

DISQUE SAÚDE
136
Qualidade Seguros SUS
www.saude.gov.br

**DE 5 A 25 DE MAIO.
VACINAÇÃO CONTRA A GRIPE.**



Gestantes

**Adultos acima
de 60 anos**

**Crianças de 6 meses
a menores de 2 anos**



**PROGRAMA
NACIONAL DE
IMUNIZAÇÃO**

**Procure um
posto de vacinação.**

PROTEGER É CUIDAR. VACINAÇÃO CONTRA GRIPE

Secretarias Estaduais
e Municipais de Saúde



Ministério da
Saúde



COVISA
COORDENAÇÃO DE
VIGILÂNCIA EM SAÚDE



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
SAÚDE

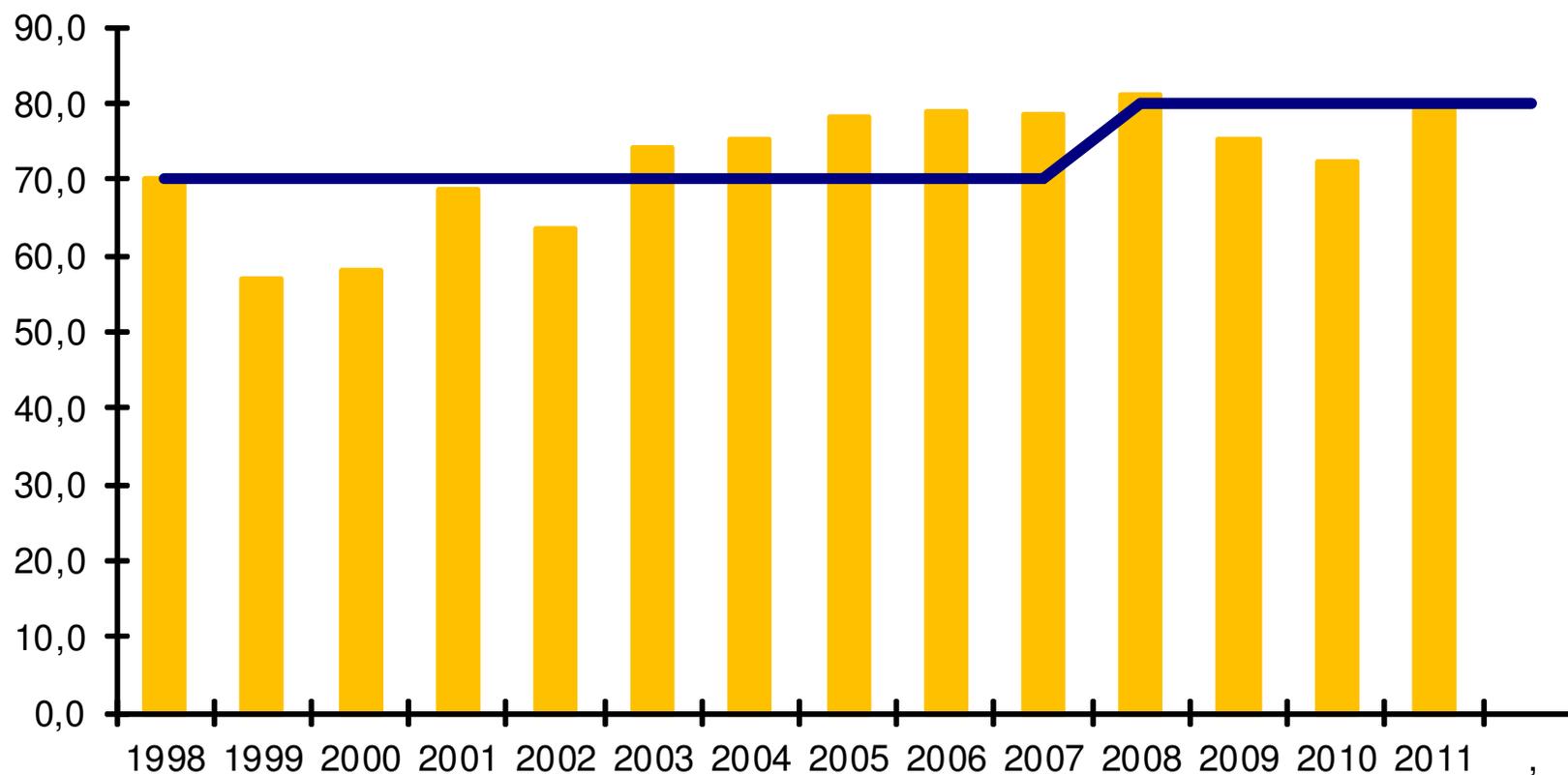
CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA INFLUENZA

