



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

Avaliação do Programa Regional de Vacinação a 31/12/2018





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

Índice Geral

1.	Nota introdutória e metodologia	3
2.	Resultados	4
2.1	Esquema recomendado	4
2.2	Esquema Cumprido	6
2.3	Vacinação atempada	8
2.4	Programa nacional de eliminação do sarampo	8
3.	Conclusões	9
	Siglas	10

Índice Gráficos

Gráfico 1.	PRV esquema recomendado, cobertura vacinal por coorte de nascimento, vacina e dose, avaliação 2018, RAM	5
Gráfico 2.	PRV cumprido, cobertura vacinal por coorte de nascimento, dose e vacina, avaliação 2018, RAM	7
Gráfico 3.	Vacinação atempada, vacinas contra a Tosse Convulsa, a Prevenar 13, o Sarampo e a MenC 1, avaliação 2018, RAM	8
Gráfico 4.	Vacina da VASPR, cobertura vacinal por coorte, avaliação 2018, RAM	9





Avaliação do Programa Regional de Vacinação a 31/12/2018

1. Nota introdutória e metodologia

A avaliação do cumprimento do Programa Regional de Vacinação (PRV) realiza-se com uma periodicidade semestral e anual, sendo fundamental para a monitorização do cumprimento das metas anuais definidas para este plano, ou seja, 95% para a generalidade das vacinas e 85% para a vacina HPV.

São determinadas as coberturas vacinais, na Região Autónoma da Madeira (RAM), nas coortes de nascimento de referência a cada ano (definidas para o PRV e Plano Nacional de Vacinação).

Tendo como referência o dia 31 de dezembro de 2018, foi analisado o seguinte:

- PRV esquema recomendado: percentagem de utentes das coortes de 2004, 2005, 2006, 2007, 2011, 2012, 2016, 2017 e 2018, vacinada de acordo com o esquema vacinal recomendado, ou seja, com as vacinas administradas nas idades recomendadas;
- PRV cumprido: percentagem de utentes das coortes de 1952, 1953, 1972, 1973, 1992, 1993, 2004, 2007, 2011, 2012, 2016 e 2017, vacinada de acordo com o esquema recomendado e com os esquemas cronológicos de recurso (em atraso e tardio);
- Vacinação atempada (idade recomendada): percentagem de utentes das coortes de 2016 (vacinados até aos 13 meses de idade) e 2018 (nascidos entre 01.01.2018 e 30.09.2018) (vacinados até aos 3 meses);
- Vacinação contra o Sarampo: percentagem de utentes entre os 8 e 18 anos de idade (coortes de 2000 a 2010) que cumpriram o esquema vacinal recomendado (2 doses).





2. Resultados

Da avaliação do PRV efetuada, apresentam-se os resultados mais significativos, para as coortes alvo de avaliação sistemática.

2.1. Esquema Recomendado

Na RAM e para as coortes de nascimento de 2011, 2012, 2016, 2017 e 2018, as taxas de cobertura calculadas foram superiores a 95%, pelo que foi atingida a meta preconizada (ver gráfico 1).

Nas coortes mais avançadas (coortes de nascimentos de 2004, 2005, 2006 e 2007), assinala-se que, como resultado da alteração do esquema de vacinação em 2017 (antecipação da vacinação), para a vacina Tétano, as taxas de cobertura foram atingidas e superadas em algumas vacinas sendo que as restantes atingiram valores próximos da meta.

Relativamente à Vacina contra o Papilomavírus Humano (HPV), verificou-se que a 1ª dose superou a meta atingida. Na coorte de 2007, a 2ª dose atingiu 82,9% sendo que nas outras coortes encontra-se perto dos 95%. Assinala-se que este resultado constitui um resultado muito positivo, relativamente às coberturas atingidas no ano anterior.

A assinalar a situação de exceção da vacina contra a Tuberculose (BCG), nas coortes 2017 e 2018, que em 2017 recomendada apenas a grupos de risco (justificando-se o baixo número de inoculações). Neste âmbito, vacinou-se cerca de 11% dos nascidos em 2018 na RAM.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

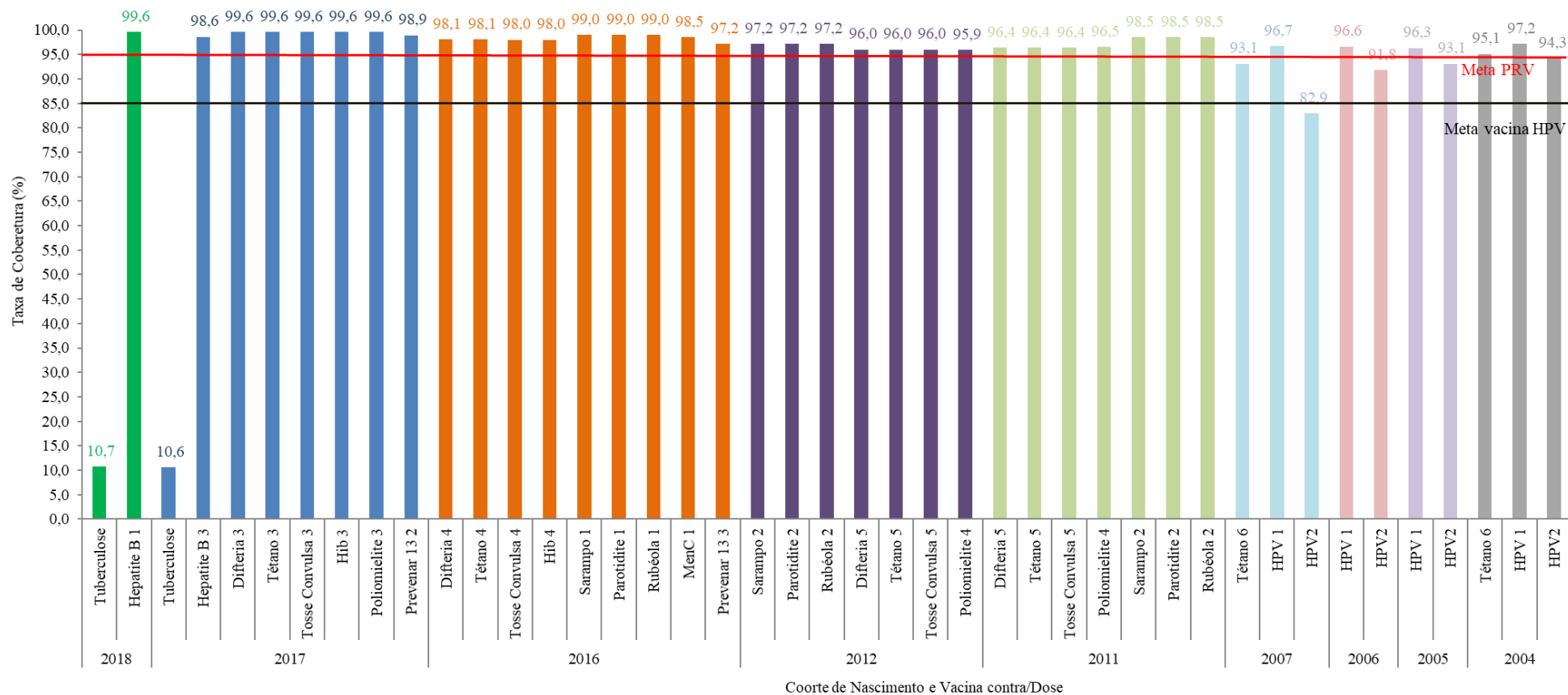


Gráfico 1 – PRV esquema recomendado, cobertura vacinal por coorte de nascimento, vacina e dose, avaliação 2018, RAM.

Fonte: SESARAM, EPE; Tratamento estatístico IASAUDE, IP-RAM/DSPAG/UTEIS.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

2.2. Esquema Cumprido

O esquema cumprido do PRV engloba o esquema de vacinação recomendado e o esquema de recurso (esquema em atraso e esquema tardio).

Nas coortes de nascimento de 1993, 2004, 2007, 2011, 2012, 2016 e 2017 todas as taxas de cobertura superaram a meta estipulada de 95% (ver gráfico 2).

Nas coortes de nascimento correspondentes a pessoas com idade mais avançada, as taxas de cobertura foram mais baixas designadamente, 86,7% e 87,6% (ver Gráfico 2).





