

Vacina HPV

Ana Goretti Kalume Maranhão

Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunização / CGPNI
DIDT/SVS/MS



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



0 problema

O Problema

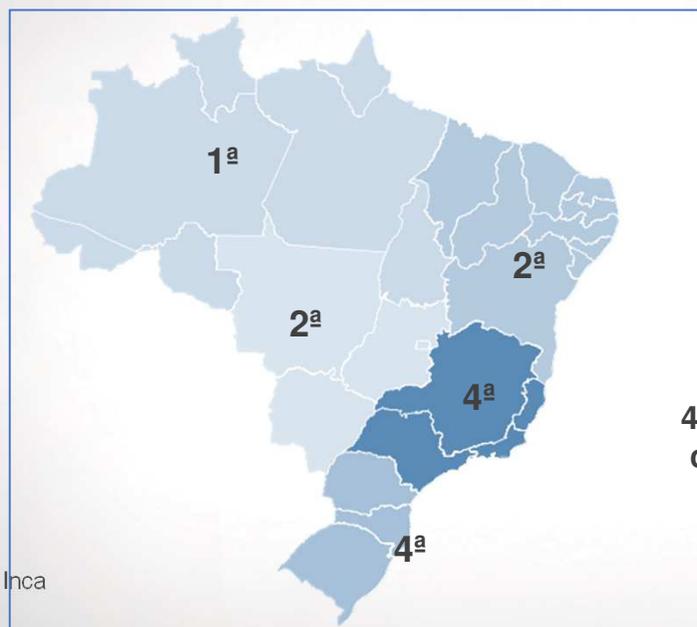
O que sabemos agora

Câncer do colo do útero no Brasil

3º tipo de câncer mais frequente entre mulheres
(17 a 21 casos a cada 100 mil)

2018
16.370 mil
novos casos

*

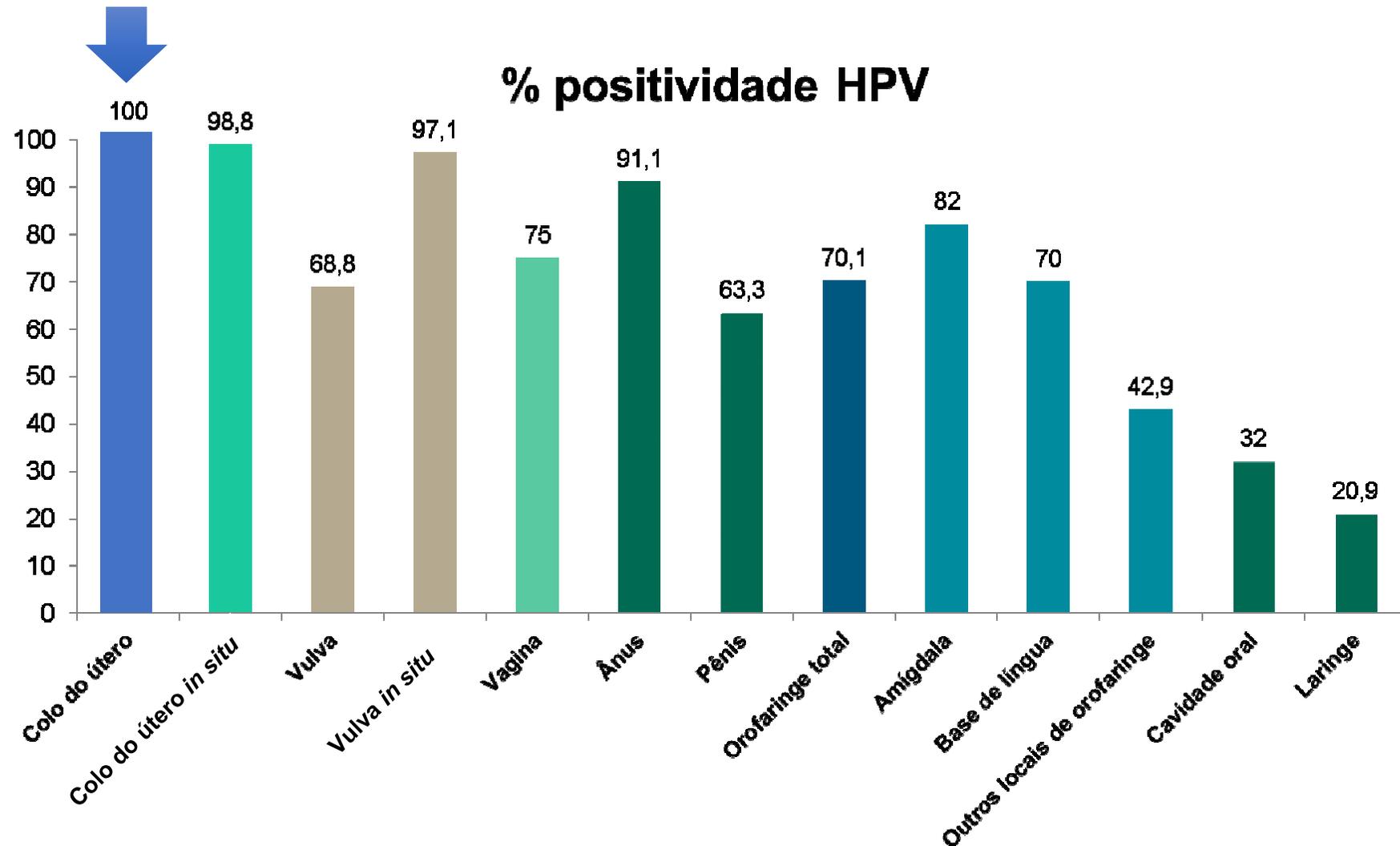


4º causa de morte por
câncer entre as mulheres.

