

Introdução da vacina dTpa para gestantes no Sistema Único de Saúde



Situação da coqueluche no mundo

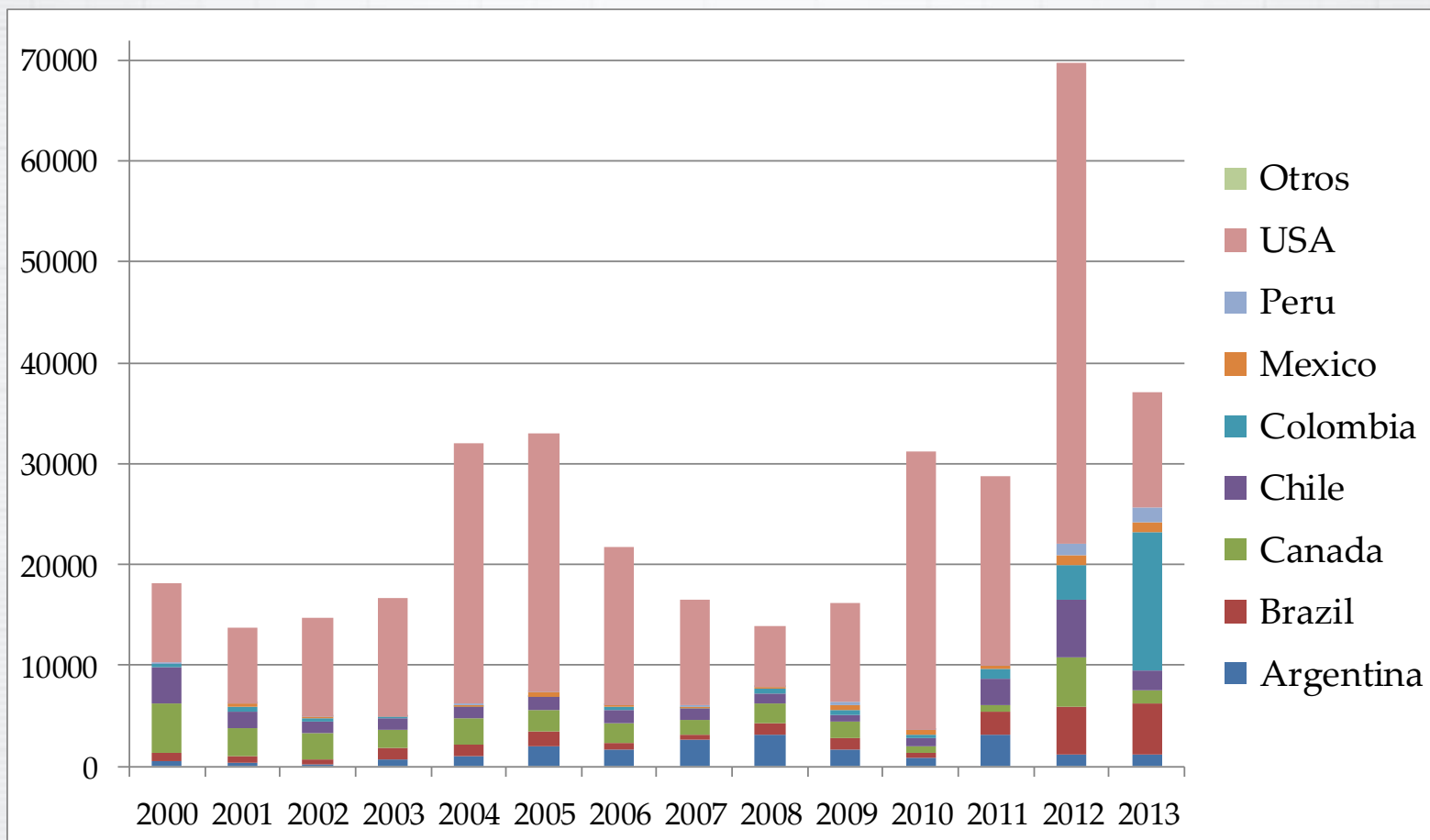
Grande relevância para saúde pública

- Uma das 10 maiores causas de mortalidade infantil
- Alta letalidade < 6 meses de idade;
- Estima-se 50 milhões casos no mundo, sendo que 95% em países em desenvolvimento*;
- 300 mil óbitos ao ano*;
- Doença reemergente.

