

Boletim Vacinação

Nº1

Março 2012

PNV - Avaliação 2011

Introdução

A avaliação do cumprimento do Programa Nacional de Vacinação (PNV) baseia-se na informação fornecida por todos os locais de vacinação dos Agrupamentos de Centros de Saúde e Unidades Locais de Saúde das cinco Administrações Regionais de Saúde do continente, através da informação registada nas fichas individuais de vacinação do módulo de vacinação do SINUS.

Em 2011 e com dados referentes a 31 de Dezembro, o PNV foi alvo das seguintes avaliações:

- **PNV Esquema recomendado:** percentagem de utentes em cada coorte vacinada de acordo com o esquema vacinal recomendado, ou seja, com as vacinas administradas nas idades recomendadas;
- **PNV cumprido:** percentagem de utentes em cada coorte vacinada de acordo com o esquema recomendado ou com os esquemas cronológicos de recurso (em atraso e tardio);
- **Vacinação contra infeções pelo vírus do papiloma humano (HPV):** percentagem de jovens vacinadas nas coortes alvo de vacinação de rotina (13 anos de idade) e em campanha (17 anos de idade), com 1, 2 e 3 doses;
- **Vacinação com a VASPR 1** (1ª dose de vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola) em relação à idade recomendada: percentagem de crianças das coortes de 2007, 2008 e 2009 vacinadas entre os 15 e os 24 meses (idade recomendada em 2011: 15 meses).

As coortes de nascimento alvo de avaliação em 2011 foram:

- 2011 - Crianças até aos 12 meses;
- 2010 - Crianças até aos 24 meses;
- 2009 - Crianças que fizeram 2 anos em 2011;
- 2004 - Crianças que fizeram 7 anos em 2011;
- 1998 - Jovens que fizeram 13 anos em 2011 (Vacina HPV);
- 1996 - Crianças que fizeram 14 anos em 2011;
- 1946 - Vacina Td nas pessoas com 65 anos.

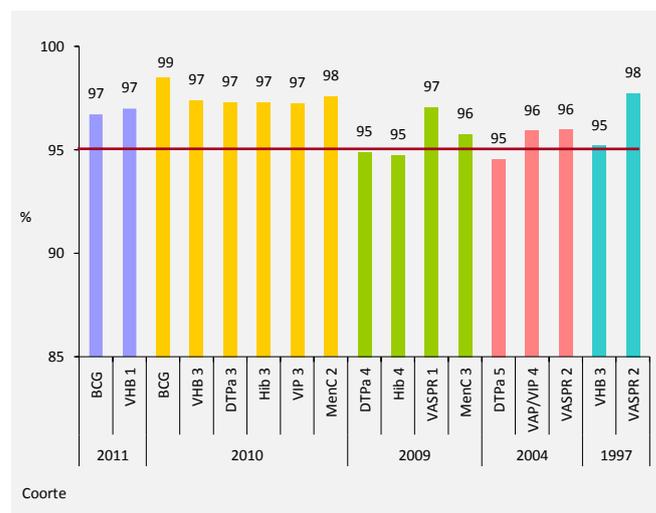
A vacinação contra as infeções por HPV foi ainda avaliada nas seguintes coortes de raparigas:

- 1992 - Jovens que fizeram 17 anos em 2009 (Campanha);
- 1993 - Jovens que fizeram 17 anos em 2010 (Campanha);
- 1994 - Jovens que fizeram 17 anos em 2011 (Campanha);
- 1995 - Jovens que fizeram 13 anos em 2008 (Rotina);
- 1996 - Jovens que fizeram 13 anos em 2009 (Rotina);
- 1997 - Jovens que fizeram 13 anos em 2010 (Rotina).

Resultados

A avaliação da proporção de vacinados por vacina em cada coorte de nascimento é apresentada nos gráficos 1 ("Esquema recomendado") e 2 ("Esquema cumprido").

Gráfico 1. Total Continente. PNV Recomendado. Cobertura vacinal por coorte, vacina e dose. Avaliação 2011

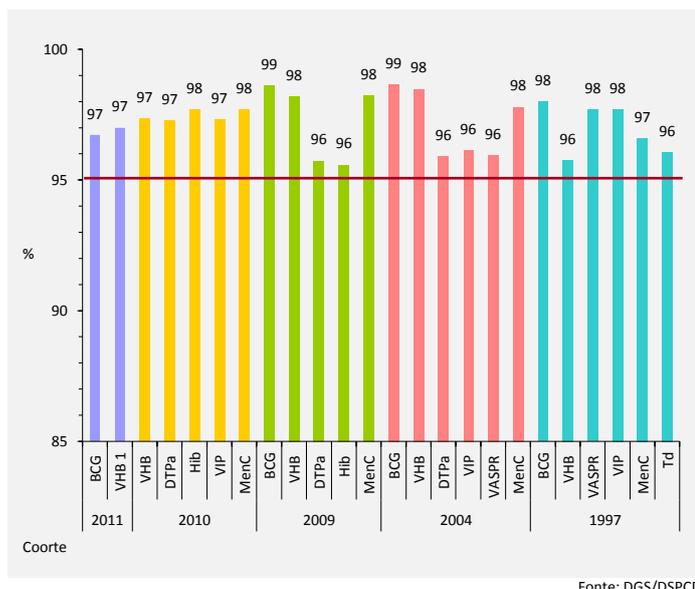


Fonte: DGS/DSPCD

Legenda:

