

Assunto: Campanha de Vacinação contra a Gripe – 2008/2009

Para: Todos os Médicos, Enfermeiros e Farmacêuticos do Serviço de Saúde da Região Autónoma da Madeira, E.P.E.

1. Nota Introdutória

Todos os anos, a gripe sazonal afecta cerca de 500 milhões de pessoas em todo o mundo e destas morrem cerca de meio milhão. Esta doença viral aguda atinge todos os grupos etários, sendo as crianças as mais afectadas em termos de incidência. No entanto, é a **população com idade superior a 65 anos e as pessoas com patologias crónicas subjacentes** que apresentam maior morbidade e letalidade, por agravamento da doença pré-existente e/ou pneumonia. A complicação mais frequente da gripe é a sobreinfecção bacteriana (por *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* ou *Staphylococcus aureus*) e é mais frequente nos grupos de risco referidos. A pneumonia por vírus Influenza é menos frequente mas tem uma elevada letalidade.

A vacinação é uma opção eficaz disponível para prevenir a gripe sazonal e as suas complicações o que determina, ser prioritário assegurar a maior cobertura possível nos grupos de risco. As vacinas licenciadas são eficazes e seguras, reduzindo a incidência geral da doença e ainda a gravidade e letalidade entre idosos e doentes crónicos.

2. Objectivo principal para a época de gripe 2008/2009

Aumentar a cobertura vacinal em:

- Pessoas com idade igual ou superior a 65 anos;
- Doentes crónicos e imunodeprimidos, com mais de 6 meses de idade;
- Profissionais de saúde e outros prestadores de cuidados (lares de idosos, designadamente).

3. Composição da vacina para 2008/2009

A OMS recomenda que, para a época de Inverno de 2008-2009 no Hemisfério Norte, as vacinas trivalentes contra a gripe, tenham a seguinte composição:

- Estirpe viral A (H1N1) idêntica a A/Brisbane/59/2007;
- Estirpe viral A (H3N2) idêntica a A/ Brisbane/10/2007;
- Estirpe viral B idêntica a B/Florida/4/2006

4. Vacinação contra a gripe em 2008/2009

O número de doses de vacina disponível nos serviços para ser utilizado na campanha foi estimado de modo a aumentar as coberturas nos grupos de risco prioritários seleccionados como alvo de vacinação gratuita. Assim considerando que o número de doses de vacinas é limitado, solicita-se a observância das orientações da presente circular, de modo a não comprometer a disponibilidade de vacinas para os grupos populacionais que mais dela beneficiam.

Devem ser tomadas as providências necessárias para proceder à vacinação, em primeiro lugar, da população idosa.

5. População Alvo

Como habitualmente vão ser administradas vacinas, gratuitamente, a:

a) Pessoas consideradas com alto risco de desenvolver complicações pós-infecção gripal:

Pessoas com 65 anos e mais de idade;

Doentes crónicos a partir dos seis meses de idade, devidamente identificados, conforme quadro abaixo¹:

¹ Circular Informativa: Vacinação contra a gripe sazonal em 2008/2009, Nº: 30/DSCS/DPCD DATA: 25/09/08
(Adaptação: Department of Health (UK). The influenza immunization programme 2008/2009.

Patologia/ Condição	Exemplos
Respiratória	<ul style="list-style-type: none"> - Asma sob terapêutica com corticóides inalados ou sistémicos - Doença pulmonar obstrutiva crónica: bronquite crónica, enfisema pulmonar, fibrose quística, fibrose pulmonar intersticial, pneumoconioses e displasia broncopulmonar
Cardiovascular	<ul style="list-style-type: none"> - Cardiopatia congénita - Cardiopatia hipertensiva - Insuficiência cardíaca crónica - Cardiopatia isquémica - Hipertensão arterial ²
Renal	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiência renal crónica - Síndrome nefrótica
Hepática	<ul style="list-style-type: none"> - Cirrose - Atresia biliar - Hepatite crónica
Diabetes <i>mellitus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo 1 - Tipo 2 em tratamento com hipoglicemiantes orais
Neuromuscular	<ul style="list-style-type: none"> - Com comprometimento da função respiratória, da eliminação de secreções ou com risco aumentado de aspiração de secreções
Hematológica	<ul style="list-style-type: none"> - Hemoglobinopatias
Imunodepressão	<ul style="list-style-type: none"> - Primária - Secundária a doença <ul style="list-style-type: none"> * Infecção por VIH * Asplenia ou disfunção esplénica - Secundária a terapêutica <ul style="list-style-type: none"> * Quimioterapia imunossupressora (antineoplásica ou pós-transplante) * Tratamento actual ou programado com corticóides sistémicos por mais de 1 mês com: <ul style="list-style-type: none"> - Uma dose equivalente a ≥ 20 mg de prednisolona/dia (qualquer idade) - ≥ 2mg/kg/dia para crianças com <20kg <p><i>Alguns doentes com imunodepressão poderão ter uma resposta imunológica diminuída à vacina</i></p>
Transplantação	<ul style="list-style-type: none"> - Órgãos sólidos ou medula óssea
Terapêutica com salicilatos	<ul style="list-style-type: none"> - Crianças e adolescentes (6 meses a 18 anos) em terapêutica prolongada com salicilatos (em risco de desenvolver a síndrome de Reye após a infecção por vírus da gripe)

