



Plano Regional de Vacinação Avaliação 2022

Metodologia

A avaliação do PRV realiza-se anualmente, para aferir se as metas estão a ser cumpridas, nomeadamente: 85% da cobertura da vacina¹ contra a infeção por HPV e 95% para as restantes vacinas.

Esquema recomendado: Percentagem de utentes das *coortes* 2022, 2021, 2020, 2016 e 2015², vacinados com o esquema vacinal geral recomendado.

Esquema cumprido: Percentagem de utentes das *coortes* de 2020, 2019, 2016, 2011, 1997, 1996, 1977, 1976, 1957 e 1956³, vacinados de acordo com os esquemas.

Vacinação contra infeções por vírus do Papiloma humano (HPV): Percentagem de utentes do sexo feminino da *coorte* de 2012⁴, vacinada com a 1.^a dose, da *coorte* de 2011⁴, vacinadas com a 1.^a e 2.^a dose e da *coorte* de 2010⁴, vacinada com a 2.^a dose,

contra o HPV, bem como a percentagem de utentes do sexo masculino da *coorte* de 2012⁴, vacinados com a 1.^a dose, e das *coortes* de 2011, 2010 e 2009⁴, vacinados com a 1.^a e 2.^a dose.

Vacinação atempada (mês recomendado): Percentagem de utentes da *coorte* de 2022 que foi vacinada até 1 mês após a idade recomendada (até aos 3 meses de idade) com a 1.^a dose das vacinas contra a tosse convulsa, *N. meningitidis B e S. pneumoniae 13*; e percentagem de utentes da *coorte* de 2021 vacinados (até aos 13 meses de idade), com a 1.^a dose da vacina contra o sarampo e *N. meningitidis C* e com a 3.^a dose das vacinas contra a *N. meningitidis B e S. pneumoniae 13*.

¹ Percentagem de utentes vacinados numa *coorte* de nascimento.

² São os nascidos que, até 31 de dezembro de 2022, completaram 1 ano, 2 anos, 6 anos e 7 anos de idade.

³ Uteses que completaram até 31 de dezembro de 2022, respetivamente, 2 anos, 3 anos, 6 anos, 11 anos, 25 anos, 26 anos, 45 anos, 46 anos, 65 anos e 66 anos de idade.

⁴ Raparigas com idade entre os 10 anos e 12 anos; e rapazes com idade entre os 10 anos e os 13 anos, até 31 de dezembro de 2022.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE

Resultados

A avaliação do PRV incide nas coortes de avaliação sistemática, no que respeita aos esquemas recomendado, cumprido, atempado e contra infeções por HPV.