**05 a 25 de maio
de 2012**

Dia "D" - 05 de

**Maria Lígia B Ramos
Nerger
Sub-gerente de
Imunização/CCD/COVISA**

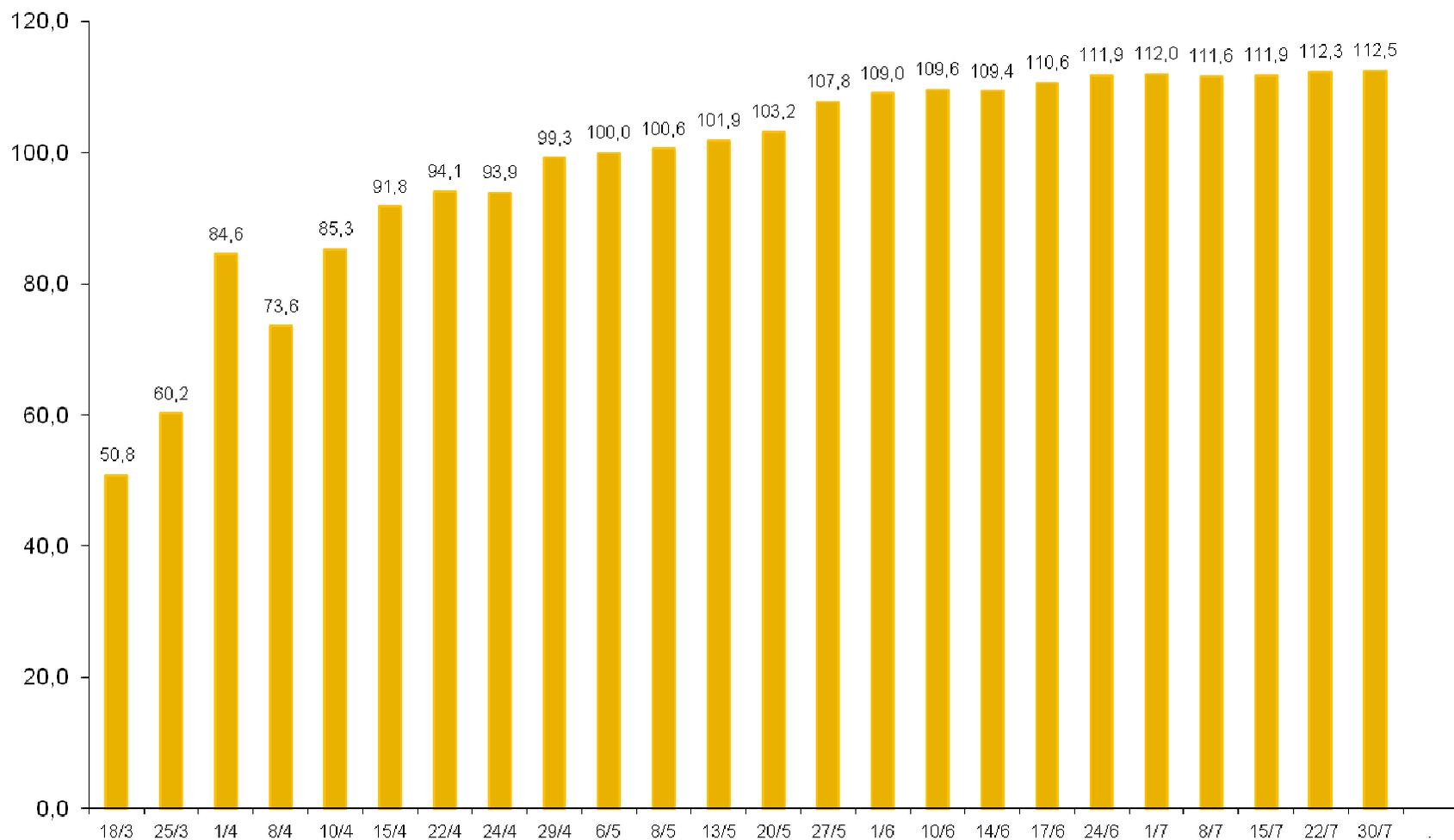
Cobertura vacinal na campanha de vacinação contra influenza para pessoas ≥ 60 anos - MSP - 1998 a 2011