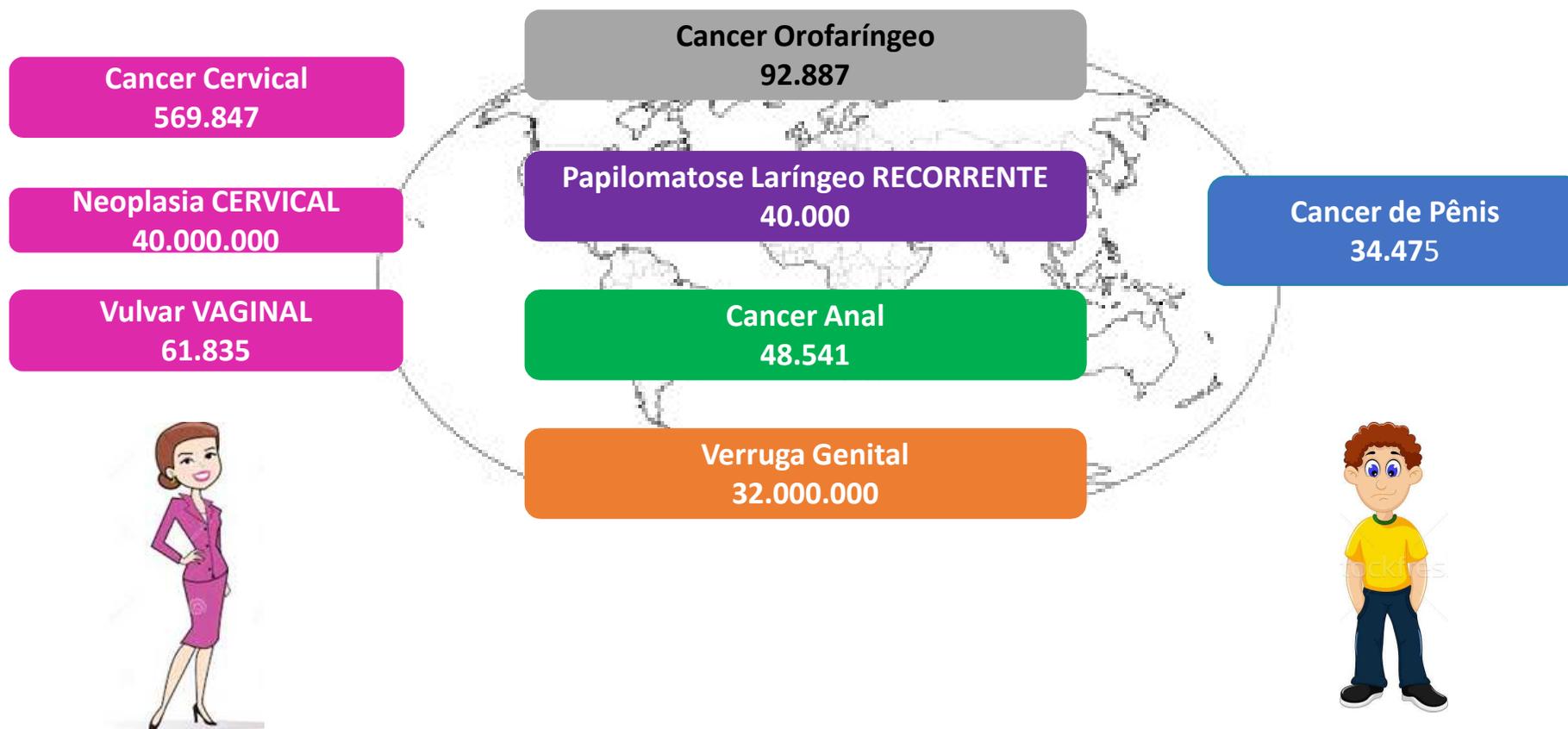
*Estimativa do Inca

O que sabemos agora ?