*OMS, 2012

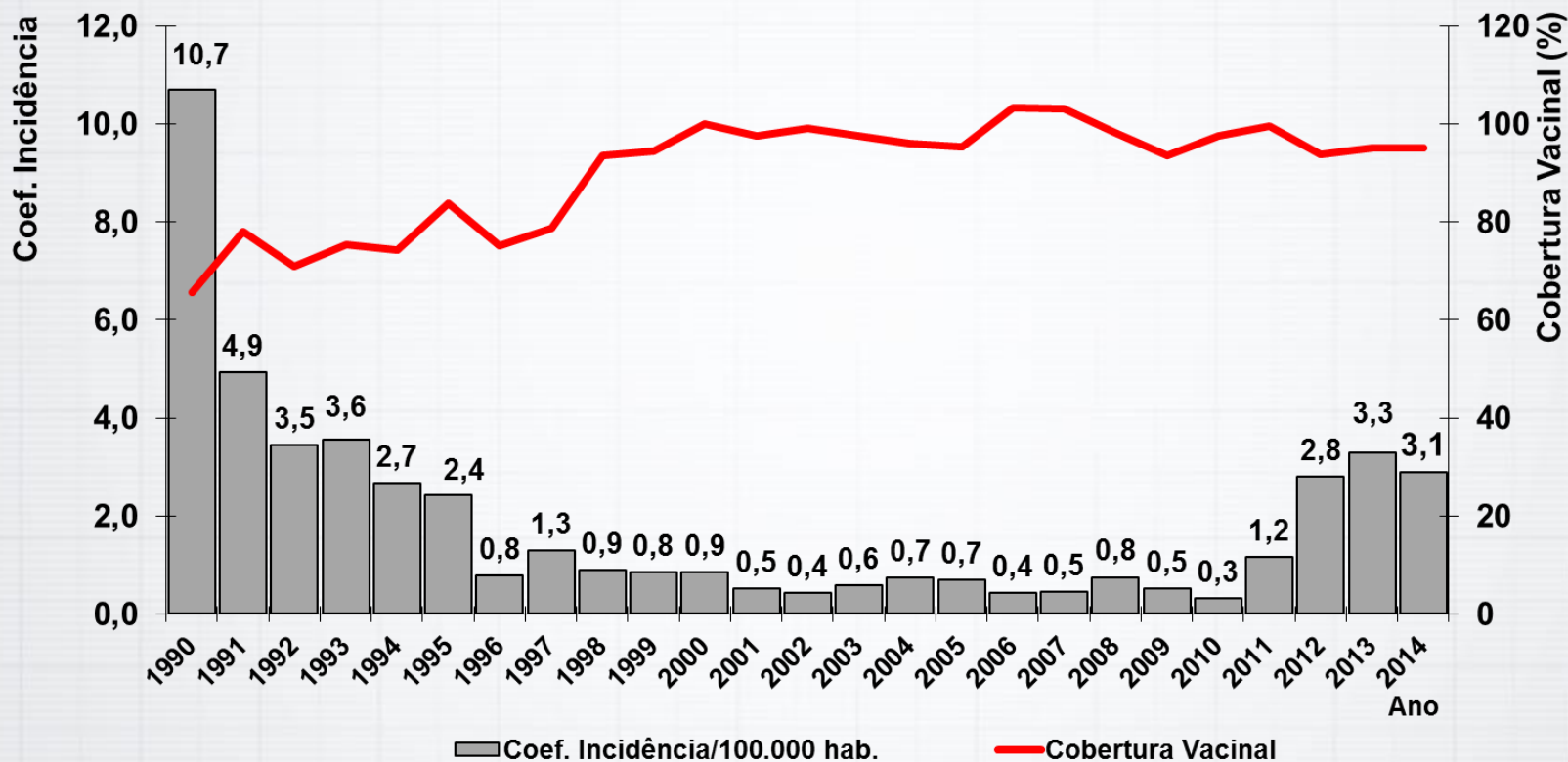
Casos notificados de coqueluche, por ano

