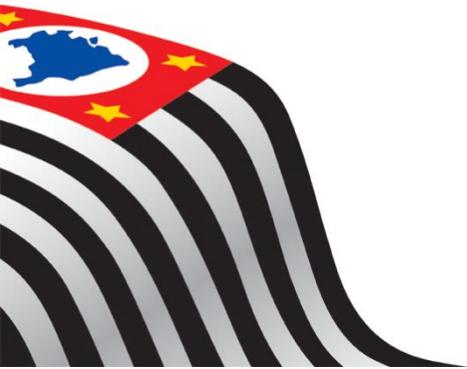


Calendários Vacinais

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



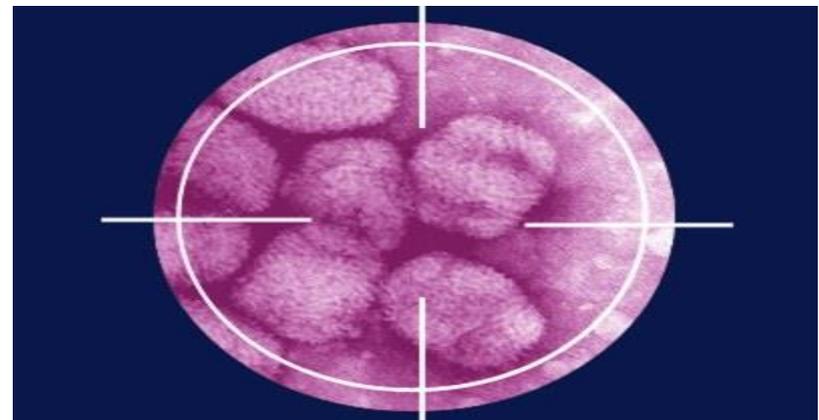
CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO ESTADO DE SÃO PAULO 1968

3 a 7 dias	BCG oral
2 meses	DPT e Sabin
3 meses	DPT
4 meses	DPT e Sabin
6 meses	Sabin
7 meses	Sarampo
8 meses	Varíola
15 a 18 meses	DPT e Sabin
3 a 4 anos	DPT e Sabin
5 anos	Varíola
7 anos	Toxóide tetânico
10 anos	Varíola

O INÍCIO

➤ Cenário Epidemiológico 1970

Doença	nº de casos	Coef. Incidência (100 mil hab)
Poliomielite	11.545	12,4
Varíola	1.771	1,9
Difteria	10.496	11,2
Coqueluche	81.014	87,0
Sarampo	109.125	117,3
Tuberculose	111.945	120,3



Fonte: PNI - 30 anos, Brasília 2003

Calendário de vacinação para o estado de São Paulo

2018

Idade	Vacina
A partir do nascimento	BCG, Hepatite B
2 meses	VIP, Pentavalente (DTP+Hib+HB), Rotavírus, Pneumocócica 10 valente
3 meses	Meningocócica C
4 meses	VIP, Pentavalente (DTP+Hib+HB), Rotavírus, Pneumocócica 10 valente
5 meses	Meningocócica C
6 meses	VIP, Pentavalente (DTP+Hib+HB)
9 meses	Febre Amarela
12 meses	Sarampo-Caxumba-Rubéola (SCR) , Meningocócica C, Pneumocócica 10 valente
15 meses	VOPb, DTP, Hepatite A, Tetraviral (SCR+Varicela)
4 anos	VOPb, DTP, Varicela
Anualmente	Influenza

Esquema de vacinação para crianças (com sete anos ou mais) e adolescentes, 2018

INTERVALO ENTRE AS DOSES	VACINA	ESQUEMA
PRIMEIRA VISITA	BCG HEPATITE B dT VIP HPV SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA - SCR	DOSE ÚNICA PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE
2 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	HEPATITE B dT VIP SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA - SCR MENINGOCÓCICA C	SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE DOSE ÚNICA
4-6 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	HPV HEPATITE B dT VIP FEBRE AMARELA	SEGUNDA DOSE TERCEIRA DOSE TERCEIRA DOSE TERCEIRA DOSE DOSE ÚNICA
A CADA 10 ANOS POR TODA A VIDA	dT	REFORÇO