TIPOS DE CÂNCERES RELACIONADOS AO HPV¹

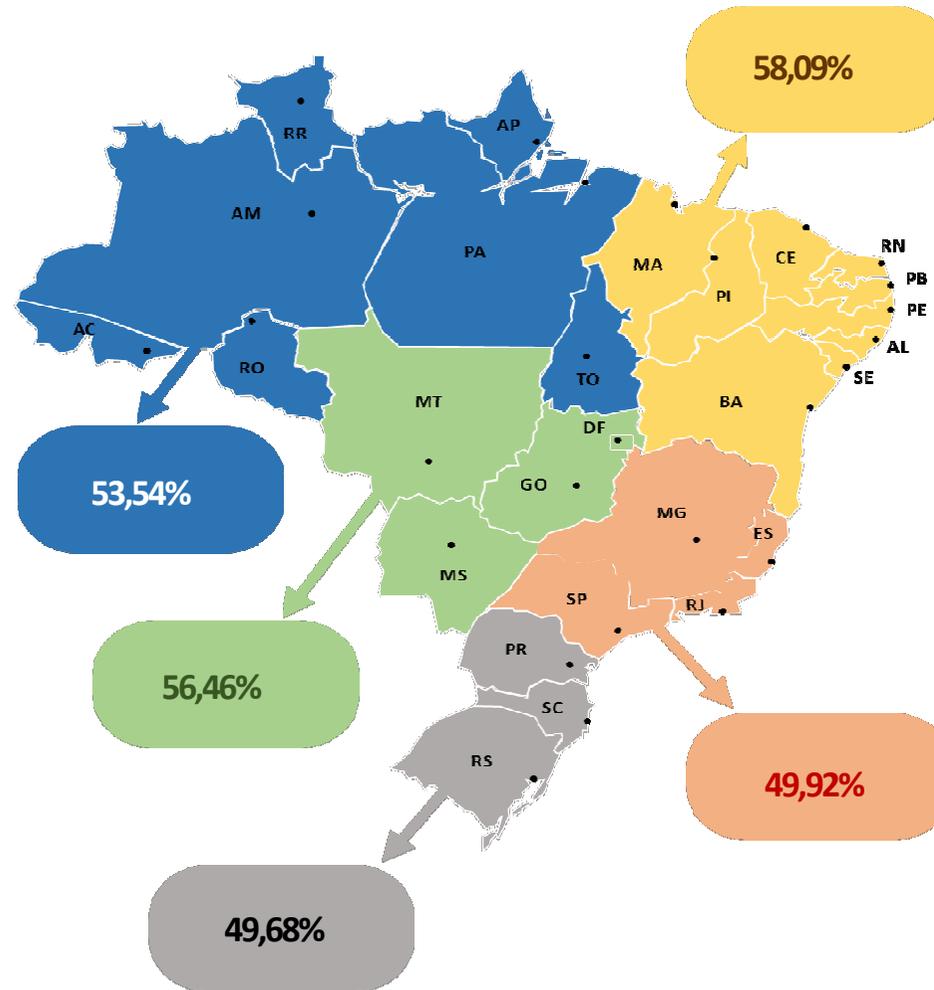


CÂNCERES INDUZIDOS PELO HPV NO MUNDO



Resultados: Estudo POP-Brasil diferenças regionais 2018

A prevalência de HPV foi significativamente maior na região Nordeste e Centro-Oeste em comparação com a região sul



Primeiro estudo de infecção HPV de alcance nacional (16 a 25 anos)

