos hospitais do SNS

Hospital / Centro Hospitalar

Grupo profissional	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Médico			#DIV/0!
Enfermagem			#DIV/0!
Assistentes técnicos			#DIV/0!
Assistentes operacionais			#DIV/0!
Outros profissionais			#DIV/0!
Total	0	0	#DIV/0!

Responsável pelos dados: Data:

ARS: Norte**Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017****Avaliação da vacinação nos Reclusos**

Estabelecimentos Prisionais	Nº
Total (existentes)	
Respondentes	
%	#DIV/0!

Dados referentes apenas aos lares respondentes:

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Reclusos			#DIV/0!

Responsável pelos dados:

Data:

ARS: _____

Vacinação contra a gripe com a vacina trivalente na época 2016/2017**Avaliação da vacinação dos Doentes em Diálise crónica**

ACES/ULS:

Centros de Diálise Crónica	Nº
Total (existentes)	
Respondentes	
%	#DIV/0!

Dados referentes apenas às instituições/centros respondentes:

Grupo Alvo	Total (nº)	Vacinados (nº)	%
Doentes em Diálise Crónica			#DIV/0!

Responsável pelos dados:

Data: