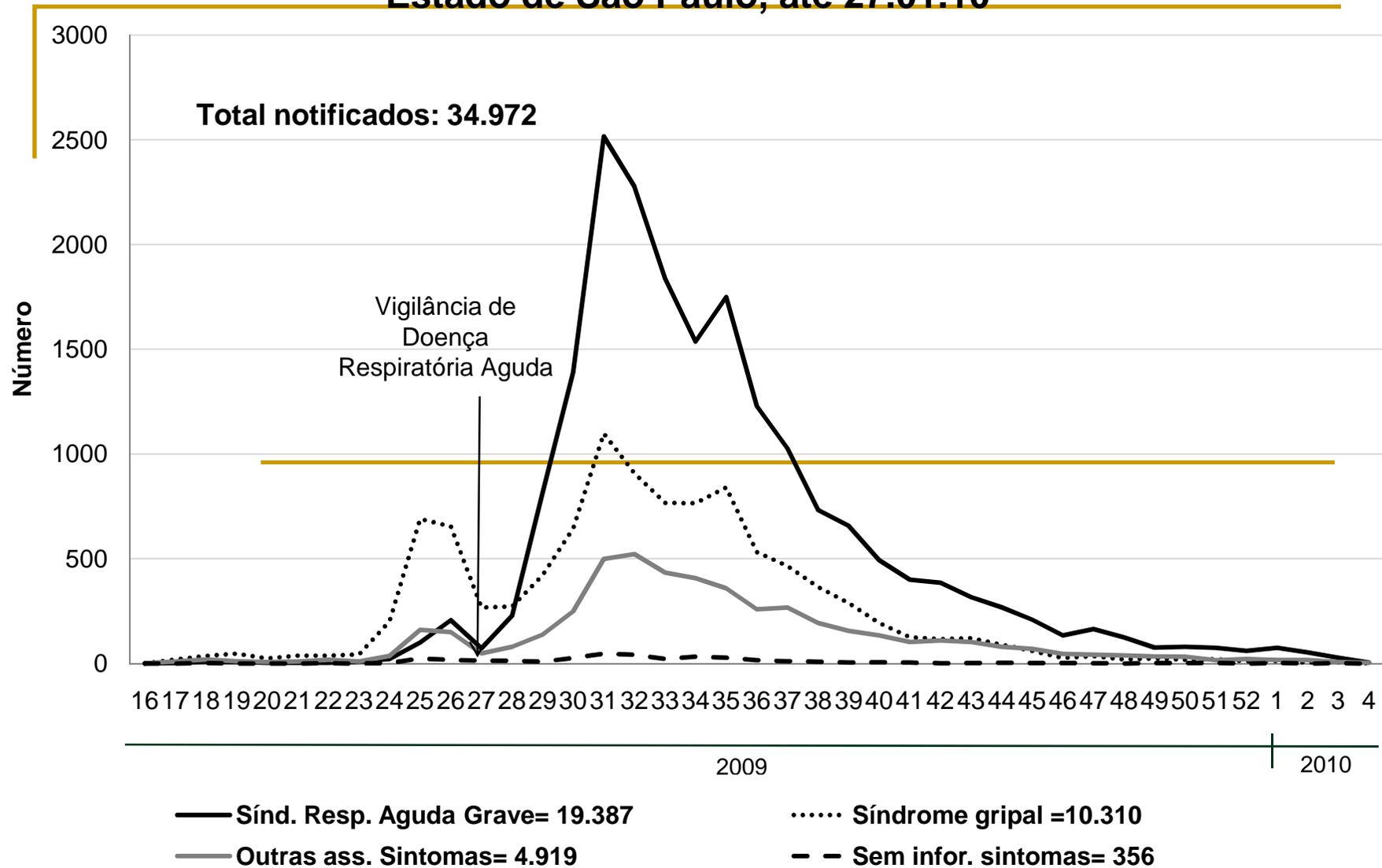