Medir o impacto da vacinação no futuro

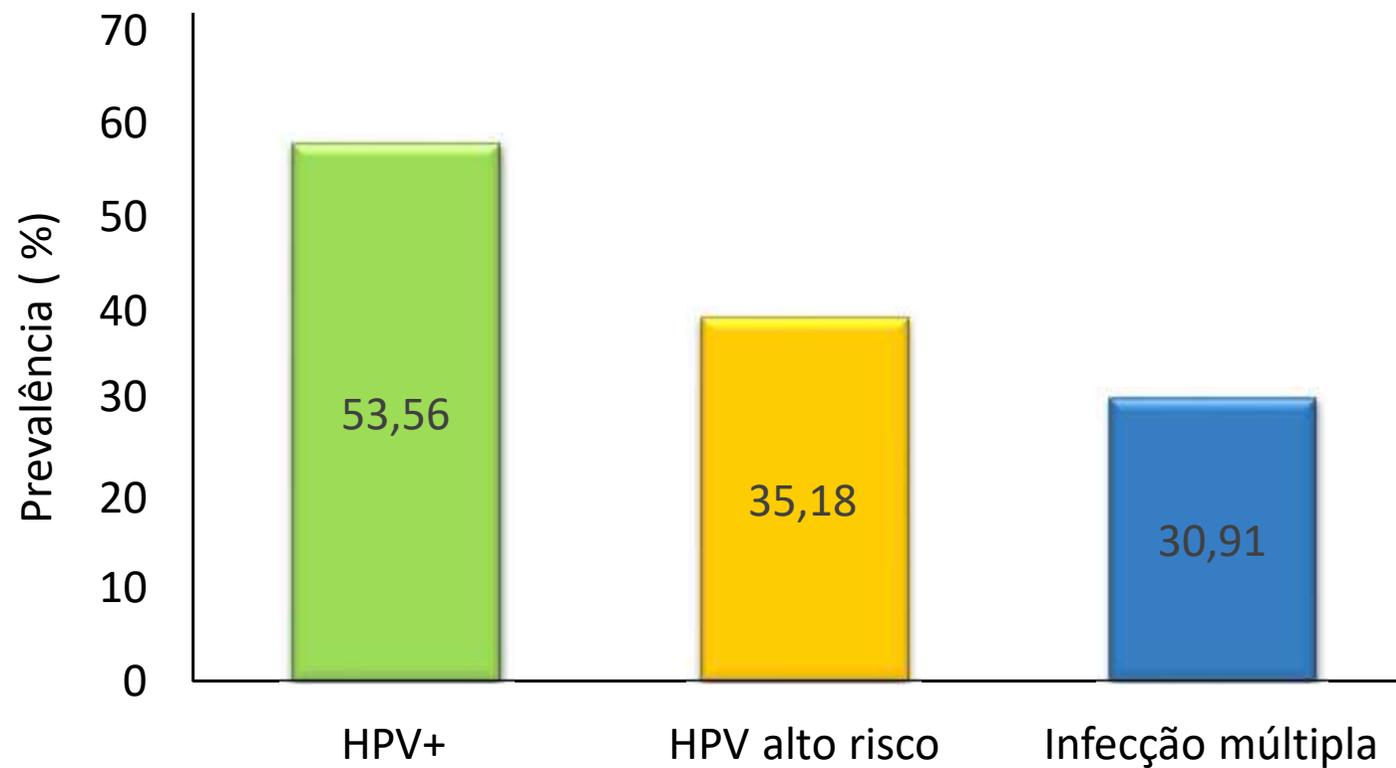


MINISTÉRIO DA SAÚDE



Resultados

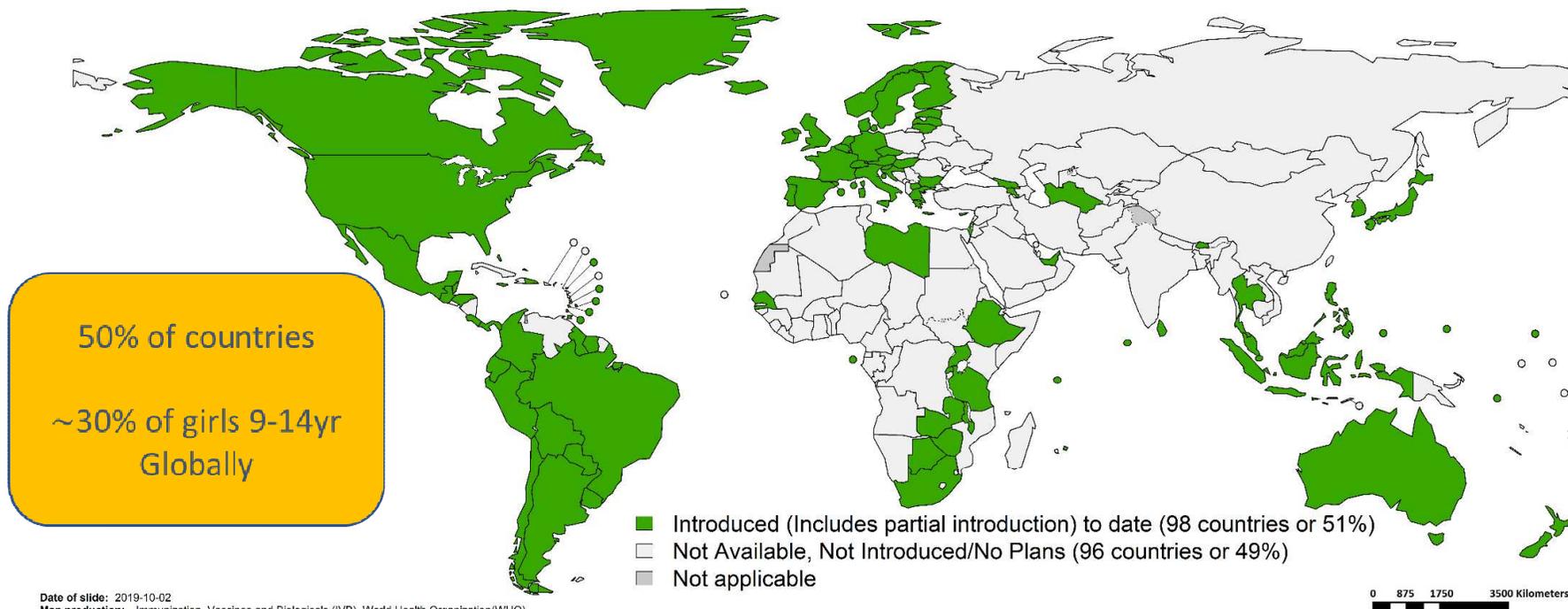
Prevalência de HPV+, HPV de alto risco e infecção múltipla em homens e mulheres de 16 a 25 anos.



Resultados

- A idade média da primeira relação sexual foi de 15,2 anos, sem diferença entre os sexos;
- A prevalência de HPV encontrada neste grupo de idade foi alta, similar a encontrada em outros países como Estados Unidos em mulheres (53,7% - Markowitz et al 2016) e homens (45,2% - Han et al 2017);
- Não houve diferença na prevalência conforme as classes sociais;
- A prevalência de HPV diminui com a idade somente em mulheres;
- A prevalência aumenta de acordo com certos comportamentos como fumar e o número de parceiros sexuais, assim como jovens sem relação estável;

Countries with HPV vaccine in the National Immunization Programme



Date of slide: 2019-10-02
Map production: Immunization, Vaccines and Biologicals (IVB), World Health Organization(WHO)
Data source: IVB database as at 2nd October 2019

Disclaimer:
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area nor of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.
World Health Organization, WHO, 2019. All rights reserved