S. R.
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

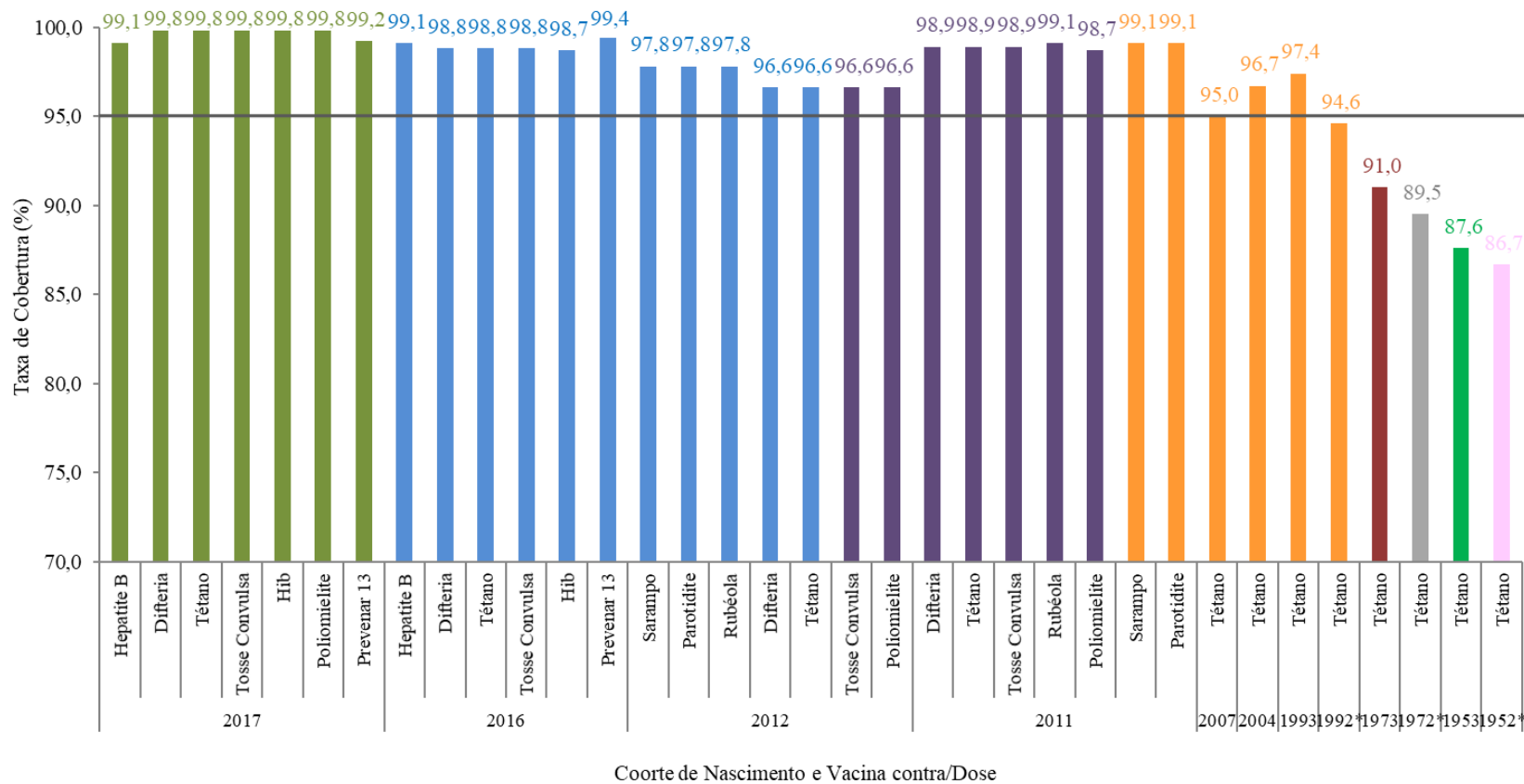


Gráfico 2 – PRV cumprido, cobertura vacinal por coorte de nascimento, dose e vacina, avaliação 2018, RAM.

Fonte: SESARAM, EPE; Tratamento estatístico IASAUDE, IP-RAM/DSPAG/UTEIS.



2.3 Vacinação Atempada

No que respeita à idade da vacinação, até aos 3 meses de idade, pelo menos 99,2% das crianças tinham sido vacinadas contra a Tosse convulsa e 99,0% já tinham cumprido o esquema recomendado relativamente à Vacina Prevenar (Pn13).

Na coorte de 2016, aos 13 meses, 90,4% das crianças estavam protegidas contra o Sarampo e 89,1% contra a MenC.