COBERTURA Meta

Fonte: /Sub-gerência de imunização/CCD/COVISA/SMS

Cobertura vacinal (%) com a vacina Contra Influenza A(H1N1), trabalhadores da saúde – MSP - 2010

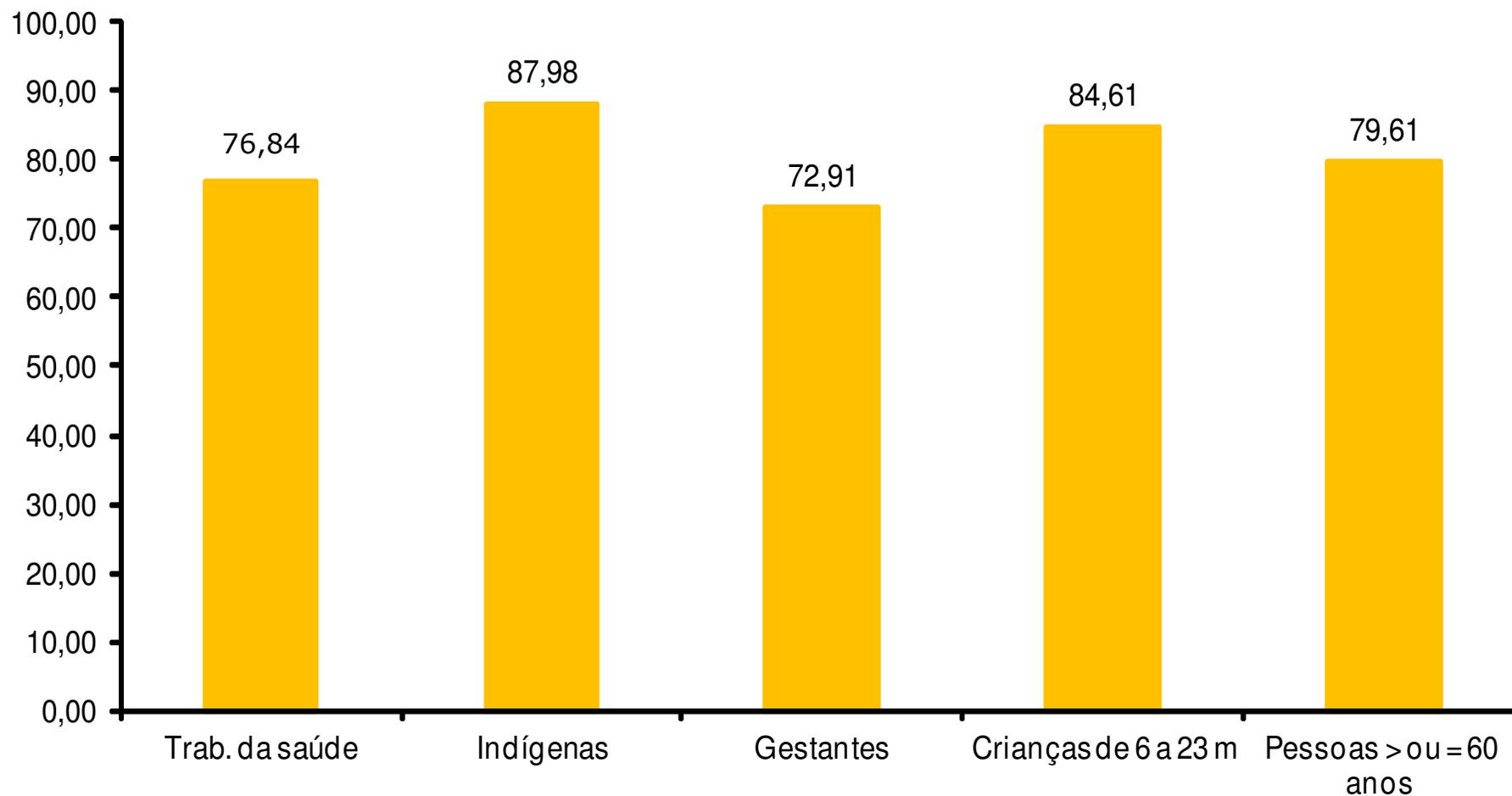


Fonte: /Sub-gerência de imunização/CCD/COVISA/SMS