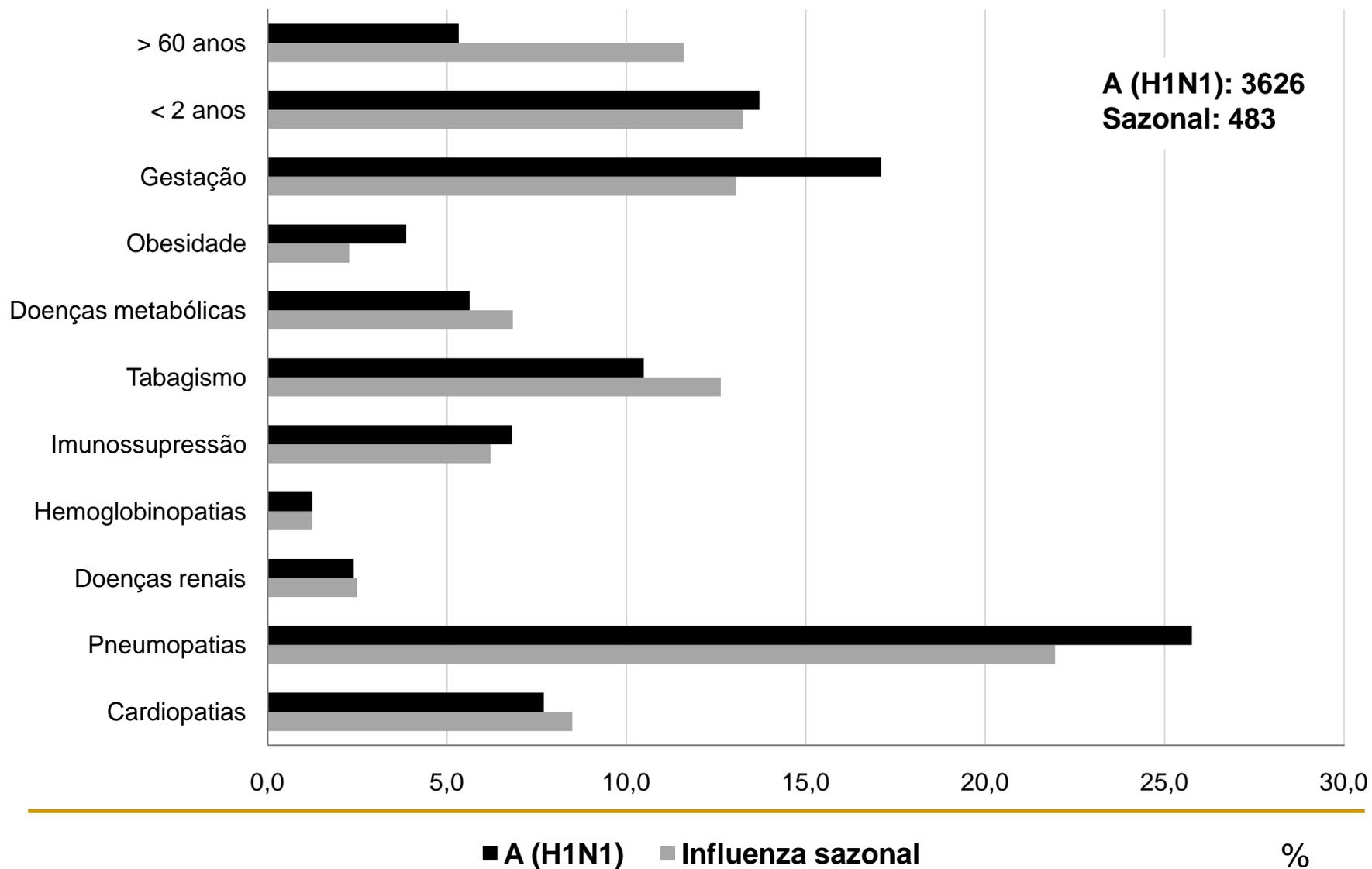