HPV 6



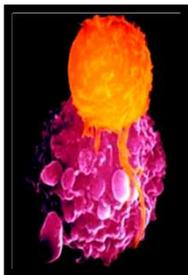
HPV 11



HPV 16



HPV 18

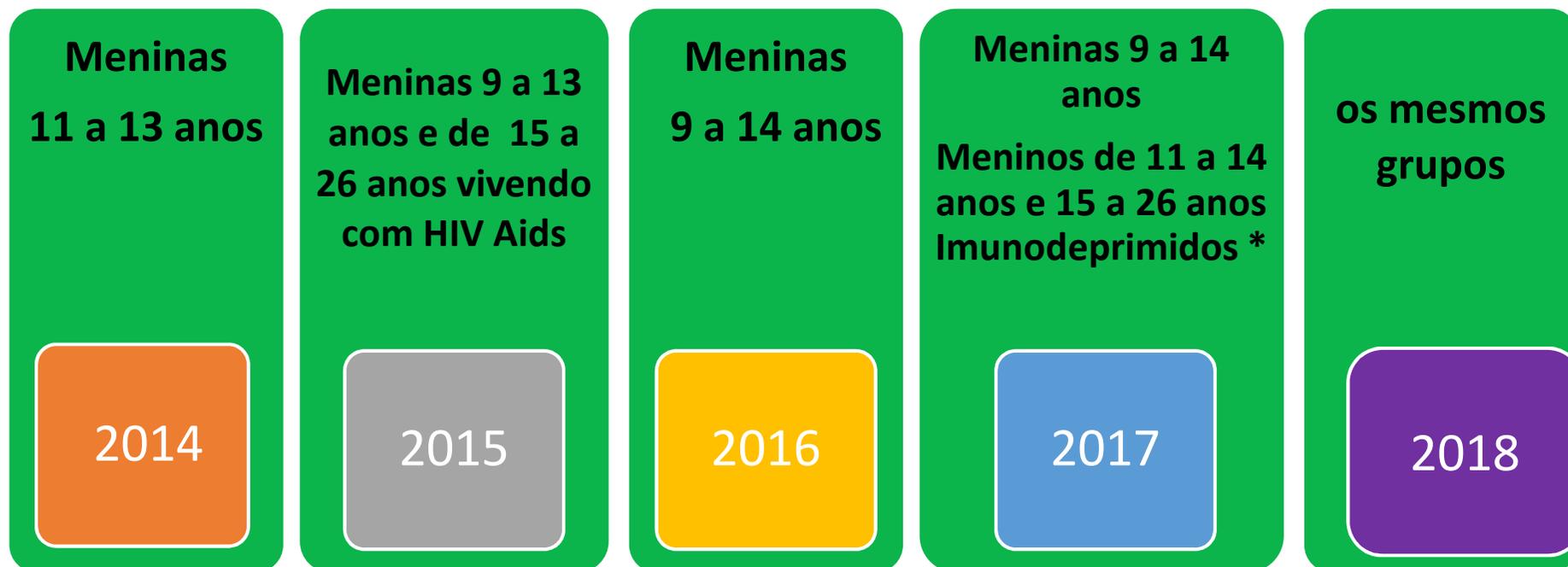


Segurança da vacina HPV

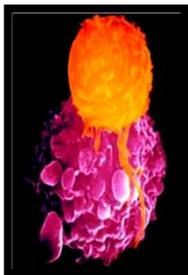
- ✓ Desde seu licenciamento em 2006, cerca de 300 milhões de doses da vacina foram distribuídos no mundo. No Brasil, 41.300.000 doses já distribuídas.
- ✓ Na América Latina e Caribe, de 2015 até 2018, foram aplicadas mais de 69 milhões de doses da vacina HPV.
- ✓ O Comitê Assessor Global para Segurança de Vacinas (**GACVS**) da OMS reafirmou, em seu ultimo relatório de julho de 2017, que a vacina HPV é extremamente segura e os Eventos Adversos Associados à Vacina (ESAVI) são leves e locais.
- ✓ Estudo publicado na França em 2017, em em mais de 2 milhões de jovens com idade entre 13 e 16 anos de idade, para verificação se a vacina HPV poderia ocasionar ou precipitar a ocorrência de doenças autoimunes não houve nenhuma evidencia de aumento de incidência do que na população não vacinada (MIRANDA, 2017).
- ✓ Estudo realizado na Dinamarca e Suécia, entre os anos de 2006 a 2013, publicado na revista JAMA em 2015, que incluiu o acompanhamento de cerca de 4 milhões de mulheres, das quais 789.082 receberam a vacina HPV4, revelou que essa vacina não foi associada ao desenvolvimento da esclerose múltipla ou outras doenças desmielinizantes.

Vacina HPV:

Grupo de idade/ano



*Pessoas que vivem com HIV/Aids, trasplantados de órgãos sólidos, de médula óssea e oncológicos