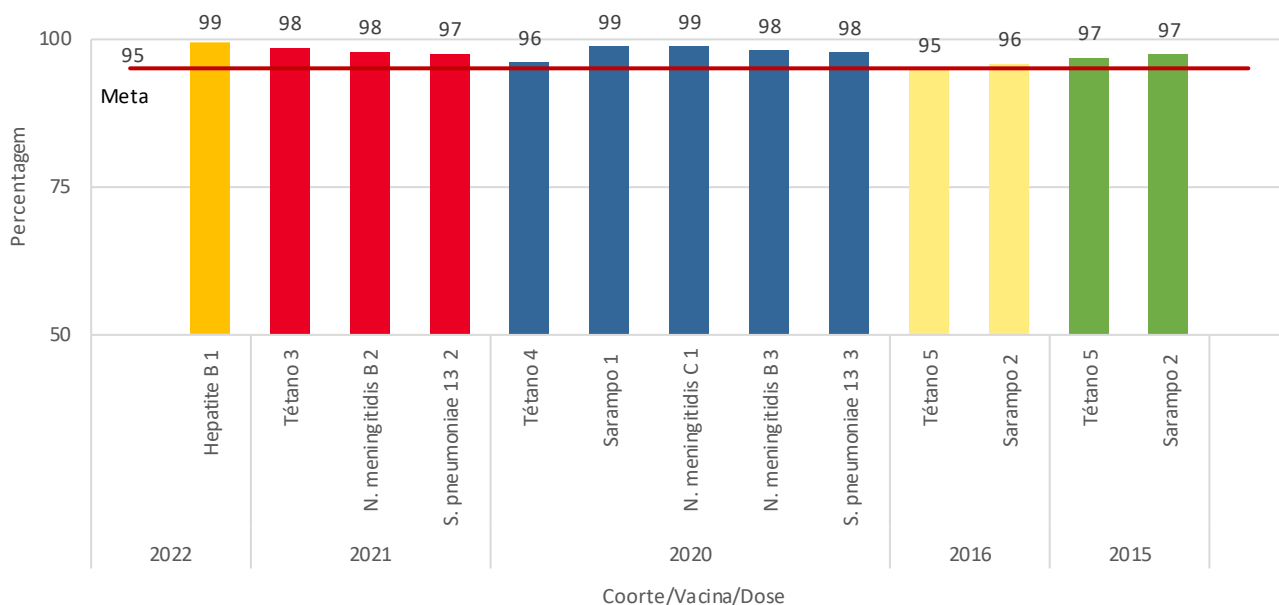
PRV-Esquema recomendado

Todas as vacinas e doses avaliadas até aos 7 anos de idade registaram taxas de cobertura superior ou igual a 95% (Figura 1).

Aos zero anos de idade (*coorte* 2022), 99,4% das crianças receberam a primeira dose da vacina contra a hepatite B.

Na *coorte* de 2015 (crianças com 7 anos de idade), a taxa de cobertura contra o tétano superou a meta (97,2%).

Na *coorte* de 2016, a cobertura contra o tétano é mais baixa (94,8%).



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 1- Plano Regional de Vacinação - Esquema recomendado. Cobertura vacinal por *coorte*, vacina e dose.



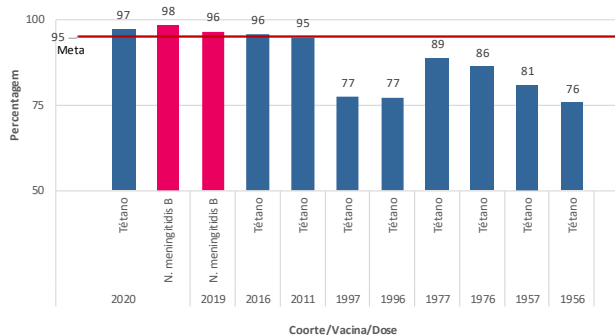


REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE

PRV-Esquema cumprido

Em todas as *coortes* do PRV cumprido, a taxa cobertura varia entre 75,6% e 98,4% (Figura 2). Na *coorte* 2020, a percentagem de vacinados contra a *N. meningitidis B* foi 98,4%, acima da meta de 95%.

Os reforços da vacina contra o tétano e difteria, ao longo da vida, apresentam taxas de cobertura variável: até aos 26 anos de idade (entre 77,2% e 97,0%); dos 66 e 45 anos de idade (entre 75,6% e 88,6%).



Fonte: SESARAM, EPERAM

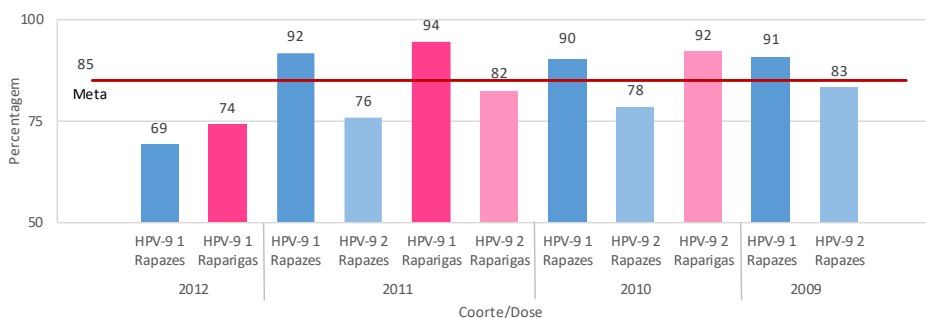
Figura 2 - Plano Regional de Vacinação - Esquema cumprido. Cobertura vacinal por *coorte*, vacina e dose.

Vacinação contra infeções por HPV

A vacina contra infeções por HPV é administrada a crianças do sexo feminino desde 2008 e aos utentes do sexo masculino desde 2020. A meta estabelecida é de 85% de cobertura.

A *coorte* de 2010 (12 anos de idade), para sexo feminino, apresenta uma taxa de cobertura de 92%, tendo ultrapassado a meta estabelecida. (Figura 3).