Países das Américas, 2000 a 2013



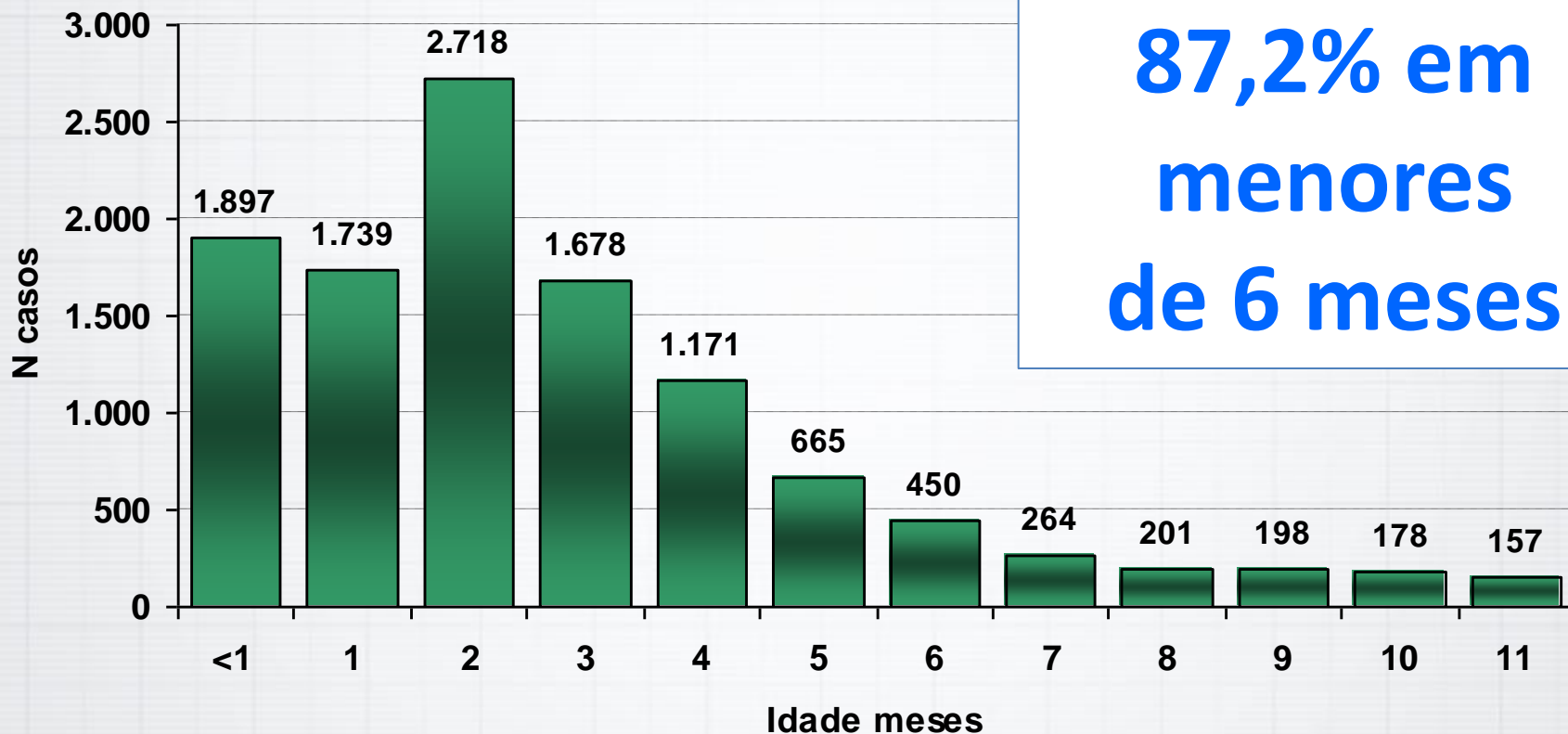
Situação Epidemiológica

Coeficiente de Incidência por Coqueluche e Cobertura Vacinal (Pentavalente e DTP).
Brasil, 1990-2014*