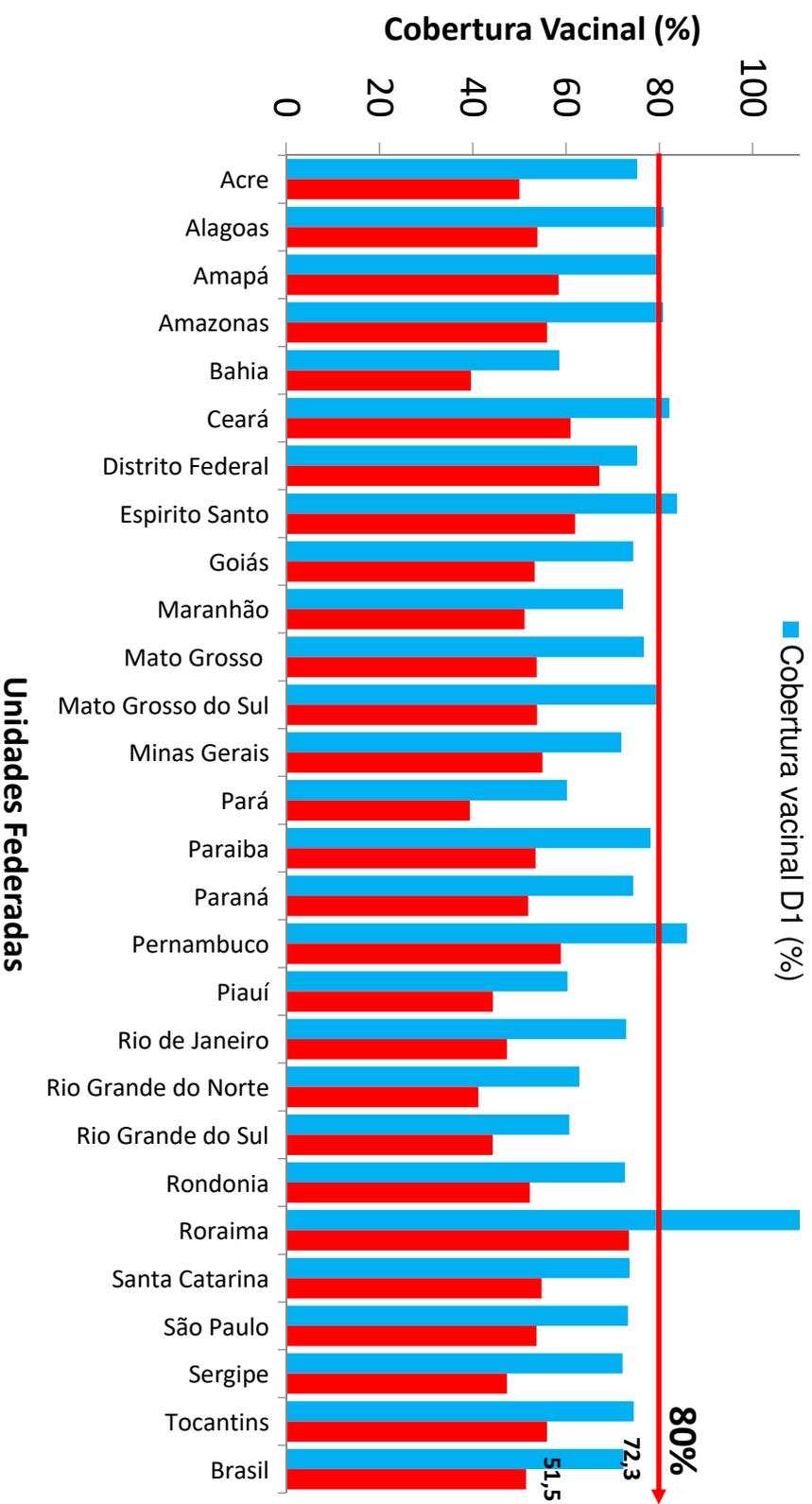
GRUPO ALVO PARA VACINA HPV

A vacina é altamente eficaz nos pessoas mais jovens, não expostas aos tipos de HPV 6,11,16 e 18, induzindo a produção de anticorpos em quantidade muitas vezes maior do que a encontrada em infecção naturalmente adquirida num prazo de dois anos.

A época mais favorável para a vacinação é de preferência antes do início sexual, ou seja, antes da exposição ao vírus.

**Como estão as coberturas
vacinais ?**

Coberturas vacinais com dose 1 e 2 da vacina papiloma vírus humano quadrivalente em meninas de 9 a 14 anos de idade por Unidade Federada. Brasil. 2018