A *coorte* de 2009 (13 anos de idade) para o sexo masculino, apresenta uma taxa de cobertura de 90,8%, para a 1.^a dose, e de 83,1% para a 2.^a dose.



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 3 - Plano Regional de Vacinação - Vacina contra infeções por HPV. Cobertura vacinal por *coorte*, dose e sexo.



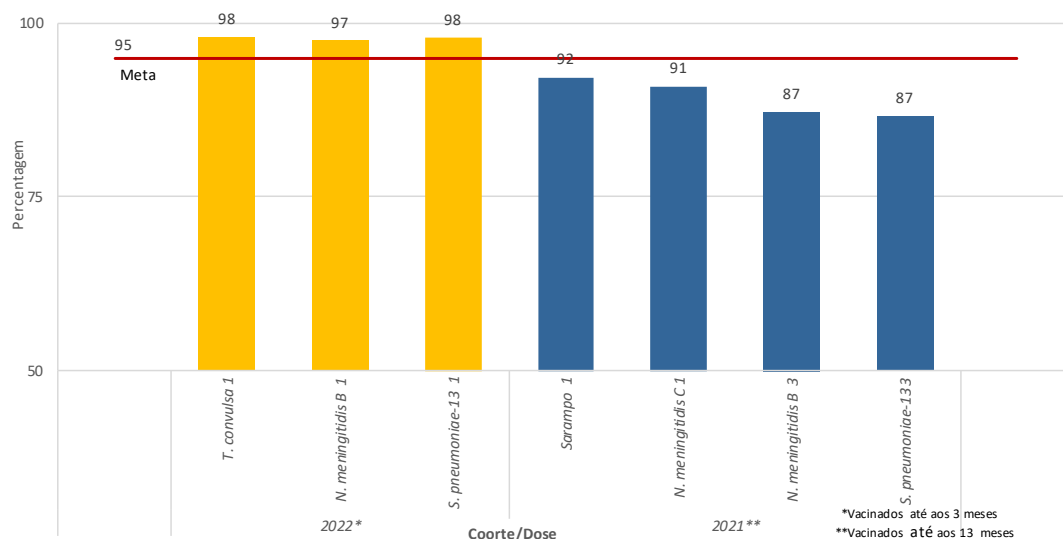


REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE

Vacinação atempada - Idade recomendada

Aos 3 meses de idade, 97% das crianças já tinham cumprido o esquema recomendado para as primeiras doses das vacinas contra a tosse convulsa, *N. meningitidis B* e *S. pneumoniae 13*.

Aos 13 meses de idade, 92% das crianças da *coorte* 2021 estavam protegidos contra o sarampo e 91% contra a *N. meningitidis C* (Figura 5).



Fonte: SESARAM, EPERAM

Figura 4 - Plano Regional de Vacinação – Vacinação atempada para as vacinas contra a tosse convulsa, *N. meningitidis B*, *S. pneumoniae 13* na *coorte* de 2022; e para as vacinas contra o Sarampo, *N. meningitidis C*, *N. meningitidis B* e *S. pneumoniae 13* na *coorte* de 2021.





REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
GOVERNO REGIONAL
SECRETARIA REGIONAL DE SAÚDE E PROTEÇÃO CIVIL
DIREÇÃO REGIONAL DA SAÚDE

Conclusões

O PRV está implementado na RAM e a avaliação dos últimos anos confirma o empenho dos profissionais e a confiança da população no Sistema de Saúde.

Em 2022, registou-se um aumento da taxa de cobertura relativamente a 2021, na vacina contra *N. meningitidis B*, nas crianças com 2 anos de idade.

Relativamente ao PRV cumprido, mais de 95% das crianças com idade inferior ou igual a 7 anos, estão protegidas contra onze doenças.

Dos utentes com 11 anos de idade, mais de 95% cumpriram o esquema de vacinação. A cobertura é menor entre os utentes com 25 anos, 26 anos, 45 anos, 46 anos, 65 anos e 66 anos de idade.

Tendencialmente, a cobertura é maior entre os mais novos, em especial nos primeiros 12 meses de vida.

Embora se tenha obtido bons resultados, é importante reforçar a vacinação atempada, até aos 13 meses de vida.