Pop estimada para vacinação – 261.911
Doses aplicadas – 294.711

Campanha Nacional de Vacinação Contra Influenza - 2011

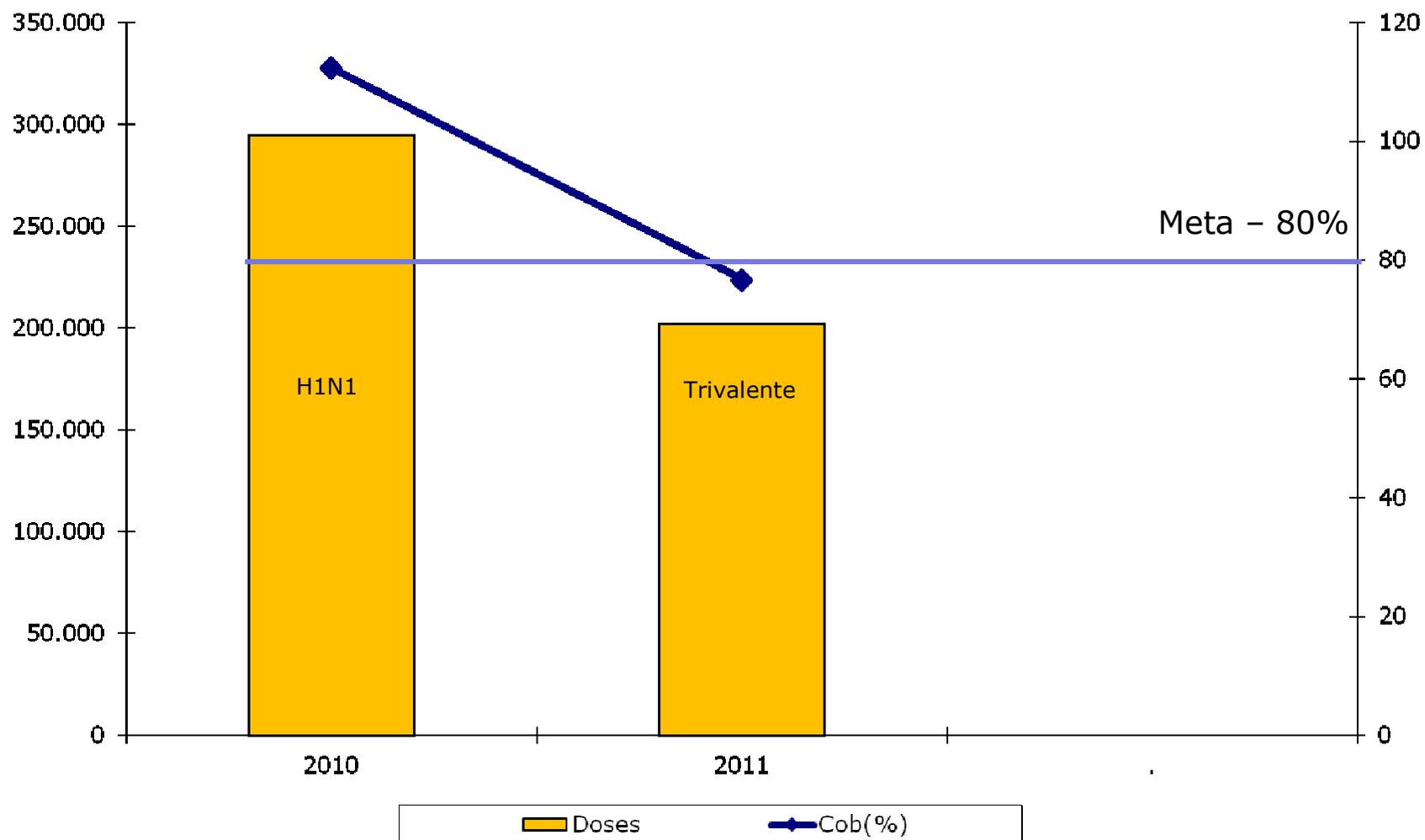
Doses aplicadas e cobertura vacinal, por grupo prioritário