Vacina contra a Influenza A(H1N1)

Helena Keico Sato
Diretora Técnica
Divisão de Imunização/CVE/CCD/SES-SP

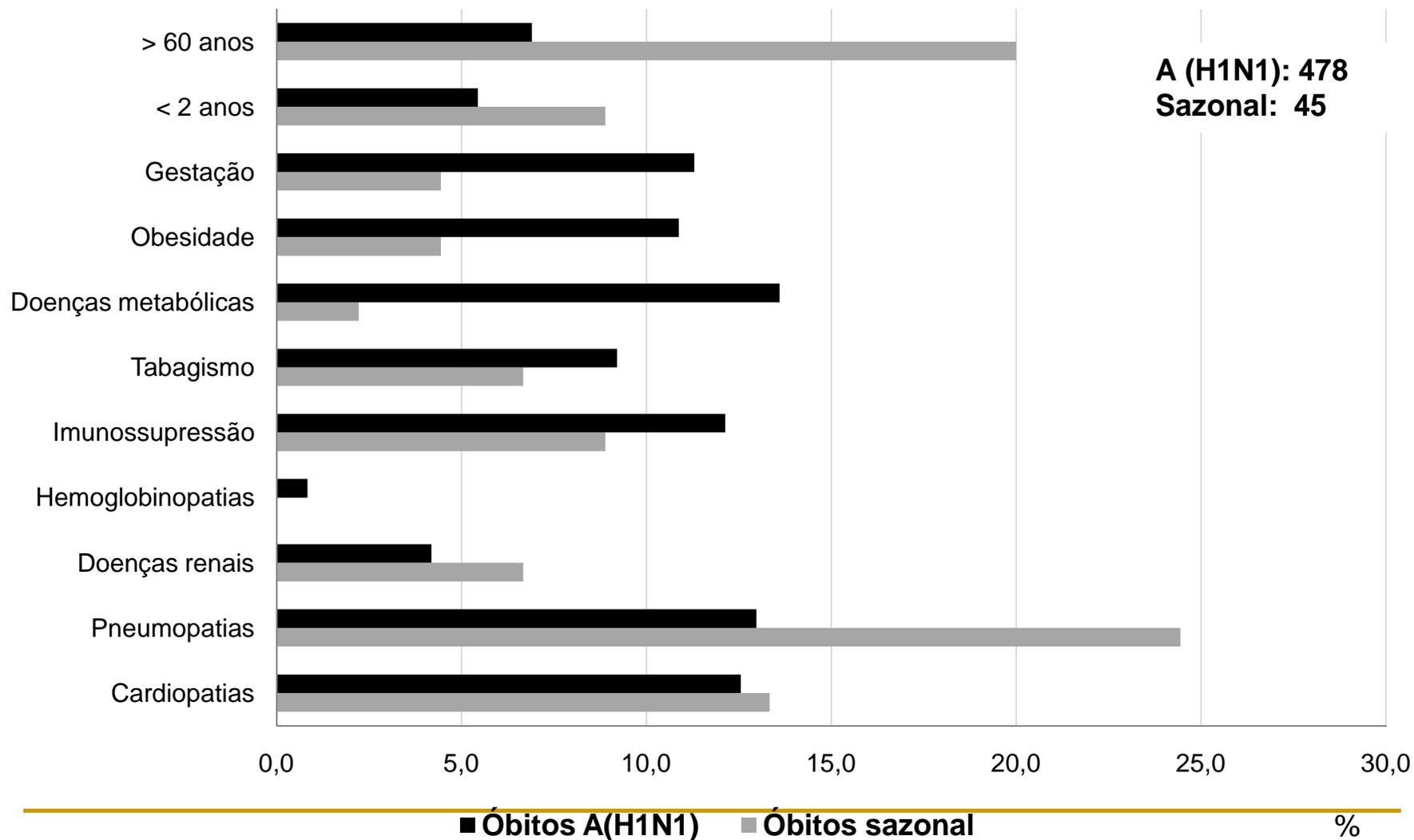
Distribuição dos casos notificados no Sinan Web, segundo definição de caso e semana epidemiológica, Estado de São Paulo, até 27.01.10