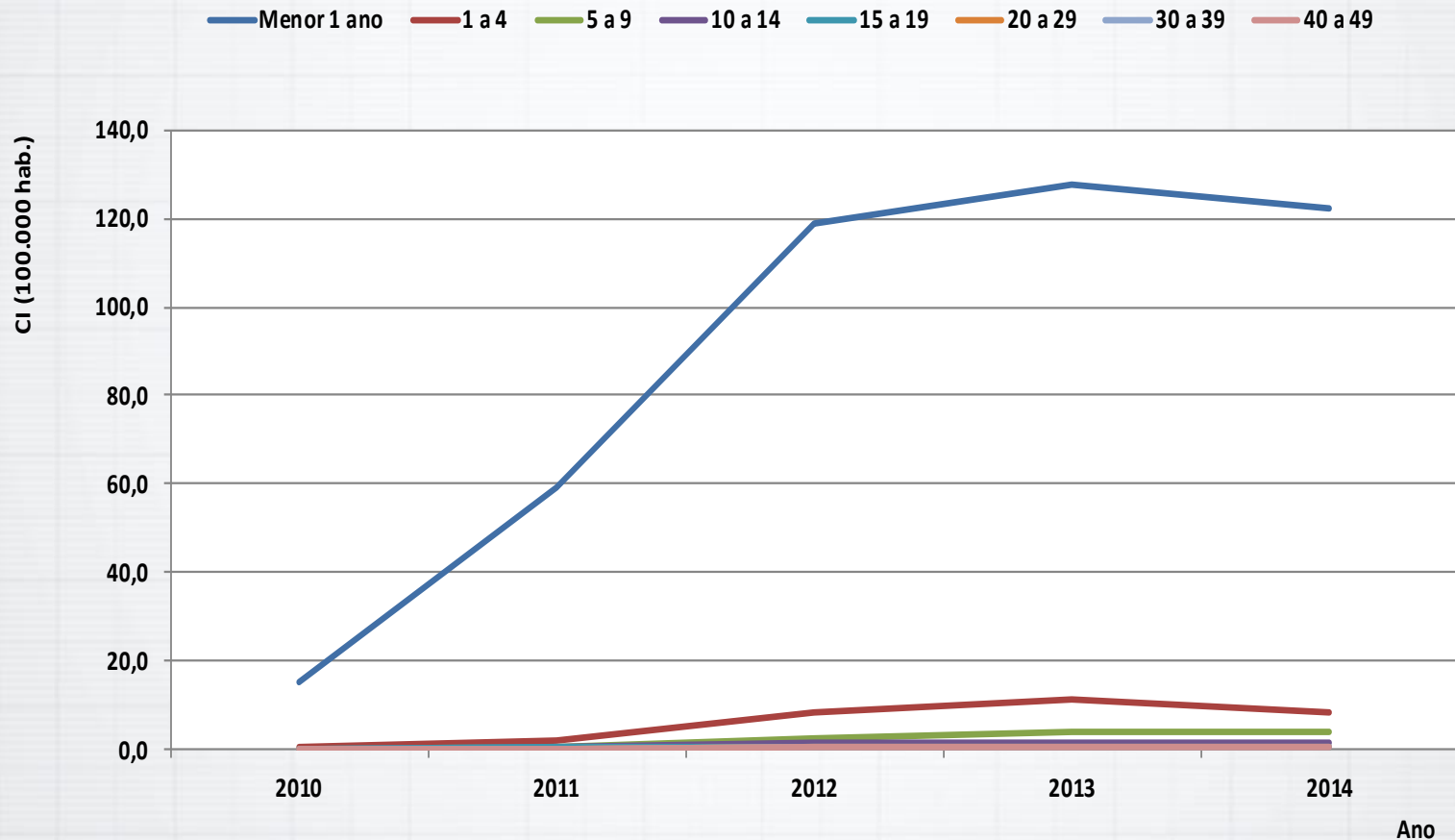
Situação Epidemiológica

Média de casos de coqueluche em menores de um ano de idade.
Brasil, 2007 a 2013.