Fonte: /Sub-gerência de imunização/CCD/COVISA/SMS

Pop estimada para vacinação - 262.911
Doses aplicadas - 202.028

Doses aplicadas e cobertura da vacina influenza, trabalhadores da saúde - MSP - 2010 e 2011



Fonte: /Sub-gerência de imunização/CCD/COVISA/SMS

População a ser vacinada no Município

- **Pessoas com 60 anos ou mais de idade: 1.338.138**
- **6 meses e menores de 2 anos de idade: 260.966**
- **Gestantes: 130.483**
- **Índios: 1.404**
- **Trabalhadores da saúde: cerca de 187.946 pessoas**
- **TOTAL: 1.918.937 pessoas**

Estratégias de Vacinação

- a vacinação dos idosos, crianças e gestantes nas unidade de saúde, postos volantes, etc
- a vacinação dos trabalhadores da saúde: nos locais de trabalho e unidades de saúde

Trabalhadores da saúde: que trabalham em serviços de saúde (público, conveniado, privado), dos diferentes níveis de complexidade que prestam atendimento/investigação dos casos de infecção respiratória

- Grupo de risco
- População prisional (será vacinada após a campanha)

Campanha de vacinação contra Influenza

➤ **Meta: cobertura vacinal de 80%**

Vacina contra Influenza

- **Produzidas em ovos embrionados**
- **Imunogênicas, seguras**
- **Mínimos efeitos colaterais**
- **Trivalente (diferentes subtipos)**
- **Composição modificada na dependência da prevalência do vírus influenza**
- **Via de aplicação: intramuscular**

Vacina contra Influenza

BRASIL/2012 (Resolução RDC nº 59, de 09 de nov de 2011)

- **A/Califórnia/7/2009(H1N1)**
- **A/Perth/16/2009(H3N2)**
- **B/Brisbane/60/2008**
- **Timerosal (preservativo)**
- **Solução fisiológica tamponada pH 7,2**
- **Traços de neomicina**