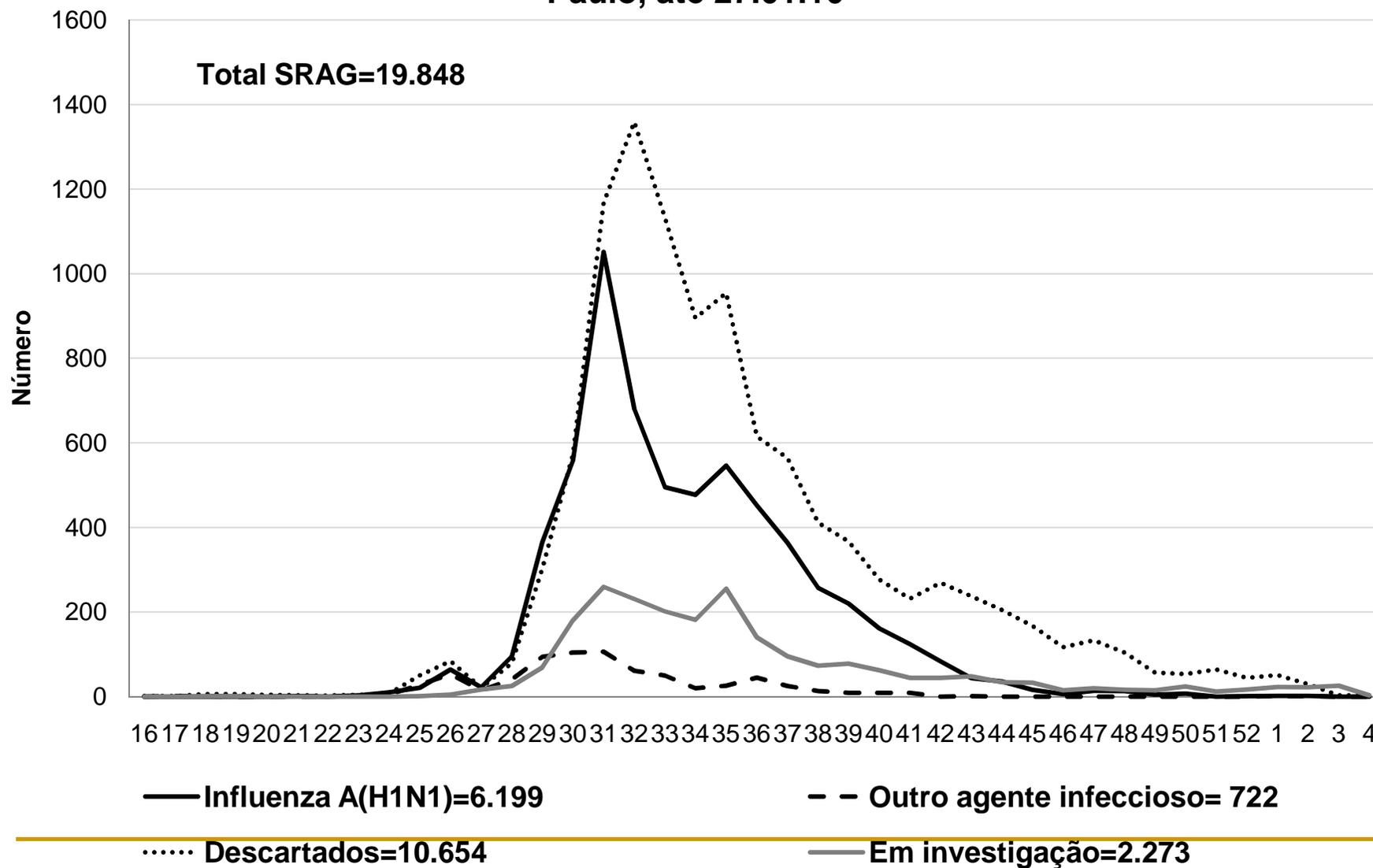
Distribuição dos fatores de risco entre CONFIRMADOS para Influenza A (H1N1) e sazonal, Estado de São Paulo, até 27.01.10