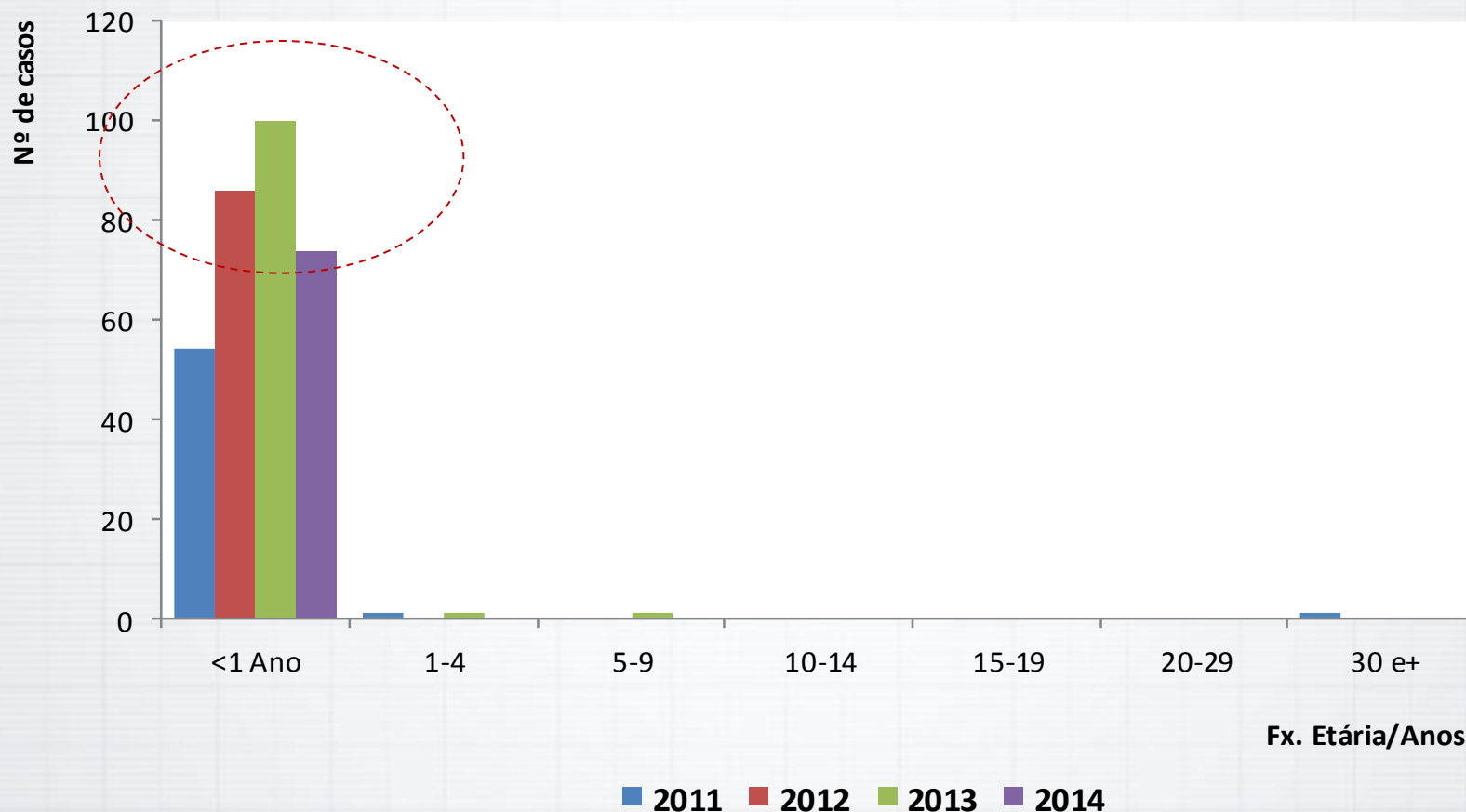
Situação Epidemiológica

**Incidência de Coqueluche, segundo faixa etária.
Brasil, 2011-2014*.**



Situação Epidemiológica

Óbitos por Coqueluche, segundo faixa etária.
Brasil, 2011 a 2014*



Fx. Etária/Anos

Situação da coqueluche no Brasil

- Incidência em 2013 foi de 3.3/100.000 hab;
- Óbitos em 2013: 110
- Taxa de letalidade em 2013: 1.7 %
- Faixa etária mais acometida: menores de 6 meses, principalmente **menores de 3 meses**