INTERVALO ENTRE AS DOSES	VACINA	ESQUEMA
PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA - SCR	PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE DUAS DOSES ATÉ 29 ANOS DE IDADE
2 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B FEBRE AMARELA	SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE DOSE ÚNICA
4-6 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B	TERCEIRA DOSE TERCEIRA DOSE
A CADA 10 ANOS POR TODA A VIDA	dT	REFORÇO

Esquema de vacinação para Adultos com 60 anos ou mais de idade

2018

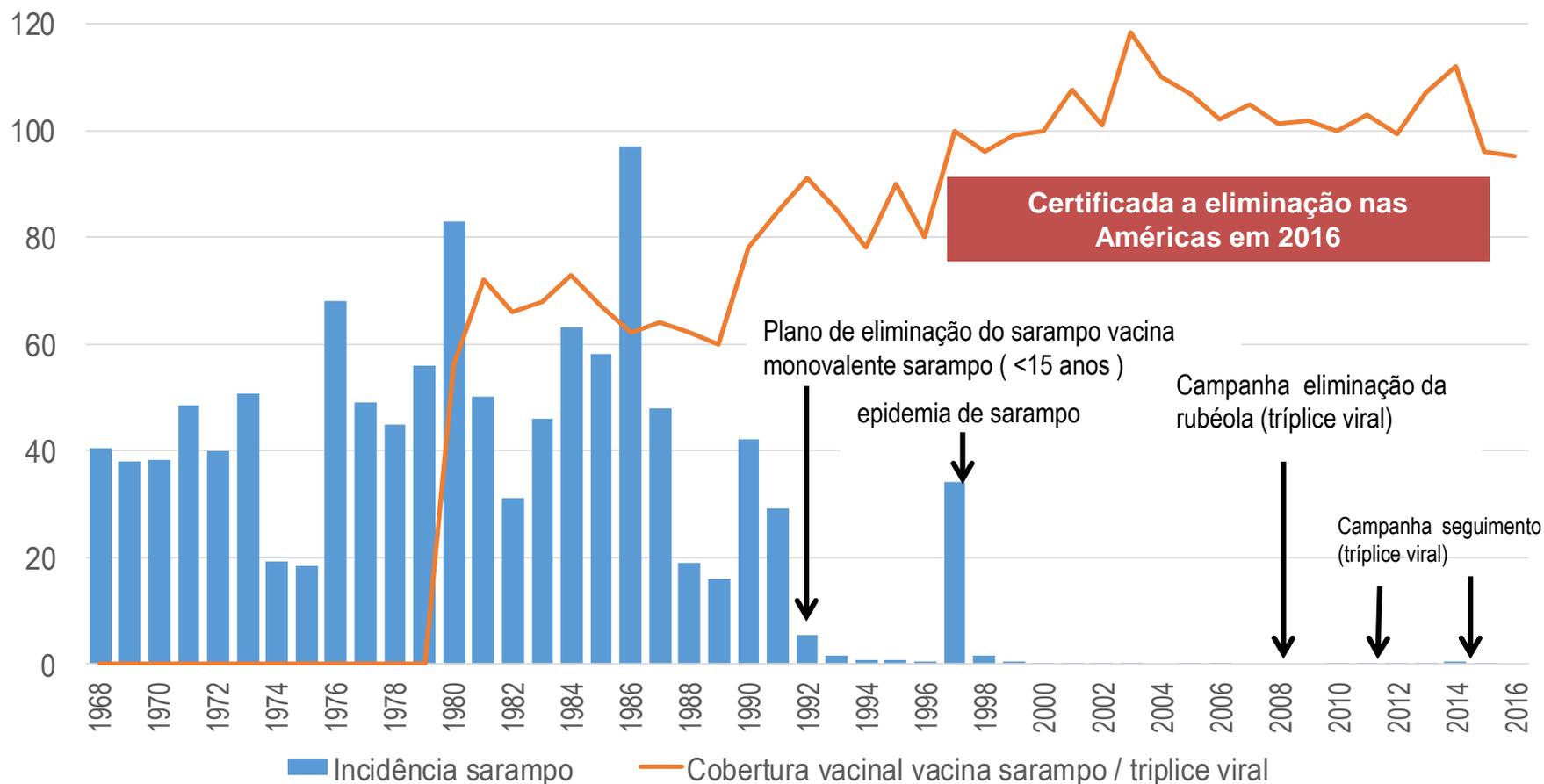
INTERVALO ENTRE AS DOSES	VACINA	ESQUEMA
PRIMEIRA VISITA	dT FEBRE AMARELA HEPATITE B	PRIMEIRA DOSE DOSE ÚNICA PRIMEIRA DOSE
2 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B	SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE
4-6 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B	TERCEIRA DOSE TERCEIRA DOSE
ANUALMENTE	INFLUENZA	
A CADA 10 ANOS POR TODA VIDA	dT	REFORÇO