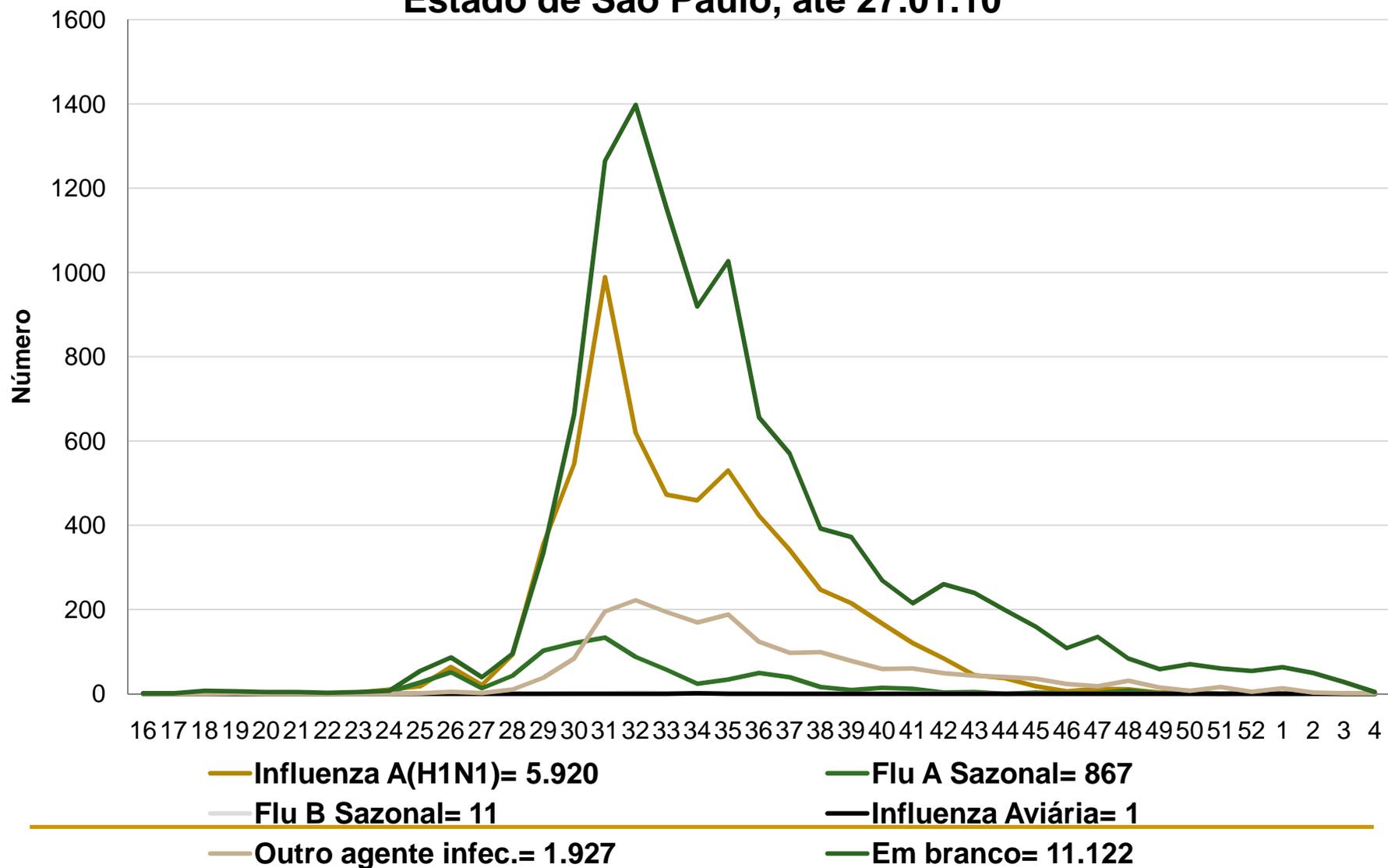
Distribuição dos fatores de risco entre ÓBITOS CONFIRMADOS para Influenza A (H1N1) e sazonal, Estado de São Paulo, até 27.01.10