Medidas adotadas para controle da coqueluche e redução da letalidade

Atualização do protocolo de tratamento e quimioprofilaxia:

- 1ª escolha: Azitromicina
- 2ª escolha: Claritromicina
- 3ª escolha: Eritromicina*



Introdução da vacina dTpa para gestantes

* *Contra-indicado para < 1 mês de idade*

Introdução da vacina DTPa para gestantes

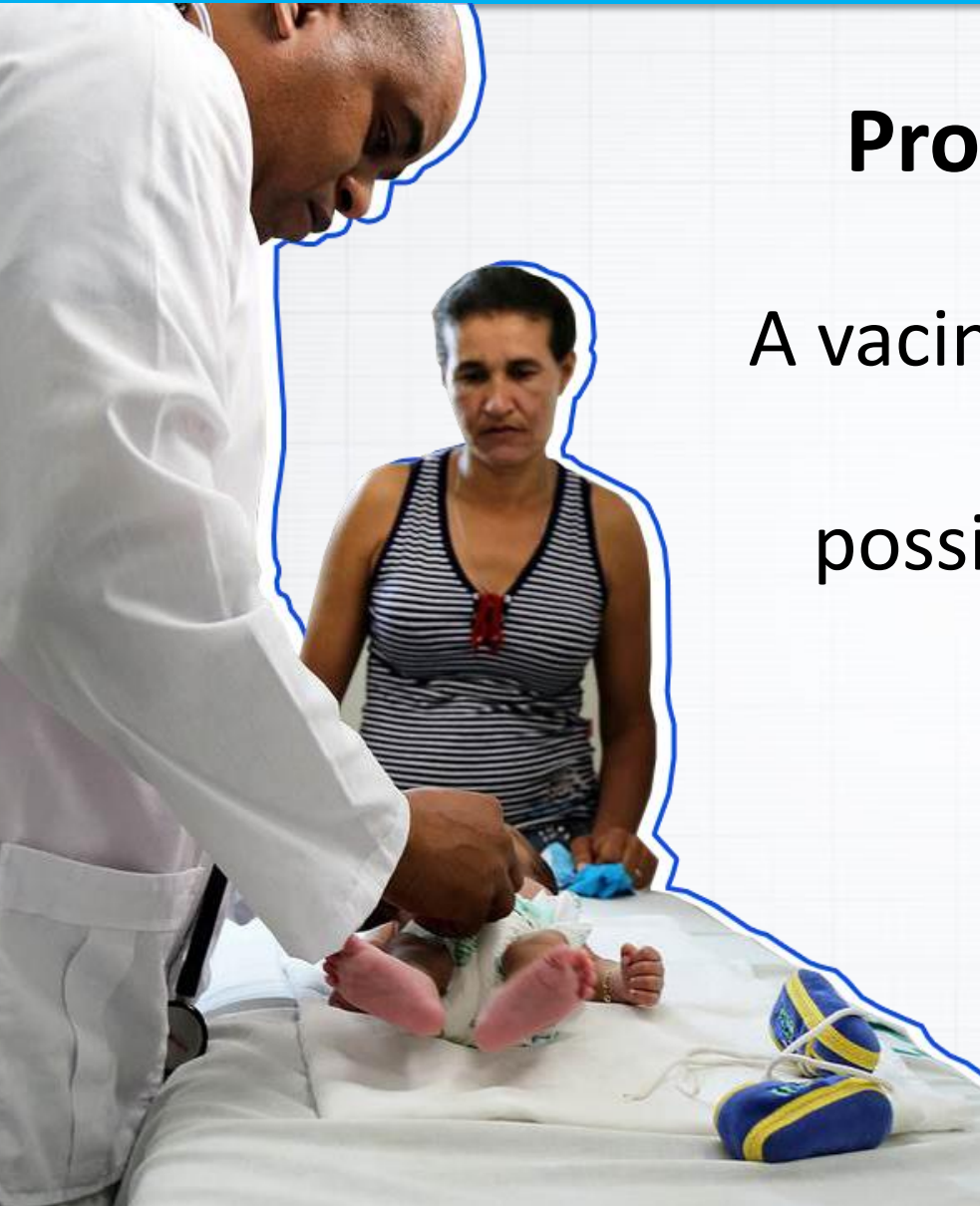
A vacinação de gestantes já está sendo utilizada nos **Estados Unidos, Alemanha, França, Holanda, Reino Unido, Austrália, entre outros.**