Esquema de vacinação para Gestante e Puérpera

2018

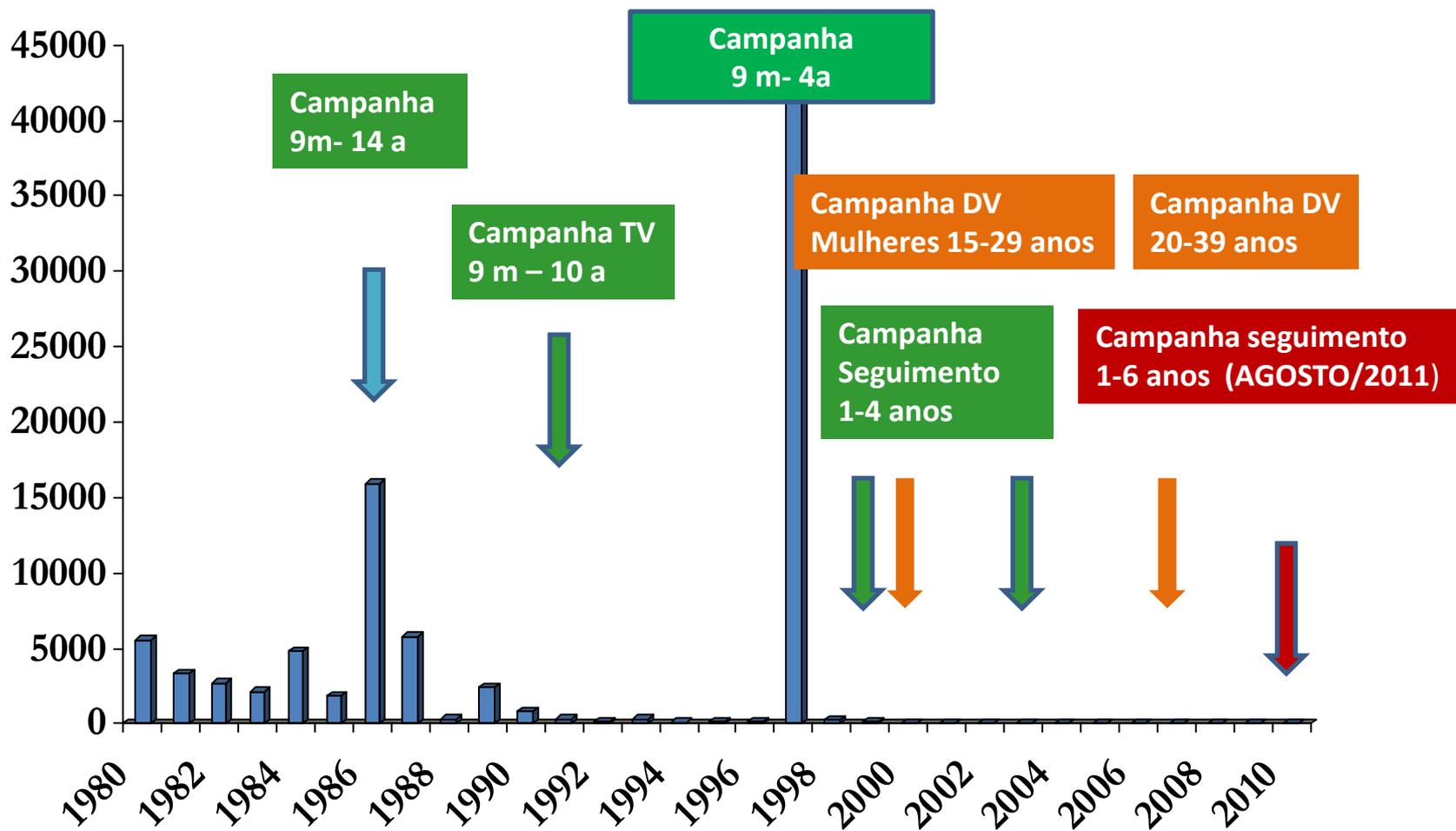
INTERVALO ENTRE AS DOSES	VACINA	ESQUEMA
PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B	PRIMEIRA DOSE PRIMEIRA DOSE
2 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dT HEPATITE B	SEGUNDA DOSE SEGUNDA DOSE
4-6 MESES APÓS A PRIMEIRA VISITA	dTpa HEPATITE B	TERCEIRA DOSE TERCEIRA DOSE
EM QUALQUER FASE DA GESTAÇÃO	INFLUENZA	UMA DOSE
PUERPÉRIO	INFLUENZA SARAMPO, CAXUMBA, RUBÉOLA	UMA DOSE DOSE ÚNICA