Distribuição dos casos de SRAG, notificados no Sinan Web, segundo CLASSIFICAÇÃO FINAL e semana epidemiológica, Estado de São Paulo, até 27.01.10



**Distribuição dos casos de SRAG, notificados no Sinan Web,
segundo AGENTE ETIOLÓGICO e semana epidemiológica,
Estado de São Paulo, até 27.01.10**



Vacina contra Influenza A(H1N1)

- **Os primeiros 2 artigos sobre a vacina A(H1N1) foram publicados no NEMJ em 14 de setembro de 2009**
-

Vacina contra Influenza A(H1N1)

Greenberg et al. (Austrália, Laboratório CSL)

- 240 pessoas (18 a 64 anos de idade)
 - 15µg/dose e 30µ/dose de HA
 - 96,7% e 93,3% de soroconversão (HI≥1/40)
 - 46,3% apresentaram manifestações locais
 - 45% manifestações sistêmicas
-

Vacina contra Influenza A(H1N1)

Clark et al (Reino Unido, Laboratório Novartis)

- 175 pessoas (18 a 50 anos de idade)
 - 7,5µg/dose HA com adjuvante (MF59)
 - 92% de soroconversão ($HI \geq 1/40$)
 - 70% manifestações locais
 - 42% manifestações sistêmicas
-

Outros produtos:

- Sanofi Pasteur: 7,5 μ e 15 μ de HA
 - Novartis: 15 μ de HA
 - CSL: 15 μ de HA
 - GSK: 3,75 μ de HA com AS03
 - MedImmune: vírus atenuado, spray nasal
-

Vacina A(H1N1), atenuada



Vacina contra Influenza A(H1N1)

Objetivos da Campanha de vacinação

- **Manter o funcionamento dos serviços de saúde envolvidos no atendimento dos pacientes com A(H1N1)**
-

Objetivos da Vacinação contra a Influenza Pandêmica

- **Diminuir a morbimortalidade associada à pandemia**
 - **A Campanha de vacinação não terá como objetivo a contenção da doença.**
-

Vacina contra A(H1N1)

- Grupos a serem vacinados
 - Trabalhadores de saúde
 - População Indígena
 - Gestantes
 - Pacientes com doença crônica
 - crianças entre 6m e 2 a de idade
 - adultos entre 20 a 29 anos de idade
-

Vacinas contra A(H1N1)

- Produtos que serão utilizados no Brasil
 - Instituto Butantan
 - GlaxoSmithKline
 - Novartis
 - Gestantes e crianças menores de 2 anos de idade
 - usar vacinas sem adjuvante
 - Vigilância da Síndrome de Guillain Barré
-

Vacina contra o Pneumococo 10-valente

- **início previsto para março de 2010**
 - **inclusão no calendário básico**
 - **para as crianças menores de 2 anos de idade**
-

Campanhas de Vacinação contra Influenza em 2010

- **vacina monovalente :**
 - **A/Califórnia/7/2009(H1N1)**

 - **vacina bivalente:**
 - **A/Perth/16/2009 (H3N2)**
 - **B/Brisbane/60/2008**
-

Campanha de vacinação contra A(H1N1)

Perspectivas

- **Estudos do Instituto Butantan utilizando concentrações diferentes de HA com ou sem adjuvantes**
 - **Estudos com injetores a pressão**
-

Campanha de vacinação contra A(H1N1)

DESAFIOS

- **Identificação adequada das
pessoas a serem vacinadas**
-