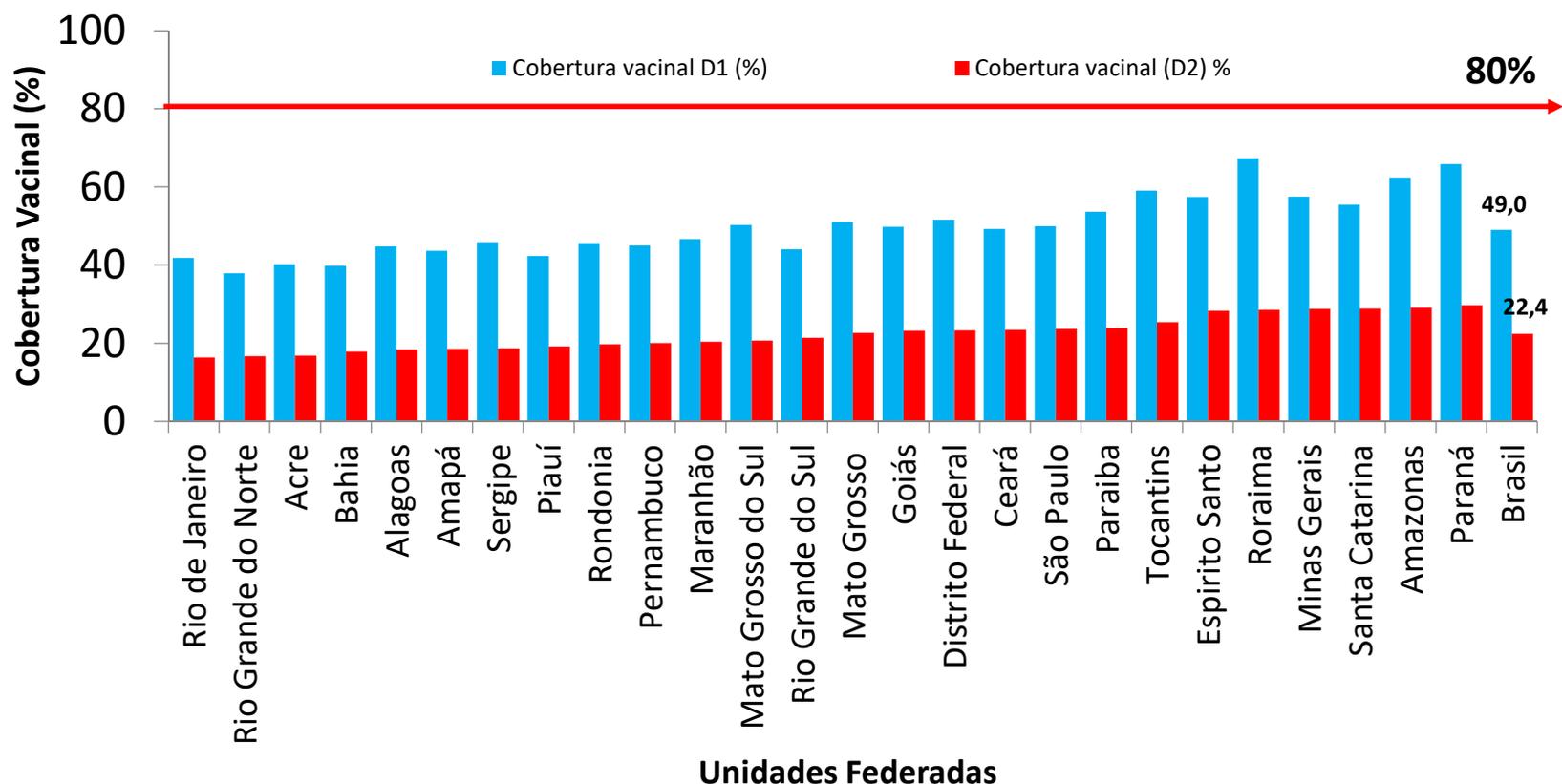
Fonte: <http://pni.datasus.gov.br>



MINISTÉRIO DA SAÚDE



Coberturas vacinais com dose 1 e 2 da vacina papiloma vírus humano quadrivalente em meninos de 11 a 14 anos de idade por Unidade Federada. Brasil. 2018*



Fonte: <http://pni.datasus.gov.br> * doses acumuladas a partir de 2103

**O que faz as pessoas
não se vacinarem?**

Um novo e difícil público alvo.



Desafios atuais.

- Escola X posto de vacinação;
- Acesso a vacinação;
- Despreparo do profissional da saúde;
- Desinformação!
- **Exitação a vacinação**

- Mitos;
- Fake news;
- Impacto da Mídia;
- Anti-vacinismo.

A comunicação com a família mudou.



Crescem boatos.
Crescem mitos.
Crescem riscos.
Cresce nossa responsabilidade.

Eventos adversos pós vacina HPV

Jovens ficam sem o movimento das pernas após vacina: 'Paralisou'

Doas adolescentes estão internadas no Hospital Municipal de Bertioga, SP. Ministério da Saúde afirma que a vacina contra o HPV é segura.

Jéssica Bitencourt
Do G1 Santos

Tweetar 347



Mariana (dir.) e Luana (esq.) estão internadas após reação a vacina (Foto: Arquivo Pessoal/Fabiola Freitas)

Setembro, 2014

80 meninas com idade de 11 a 13 anos foram vacinadas em uma escola – Bertioga/SP. 13 meninas (16,2%) apresentaram:

Sintomas clínicos: paralisia temporária das pernas, dormência, náuseas, cefaleia, -com exames neurológicos normais,(clínico, laboratório e imagens)

Todas hospitalizadas/Boa evolução com alta com boa saúde.

<https://www.agazeta.net/cotidiano/21522-familiares-acreditam-que-adolescentes-sao-vitimas-da-vacina-hpv14>

No Acre, em 2018, 75 notificações de eventos adversos pós vacina HPV
16 crises convulsivas