Coeficientes de Incidência de **sarampo** na população geral e coberturas vacinais (%) das vacinas contra sarampo (monovalente) <1ano* e tríplice viral em 1 ano de idade. Brasil, 1968 a 2016



Fonte: SVS/MS * por 100 mil habitantes

Sarampo e Rubéola. Estratégias de Vacinação, São Paulo 1980-2010



CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA RUBÉOLA DE 09/08/2008 A 12/09/2008 SAO PAULO

Campanha Nacional de Vacinação Contra Rubéola 2008 - Vacinômetro

95,14%



Metas de cobertura vacinal - 5ª semana

■ 95,00% e mais
■ 90,00% - 94,99%

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

94,02%



**Cobertura total
94,59%**

Desenvolvido por:
Ministério



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

ALERTA SARAMPO

02 DE ABRIL 2018

CASOS CONFIRMADOS DE SARAMPO NO BRASIL APÓS A ELIMINAÇÃO
Surto de sarampo (e de rubéola) estão sendo registrados em **todos** os continentes. Em junho será realizada a Copa do Mundo de Futebol na Rússia.

ALERTA PARA RISCO IMINENTE DE IMPORTAÇÃO E REINTRODUÇÃO DO VÍRUS EM TERRITÓRIO PAULISTA

DESTAQUES: casos em todos os continentes



www.healthmap.org

Europa:

↑ n° de casos em **ADULTOS JOVENS**.

Portugal: **70 casos**

84% Profissionais da saúde

AMÉRICAS: 244 CASOS.

Fonte: www.who.org; www.paho.org; www.ecdc.org

BRASIL

ELIMINAÇÃO do SARAMPO - 2016.

Últimos casos - 2015

Ceará (211 casos), Roraima (1 caso) e São Paulo (2 casos).

2018

Fonte: SVS/MS; dados até 27/3/2018.



44

casos confirmados de SARAMPO

(Roraima e Amazonas)

2 óbitos (RR)

(210 casos suspeitos de sarampo, em 6 municípios - 116 em Boa Vista)

Contraindicações

- **Imunodeprimidos**
- **Uso de corticóides em doses elevadas (equivalente a prednisolona na dose de 2mg/kg/dia ou mais para crianças ou de 20mg/dia ou mais para adultos por mais de duas semanas**
- **Quimioterapia, radioterapia**

Situações de adiamento

- Até três meses após o tratamento com imunodepressores ou corticóide em doses elevadas
- Administração de imunoglobulinas ou sangue e derivados

ATENÇÃO

Vacinar !!!

- **Profissionais de saúde**
- **Turismo**
- **Companhias aéreas**
- **Transporte Rodoviário**
- **Táxi**
- **Funcionários da rede hoteleira**
- **Restaurantes**

ATENÇÃO !!!

A vacina contra o sarampo é a medida de prevenção mais eficaz. No calendário nacional de vacinação de rotina, todos os indivíduos de 1 a 29 anos de idade devem ter duas doses de vacina para sarampo (7). Recomenda-se que os adultos nascidos depois de 1960, sem comprovação de nenhuma dose, recebam pelo menos uma dose da vacina tríplice viral (SCR). Esta vacina não é recomendada a crianças menores de seis meses de idade, gestantes e pessoas com problemas de imunodepressão. A vacina tríplice viral (SCR) que protege contra o sarampo, protege também contra a rubéola e a caxumba.