- BCG – vacina contra a tuberculose
- VHB – vacina contra a hepatite B
- DTPa – vacina contra a difteria, o tétano e a tosse convulsa
- VIP – vacina contra a poliomielite
- Hib – vacina contra a doença invasiva por *Haemophilus Influenzae* do serotipo b
- Td – vacina contra o tétano e adifteria
- MenC – vacina contra a doença invasiva por *Neisseria meningitidis* do serogrupo C
- VASPR – vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola

Gráfico 2. Total Continente. PNV Cumprido. Cobertura vacinal por coorte e vacina. Avaliação 2011



Legenda:

BCG – vacina contra a tuberculose
 VHB – vacina contra a hepatite B
 DTPa – vacina contra a difteria, o tétano e a tosse convulsa
 VIP – vacina contra a poliomielite
 Hib – vacina contra a doença invasiva por *Haemophilus Influenzae* do serotipo b
 Td – vacina contra o tétano e adifteria
 MenC – vacina contra a doença invasiva por *Neisseria meningitidis* do serogrupo C
 VASPR – vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola

Fonte: DGS/DSPDC

A coorte que completou 65 anos em 2011 (nascidos em 1946) apresenta uma cobertura vacinal de 64% para a vacina contra o tétano e a difteria (Td).

Vacinação com VASPR

Em 2011 a vacinação com VASPR 1 era recomendada aos 15 meses. A administração tardia desta vacina resulta na acumulação de crianças susceptíveis ao sarampo. Para alertar para a necessidade da vacinação atempada, foi feita a avaliação da idade em que as crianças são vacinadas com a VASPR 1. A título de exemplo, dos nascidos em 2009, apenas 76% tinham sido vacinados aos 15 meses, atingindo-se os 95% de cobertura vacinal (taxa que garante a imunidade de grupo) apenas quando as crianças da coorte tinham 20 meses de idade (gráfico 3).

Gráfico 3. Total Nacional. Proporção de vacinados com a VASPR 1 por idade. Avaliação 2011. Coorte 2009



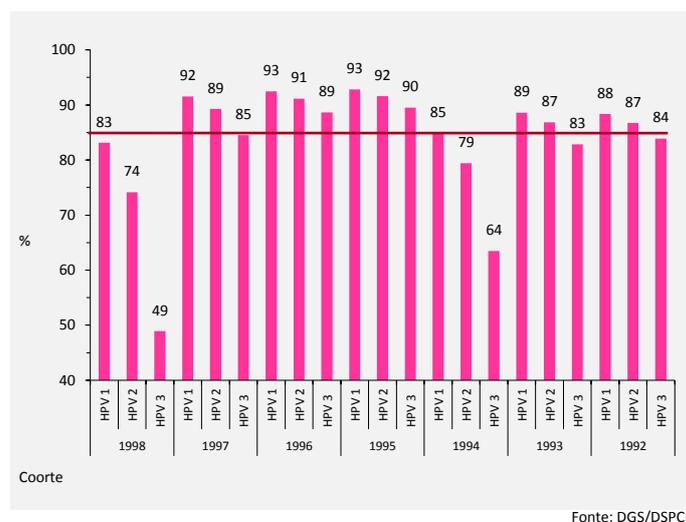
Fonte: DGS/DSPDC

Vacinação com a vacina HPV

A vacina HPV foi introduzida no PNV em 2008 para a coorte de raparigas que completa 13 anos de idade em cada ano. Em 2009 teve início uma campanha de vacinação, com a duração de três anos, para as jovens com 17 anos.

Em 2011 foi avaliada a vacinação das jovens vacinadas no âmbito da campanha (nascidas em 1992, 1993 e 1994), e das jovens vacinadas no âmbito do PNV (nascidas em 1995, 1996, 1997 e 1998) (gráfico 4).

Gráfico 4. Total Continente. Vacina HPV. Cobertura vacinal por coorte e número de dose. Avaliação 2011



Fonte: DGS/DSPDC

Todas as jovens que iniciaram a vacinação podem completá-la gratuitamente até aos 25 anos de idade, inclusive, pelo que as coberturas vacinais poderão ainda aumentar.

Conclusões

- As elevadas coberturas vacinais obtidas resultam do empenho mantido dos profissionais envolvidos na vacinação e da confiança da população no PNV.
- As taxas de cobertura vacinal na infância, nas coortes avaliadas, são superiores a 95%.
- Em termos globais, há ainda potencial de melhoria, nomeadamente:
 - Vacinação atempada em relação às idades recomendadas para cada vacina/dose;
 - Aumento da cobertura da vacina Td nos adultos;
 - Diminuição das assimetrias locais;
 - Cumprimento dos esquemas iniciados com a vacina HPV.