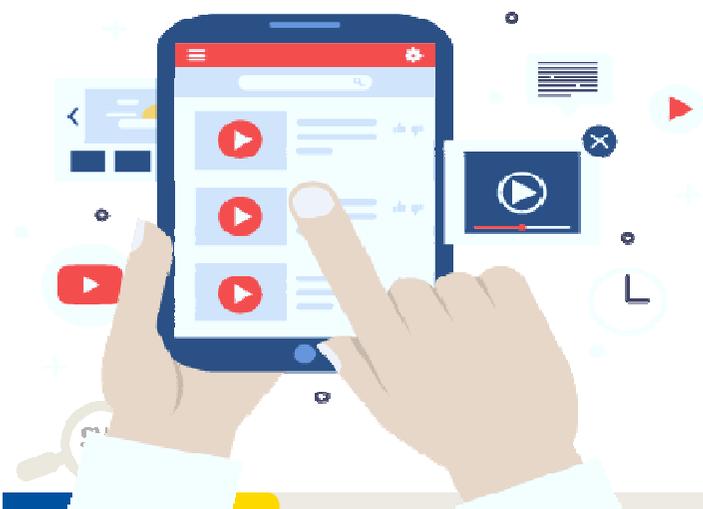
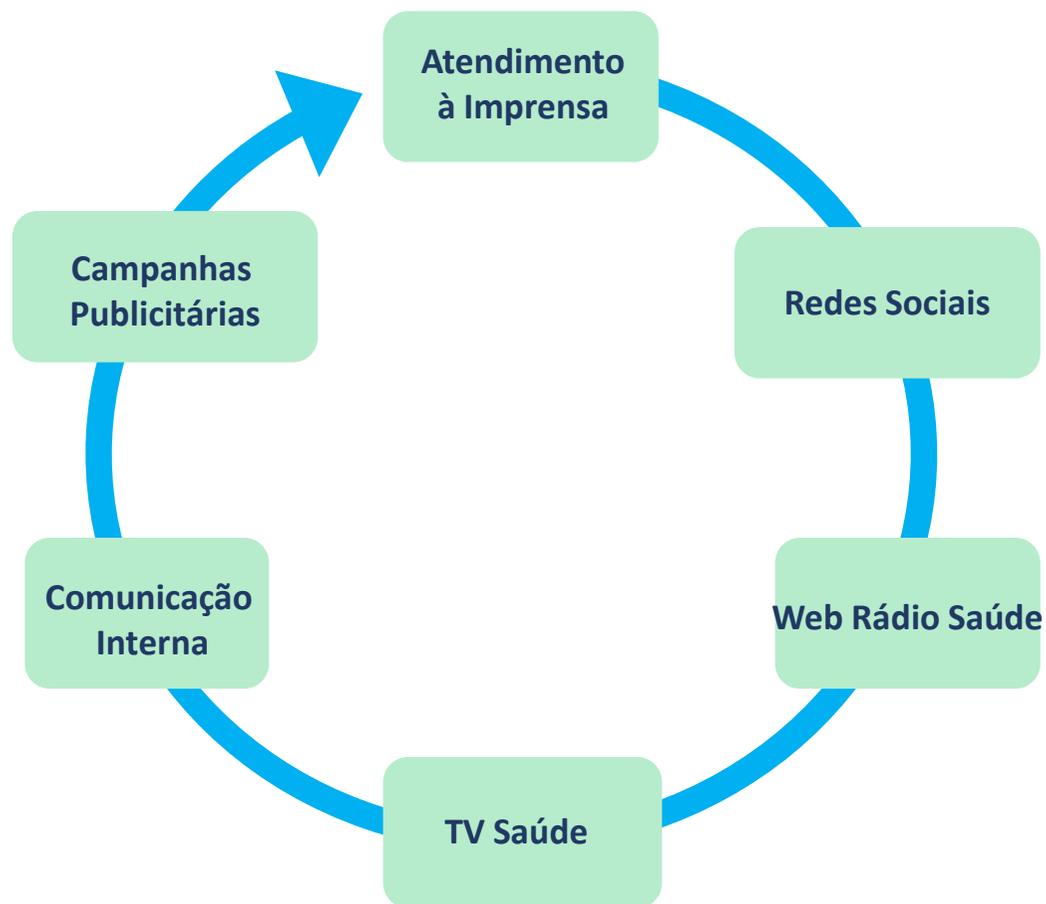
Reação de ansiedade pós vacinação

Desmaios de 200 meninas na Colômbia
agosto de 2014



Ação integrada de comunicação para vacinação MULTIMÍDIAS

A Assessoria de Imprensa do Ministério da Saúde tem atuado fortemente nos **diversos meios de comunicação** para conscientizar a sociedade sobre importância de se manter elevados índices de cobertura vacinal.



minsaude



MOVIMENTO VACINA BRASIL

É MAIS PROTEÇÃO PARA TODOS.

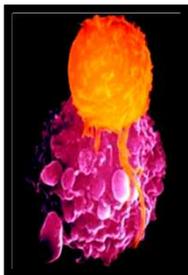
Mantenha sua caderneta de vacinação atualizada. Para mais informações, acesse: saude.gov.br/vacinabrasil



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL



O que se sabia sobre HPV ?

O HPV é uma das infecções mais prevalentes no planeta

*Câncer de colo de útero:
265 mortes em todo mundo. Mais de 5 mil
mortes de mulheres no Brasil*

*“ O câncer do colo
uterino é uma
doença sexualmente
transmissível causada
pelo HPV “*

Harald zur Hausen

Prêmio Nobel de Medicina, 2008

*10-19% dos casos novos da câncer podem
ser atribuídos a agentes infecciosos, dos quais
30% é devido ao HPV*

*“Do ponto de vista dos pais, o **conhecimento** sobre os benefícios da vacina contra o HPV e a **recomendação do profissional** de saúde são fatores determinantes para a aceitação da vacina”*

Importância da recomendação médica para efetivação da vacinação



Centers for Disease Control and Prevention (CDC). *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 1988;37:657-661. Disponível em: <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00021583.htm> Acesso em : Abril 2018