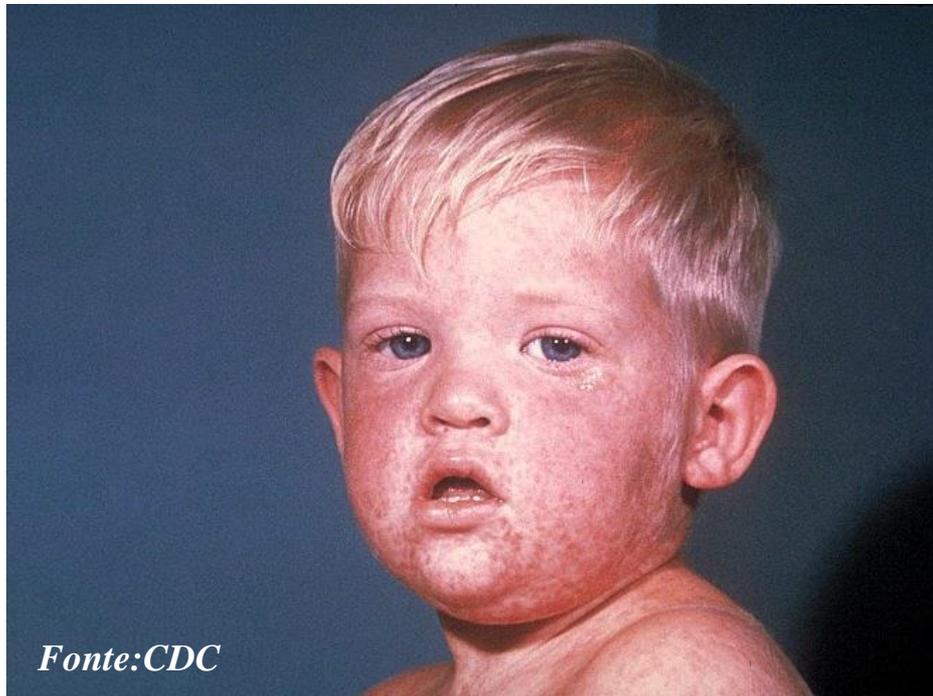
6 a 24 de agosto (Dia “D” 11 de agosto):

**Campanha Nacional de Vacinação contra a
Poliomielite e Seguimento contra o Sarampo**

1 a menores de 5 anos de idade

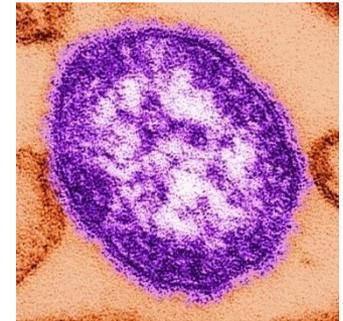
SARAMPO - CASO SUSPEITO

Toda pessoa com FEBRE e EXANTEMA, acompanhado de TOSSE e/ou CORIZA e/ou CONJUNTIVITE, independente da idade ou situação vacinal



Sarampo

- ✓ Agente etiológico : Morbillivirus, família Paramyxoviridae.
- ✓ Reservatório: homem (único).
- ✓ Transmissão: direta, pessoa a pessoa, através das secreções nasofaríngeas, expelidas ao tossir, espirrar, falar ou respirar (ambientes fechados)
- ✓ Incubação: 10 dias (variando de 7 a 18 dias).
- ✓ Transmissibilidade: 4 a 6 dias antes do
▪ aparecimento do exantema, até 4 dias após.
- ✓ Suscetibilidade e imunidade: geral.



<http://phil.cdc.gov/phil/>



<http://phil.cdc.gov/phil/>

Sarampo

- **vacinar até 72 horas após a exposição (bloqueio)**
 - **a partir de 6 meses de idade com a vacina tríplice viral**
 - **crianças vacinadas entre 6 meses e 1 ano de idade, revacinar aos 12 meses (intervalo mínimo de 30 dias), e uma segunda dose aos 15 meses de idade**
 - **pessoas até 29 anos de idade:**
 - **se não tiver nenhuma dose: vacinar**
 - **se tiver uma dose: aplicar a segunda dose**
 - **pessoas nascidas a partir de 1960:**
 - **se não tiver nenhuma dose: vacinar**

Sarampo

- **gestantes: imunoglobulina hiperimmune**
 - **dose de 0,25 ml/kg**
- **pacientes imunodeprimidos: dose 0,5 ml/kg**
- **via intramuscular**
- **dose máxima: 15 mls**
- **até 6 dias do contato**