Especificações da vacina influenza que será utilizada na Campanha - 2012

LABORATÓRIO PRODUTOR	APRESENTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	IMUNOBIOLÓGICO/ILUSTRAÇÃO
BUTANTAN/ SANOFI PASTEUR	VAXIGRIP frasco-ampola (Fabricada pela Sanofi Pasteur – França, importada pelo Instituto Butantan)	Timerosal, traços de neomicina, triton X-100, formaldeído e solução tampão (cloreto de sódio, cloreto de potássio, fosfato de sódio dibásico, fosfato de potássio monobásico e água para injeção)	
	Suspensão injetável - frasco ampola - multidose /10 doses, de 0,5 mL /cada dose	VAXIGRIP seringa (Fabricada pela Sanofi Pasteur – França, importada pelo Instituto Butantan)	Traços de neomicina, triton X-100, formaldeído e solução tampão (cloreto de sódio, cloreto de potássio, fosfato de sódio dibásico, fosfato de potássio monobásico e água para injeção)
BUTANTAN/ SANOFI PASTEUR	FLUZONE frasco – ampola (Fabricada pela Sanofi Pasteur – EUA, importada pelo Instituto Butantan)	Timerosal, gelatina, traços de sacarose, traços de triton X-100, traços de formaldeído e solução tampão fosfato (cloreto de sódio, fosfato de sódio dibásico anidro, fosfato de sódio monobásico anidro e água para injeção)	
GSK	FLUARIX seringa (Fabricada pela GSK)	Proteínas do ovo, gentamicina, formaldeído, desoxicolato de sódio, sacarose e solução tampão (cloreto de sódio, fosfato dissódico dodecaidratado, polissorbato 80, triton X-100, diidrogenofosfato de potássio, α -tocoferila, cloreto de potássio, cloreto de magnésio hexa-hidratado e água para injeção)	

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS

Vacina contra Influenza

Conservação

- Em geladeira na temperatura entre $+2^{\circ}$ e $+8^{\circ}\text{C}$;
- Não pode ser congelada;
- Frascos de 10 doses;
- O frasco uma vez aberto, poderá ser utilizado até **7 dias**, desde que mantido em temperatura adequada e adotados os cuidados que evitem contaminação.

Vacina contra Influenza

- **Estudos de eficácia**
 - **Adultos jovens: 70 a 90%**
 - **60 anos e +: 30 a 40%**
 - **Pneumonia e hospitalização: 70%**
- **Estudos de Eficácia em crianças:**
- **a imunogenicidade varia de 30 a 90%, sendo diretamente proporcional a idade**
 - **< 6anos – 40 a 80% apresentam soroconversão após uma única dose da vacina.**
 - **> 6 anos – a soroconversão sobe para 70 a 100%.**

Vacina contra Influenza

Estudos em gestantes e lactentes até 6 meses de idade:

- **63% de redução de doença respiratória aguda pelo vírus influenza em lactentes até 6 meses de idade, filhos de mães vacinadas durante a gestação**
- **nesses estudos os lactentes foram amamentados**
- **não está contra-indicada em gestantes, pois é um produto inativado**

Vacina contra Influenza

Outras indicações:

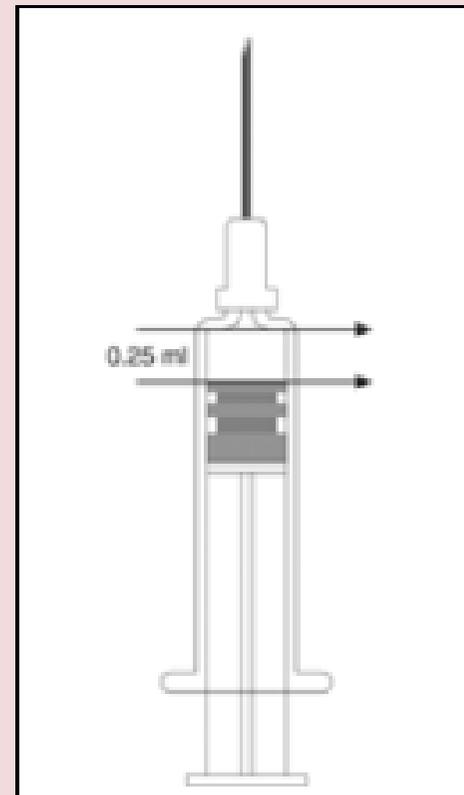
- **Imunodeprimidos (imunodeficiência congênita, transplantados de medula, órgão sólidos, neoplasias, HIV/aids)**
- **Doenças crônicas: pulmonares, renais, diabetes, hepatopatias**
- **Asplênia anatômica ou funcional (hemoglobinopatias – talassemia e anemia falciforme)**
- **Doadores de órgão sólidos ou de medula (cadastrados)**
- **Fibrose cística**
- **Trissomias**
- **Implante coclear**
- **Doenças neurológicas incapacitantes**
- **Comunicantes domiciliares dos imunodeprimidos**
- **Usuários crônicos de aspirina**
- **Cuidadores informais**