A efetividade da vacinação em **lactentes até os três meses** de idade chegou a **91% no Reino Unido**, quando a vacina é aplicada até 28 dias antes do parto**.

(Bricks 2013; CDC 2012; WHO(2011))

*(**Gayatri 2014).*

Objetivo da vacinação



Proteger recém-nascidos

A vacina produz altos títulos de anticorpos na gestante, possibilitando a transferência transplacentária destes anticorpos para o feto.

A vacina é segura para mãe e o feto.

Indicação da vacina dTpa

1. Para **TODAS** as gestantes a partir **27^a** até a **36^a** semana de gravidez, podendo ser administrada até 20 dias antes da data provável do parto, a cada gestação
2. **Profissionais que atuam na UTI neonatal:** uma dose



Atualização do esquema vacinal

Como era

A grávida tomava **três doses da vacina contra difteria e tétano (dT)**



Como fica

A gestante deve tomar **duas doses da vacina contra difteria e tétano + uma dose da vacina dTpa** (difteria, tétano e coqueluche).

Caso a mulher tenha tomado uma dose da dT antes da gestação, ela deverá reforçar o esquema com mais uma dose da DT e outra da dTpa. Já para as mulheres que se preveniram com duas ou mais doses da DT, recomenda-se a administração de apenas uma dose da dTpa.

Eficácia da vacina dTpa para gestantes

- 97,2% para difteria;
- 97,8% para coqueluche;
- 99,0% para tétano.



População-alvo da vacina dTpa

- **População-alvo novembro e dezembro 2014:**
 - 484.116 gestantes
 - Profissionais das UTI neonatal e maternidades
- **População-alvo 2015:**
 - **2.904.699 gestantes** (27^a a 36^a semana de gestação)
 - Profissionais das UTI neonatal e maternidades
- Foram adquiridas para implantação **4 milhões de doses**, investimento R\$ 87,2 milhões