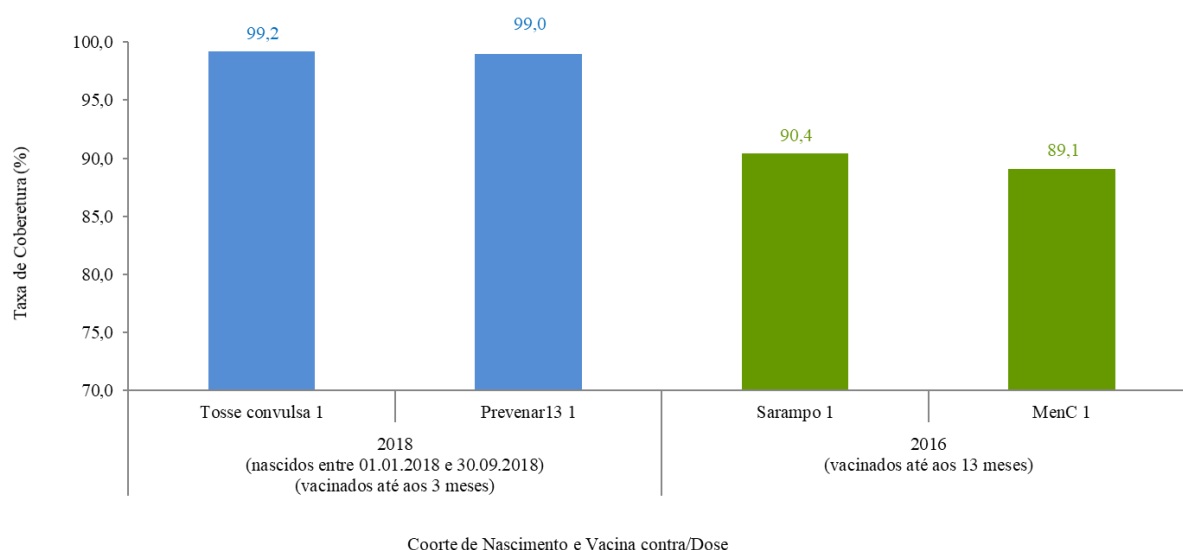


Gráfico 3 – Vacinação atempada, vacinas contra a Tosse Convulsa, a Prevenar 13, o Sarampo e a MenC 1, avaliação 2018, RAM.

Fonte: SESARAM, EPE; Tratamento estatístico IASAUDE, IP-RAM/DSPAG/UTEIS.

2.4 Programa Nacional de Eliminação do Sarampo

A cobertura vacinal para a vacina VASPR, nas coortes de nascimento apresentadas no Gráfico 4, variaram entre 98,0% (coorte de nascimento 2001) e 99,3% (coorte de nascimento 2003), superando o objetivo definido para o Programa de Eliminação do Sarampo na RAM (ver gráfico 4).



REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

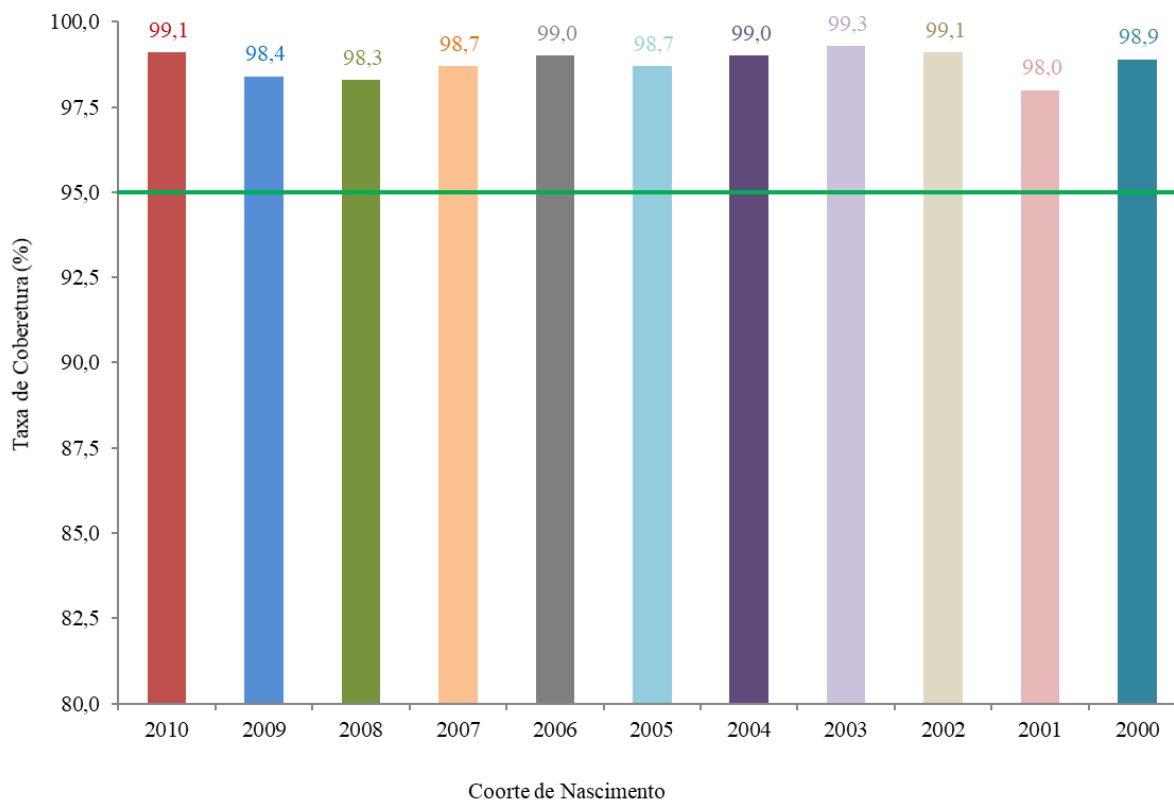


Gráfico 4 – Vacina da VASPR, cobertura vacinal por coorte, avaliação 2018, RAM.

Fonte: SESARAM, EPE; Tratamento estatístico IASAUDE, IP-RAM/DSPAG/UTEIS.

3. Conclusões

O PRV regista na sua globalidade muito bons resultados. A meta definida, para cada vacina e coorte, foi superada nos esquemas recomendado e cumprido, na vacinação atempada e na cobertura vacinal contra o Sarampo.

Assinala-se a evolução na cobertura vacinal da HPV, que superou em 2017-18 a meta definida, em várias coortes e para as duas doses.

É de salientar a elevada adesão da população à vacinação no âmbito do PRV, especialmente na vacinação das crianças, assim como, o compromisso e dedicação dos profissionais de saúde na implementação do mesmo.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DA SAÚDE
INSTITUTO DE ADMINISTRAÇÃO DA SAÚDE, IP-RAM

Siglas

MenC – Vacina contra doença invasiva por *Neisseria meningitidis* do serogrupo C (ou meningococo c)

PN13 – Vacina conjugada contra infeções por *Streptococcus pneumoniae* de 13 serotipos

HPV9 – Vacina contra infeções por vírus do Papiloma humano de 9 genótipos

Hib – Vacina contra doença invasiva por *Haemophilus influenzae* do serotipo b (ou *Haemophilus influenzae* b)

VHB – Vacina contra Hepatite B

VIP (vírus inativados) – vacina contra poliomielite

BCG - vacina contra a Tuberculose

DTPa (pertussis acelular) – vacina contra Difteria, Tétano e Tosse convulsa (Pertussis)

DTPaHib (pertussis acelular) -vacina contra Difteria, tétano, tosse convulsa e Doença invasiva por *Haemophilus influenzae* do serotipo b

DTPaVIP – vacina contra Difteria, Tétano, tosse convulsa e Poliomielite

DTPaHibVIP- Vacina contra Difteria, Tétano, Tosse convulsa, doença invasiva por *Haemophilus influenzae* do serotipo b e Poliomielite

VASPR - Vacina contra Sarampo, Parotidite epidémica e Rubéola

Td -Vacina contra Tétano e Difteria

VAS – Vacina contra Sarampo

VAR - Vacina contra Rubéola

T - Vacina contra Tétano

Pn23 - Vacina conjugada contra infeções por *Streptococcus pneumoniae* de 23 serotipos

HPV - Vacina contra infeções por vírus do Papiloma humano de 4 genótipos

DTPaHibVIPVHB – Vacina contra Difteria, Tétano, Tosse convulsa, doença invasiva por *Haemophilus influenzae* do serotipo b, Poliomielite e Hepatite B

DSPAG/UTEIS/BG/CO/CS