Vacina contra Influenza

Idade	Dose (ml)	Número de doses
Crianças entre 6 meses a < 3 anos	0,25 ml	2 doses (intervalo mínimo de 21 dias). Operacionalmente 30 dias após a 1ª doses)
3 a 8 anos	0,5 ml	2 doses (intervalo mínimo de 21 dias). Operacionalmente 30 dias após a 1ª doses)
≥ 9 anos	0,5 ml	Dose única

Vacina contra Influenza

Para crianças que requerem dose pediátrica (0,25mL), caso seja utilizada a seringa contendo uma dose de 0,5mL, primeiramente empurre o êmbolo exatamente até a marca presente na seringa para que metade do volume seja desprezado (conforme normas de biossegurança). O volume remanescente de 0,25mL deve ser administrado.



Vacina contra Influenza

- **Situações de adiamento**
 - Doenças agudas febris graves
- **Aplicação simultânea**
 - Pode ser aplicada simultaneamente com qualquer outra vacina do PNI
 - Pode ser aplicada simultaneamente com qualquer medicamento

Vacina contra Influenza

- **Contra-indicações**

- **Reação anafilática em doses anteriores**
- **Reação anafilática após ingestão de ovo**
- **Reação qualquer componente da vacina**

Não está contra-indicada em pacientes imunodeprimidos ou com doença crônica

Vacina contra Influenza

Doadores de sangue (Nota Técnica nº 2/2010 CGTO/DIDBB/Anvisa)

- os candidatos elegíveis estão inaptos, temporariamente por 48 horas, após receberem a vacina contra influenza

Vacina contra Influenza

➤ Eventos adversos

- **Manifestações locais**: dor, edema, eritema ou nódulo no local de aplicação, em 15 a 20 % dos casos, **com duração de 1 a 2 dias**.
- **Manifestações sistêmicas**: como febre, mal-estar, mialgia em cerca de 1% dos vacinados. Iniciam habitualmente 6 a 12 horas após a aplicação **com duração de 1 a 2 dias**.
- **Reações de hipersensibilidade**: anafilaxia e manifestações neurológicas são extremamente raras.

Vacina contra Influenza

- **Precaução**
- **Síndrome Guillain Barré**
 - **Paralisia simétrica, ascendente, subaguda**
 - **Associação com vacina contra influenza suína.**
 - **Como precaução, a vacinação de pacientes com antecedentes de SGB, deve ser discutida em relação ao risco-benefício com o médico do paciente.**

Vacina contra Influenza

Atenção!!!

- **A vacina contra influenza não dá gripe**
- **Não provoca eventos adversos graves**

Campanha contra Influenza

Durante a Campanha, quando possível, aproveitar a oportunidade para atualizar o calendário vacinal

Vacinação do profissional de saúde

dT	Contra o tétano e difteria
SCR	Contra sarampo, caxumba e rubéola
Hepatite B	Contra Hepatite B
Varicela	Contra varicela
Influenza	Contra influenza

RAIVA: profilaxia de pré-exposição para profissionais que poderão ter contato com animais transmissores em suas atividades.

OBRIGADA!!!