² Hipertensão Arterial – Factor de Risco considerado nesta campanha 2008/2009, no âmbito da vacinação gratuita.

b) Pessoas com probabilidade acrescida de transmitir o vírus aos grupos considerados na alínea a) do ponto anterior.

Pessoal dos serviços de saúde e de outros serviços prestadores de cuidados (domiciliários ou em instituições) em contacto directo com as pessoas incluídas na alínea a), mesmo que estas estejam vacinadas;

c) Profissionais que possam vir a estar envolvidos em operações de investigação e abate sanitário de aves potencialmente infectadas com vírus da gripe.

No actual contexto internacional de epizootias de gripe aviária, a recomendação para vacinar estes profissionais visa reduzir o risco teórico de recombinação genética do vírus, por co-infecção, entre o vírus da gripe aviária e o da gripe humana.

Estes profissionais serão identificados pelo serviço da tutela da Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais.

d) Outras pessoas que correspondam a critérios de risco mas que não contempladas no grupo alvo da vacinação gratuita, devem ser vacinadas mediante prescrição médica. Recomenda-se que a prescrição da vacina seja a mais criteriosa, de forma a proteger as pessoas que mais dela beneficiam. Entre outros grupos que se recomenda a vacina anti-gripe destacam-se:

- Residentes ou internados por períodos prolongados em instituições prestadoras de cuidados de saúde (ex.: deficientes, utentes de centros de reabilitação), desde que com idade superior a 6 meses;
- Grávidas que, em Outubro, estejam no 2.º ou 3.º trimestre da gravidez, não só para sua protecção de uma eventual evolução grave da doença durante a gravidez, mas também para proteger os seus bebés durante os primeiros meses de vida;
- Coabitantes e prestadores de cuidados a crianças com menos de 6 meses de idade que tenham risco elevado de desenvolver complicações.

6. Período de Campanha

A Campanha de Vacinação decorre entre Outubro e Dezembro p.f., devendo os Centros de Saúde providenciar no sentido de assegurar a administração da vacina contra a gripe dentro deste período.

Pretende-se que o maior número possível de pessoas vulneráveis seja vacinado antes do aparecimento dos primeiros casos e como tal não devem ser adiadas, nem desperdiçadas, todas as oportunidades de vacinação.

7. Modo de Administração

A vacina é aplicada anualmente, preferencialmente em Outubro, podendo, no entanto, ser administrada durante o Outono/Inverno. No decurso de um surto ou epidemia de gripe a vacina deve ser administrada e aconselha-se a quimioprofilaxia em complementaridade.

Não se recomenda a vacinação em crianças com idade inferior a 6 meses.

As vacinas são inactivadas e estão licenciadas para administração a partir dos 6 meses de idade, à excepção de 1 marca comercial que está licenciada para administração a partir dos 65 anos (ver quadro 1 em anexo).

A vacina deve ser administrada por via intramuscular (ou subcutânea profunda), recomendando-se a região deltóide ou a região antero-lateral da coxa nas crianças com idade inferior a 18 meses.

A vacina contra a gripe pode ser administrada em simultâneo com as vacinas incluídas no PNV, desde que em locais anatómicos diferentes.

- **Posologia:**

- Crianças dos 6 aos 35 meses: 0,25 ml,³
- Crianças a partir dos 36 meses de idade e adultos: 0,5 ml.

Número de doses

Idade	N.º doses	
	1.º Ano de vacinação	Anos seguintes
6 meses a 8 anos	2 Doses*	1 Dose**
≥ 9 Anos e adultos	1 Dose	1 Dose

* As 2 doses devem ser administradas com um intervalo de, pelo menos, 4 semanas, recomendando-se que a 2.ª dose seja administrada antes de Dezembro.

** As crianças vacinadas apenas com uma dose no primeiro ano de vacinação deverão fazer 2 doses no ano seguinte. Crianças que já estejam no 3.º (ou mais) ano de vacinação devem ser vacinadas com 1 dose, independentemente do número de doses administradas nos anos anteriores.

8. Contra-Indicações e Precauções

As contra-indicações e precauções à vacina contra a gripe são:

- Antecedentes de uma reacção grave a uma dose anterior da vacina;
- Antecedentes de reacção anafiláctica a qualquer dos componentes da vacina, nomeadamente aos excipientes ou às proteínas do ovo;
- Antecedentes de Síndrome de Guillain-Barré nas 6 semanas seguintes a uma dose anterior da vacina são considerados contra-indicação relativa. A decisão de vacinar deverá ser ponderada caso a caso.

9. Reacções Adversas

A vacinação contra a gripe não provoca a doença porque a vacina não contém vírus vivos. A reacção mais frequente é o endurecimento no local da inoculação. Podem também ocorrer febre, mal-estar e mialgias 6 a 12 horas após a vacinação com duração de 1 a 2 dias.

As reacções alérgicas são raras. A associação entre a vacina contra a gripe e o aparecimento da Síndrome de Guillain-Barré não está estabelecida. A história clínica anterior de SGB pós-vacinal é

³ Segundo informação dos RCM das vacinas Chiroflu®, Fluarix®, Inflexal V®, Influvac 2008/2009®, Istivac® “os dados clínicos são limitados; têm sido usadas doses de 0,25mL ou de 0,5 ml.

considerada uma contra-indicação relativa; face ao risco da doença, a necessidade de vacinar deve ser seriamente ponderada nos indivíduos de alto risco, como anteriormente referido.

Deve dispor-se de tratamento para o caso raro de ocorrência de reacções anafilácticas após a administração da vacina (como com todas as fórmulas injectáveis).

10. Vigilância Epidemiológica

Devido à grande variabilidade antigénica que o vírus da gripe apresenta, a identificação das estirpes circulantes em cada ano é fundamental para a vigilância epidemiológica da gripe e consequente conhecimento da epidemiologia da doença.

No âmbito do Programa de Vigilância Integrada, Clínica e Laboratorial, da Síndrome Gripal, qualquer médico que detecte casos suspeitos de gripe, em particular no decurso de um surto, pode contactar o Centro Nacional da Gripe do Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (tel. /fax: 21 752 64 55) para efeitos de diagnóstico laboratorial. Os profissionais de saúde que detectem a ocorrência de surtos de gripe, principalmente em instituições, devem, de imediato, comunicá-los à respectiva Autoridade de Saúde⁴.

Qualquer médico que detecte casos suspeitos de gripe, em particular no decurso de um surto, pode contactar o Centro Nacional da Gripe (telefone/fax: 21 752 64 55) para efeitos de diagnóstico laboratorial ou outros esclarecimentos, ou a Linha Saúde Pública (808 211 311).

O conteúdo desta Circular não substitui a consulta dos Resumos das Características do Medicamento (RCM) das vacinas.

O Presidente



Maurício Melim

Anexo: Quadro 1 – Vacinas comercializadas em Portugal na época 2008/ 2009
DPPS – AC/CO

⁴ Circular Informativa: Vacinação contra a gripe sazonal em 2008/2009, Nº: 35/DSCS/DPCD DATA: 26/09/07

ANEXO

Quadro 1 – Vacinas comercializadas em Portugal na época 2008/ 2009

Nome Comercial	Dose	TIPO DE VACINA	Resumos das características do medicamento (RCM)
Chiroflu ⁵	0,5 mL	Inactivada Antigénio de superfície	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=11072&tipo_doc=rcm
Fluad ⁶	0,5 mL	Inactivada Antigénio de superfície	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=30061&tipo_doc=rcm
Fluarix	0,5 mL	Inactivada Vírus fragmentado	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=3528&tipo_doc=rcm
Inflexal V	0,5 mL	Inactivada Antigénio de superfície virossómico	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=32876&tipo_doc=rcm
Influvac 2008/2009	0,5 mL	Inactivada Antigénio de superfície	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=4504&tipo_doc=rcm
Istivac	0,5 mL	Inactivada Vírus fraccionado	http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=4709&tipo_doc=rcm
Istivac Infantil	0,25 mL		http://www.infarmed.pt/infomed/download_ficheiro.php?med_id=11041&tipo_doc=rcm

⁵ Chiroflu – a vacina que integra a Campanha de Vacinação;

⁶ Licenciada para administração a indivíduos com idade ≥ 65 anos.