



Ministério da Saúde convoca 10 milhões de adolescentes para vacinação de HPV e meningite

Março/2018



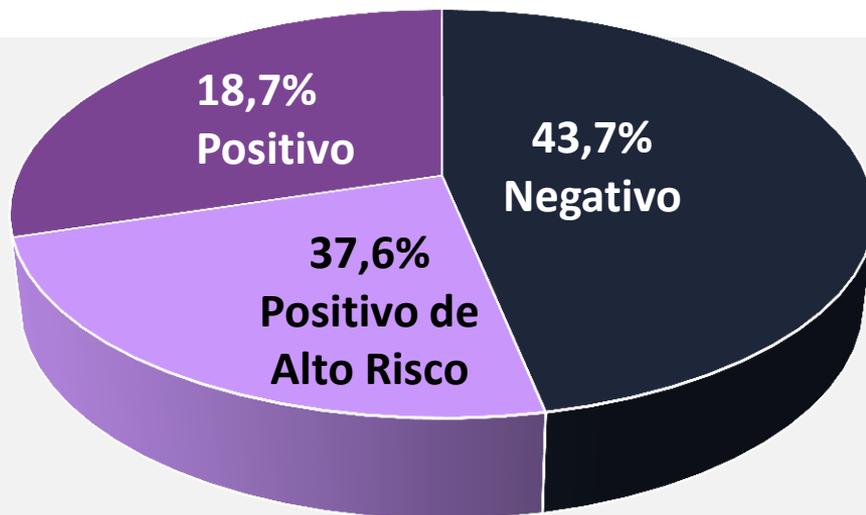


**Vacina contra HPV é eficaz
e protege contra vários tipos de cânceres**

Estudo alerta: prevalência do HPV passa de 50% na população das capitais

A Pesquisa foi realizada pelo Hospital Moinhos de Vento/Porto Alegre (RS) e Ministério da Saúde com 7.586 pessoas de 16 a 25 anos de idade nas capitais do país

**Prevalência
de HPV**



*Estudo epidemiológico sobre a prevalência nacional de infecção pelo HPV

Devem se vacinar contra HPV: meninas de 9 a 14 anos e meninos de 11 a 14 anos



**TAMBÉM DEVEM
RECEBER A VACINAR:**

Pessoas de 9 a 26 anos vivendo com HIV

Transplantados

Oncológicos

Meninas e meninos que chegaram aos 15 anos, sem completar as duas doses também podem atualizar o esquema vacinal

VACINA
disponível no SUS
GRATUITAMENTE
desde 2014

A segunda dose da
vacina HPV é aplicada
seis meses
após a primeira

Unidades de saúde
orientam o adolescente
para o retorno

Para este ano, Ministério da Saúde adquiriu 14 milhões de vacinas

- ➡ Investimento de R\$ 506,6 milhões
- ➡ Foram adquiridas 133% de doses a mais (em 2017: 6 milhões de doses)
- ➡ Gerada economia de R\$ 95,6 milhões - considerando o preço unitário da contratação anterior

Queda de **15,8%** no valor unitário



Vacina HPV quadrivalente (protege contra 4 tipos de vírus)

Meta é vacinar, pelo menos, 80% dos adolescentes



Cobertura Vacinal em 2017	
Grupo de idade	Meninas
9 a 14 anos (Dose 1)	79,21%
9 a 14 anos (Dose 2)	48,74%

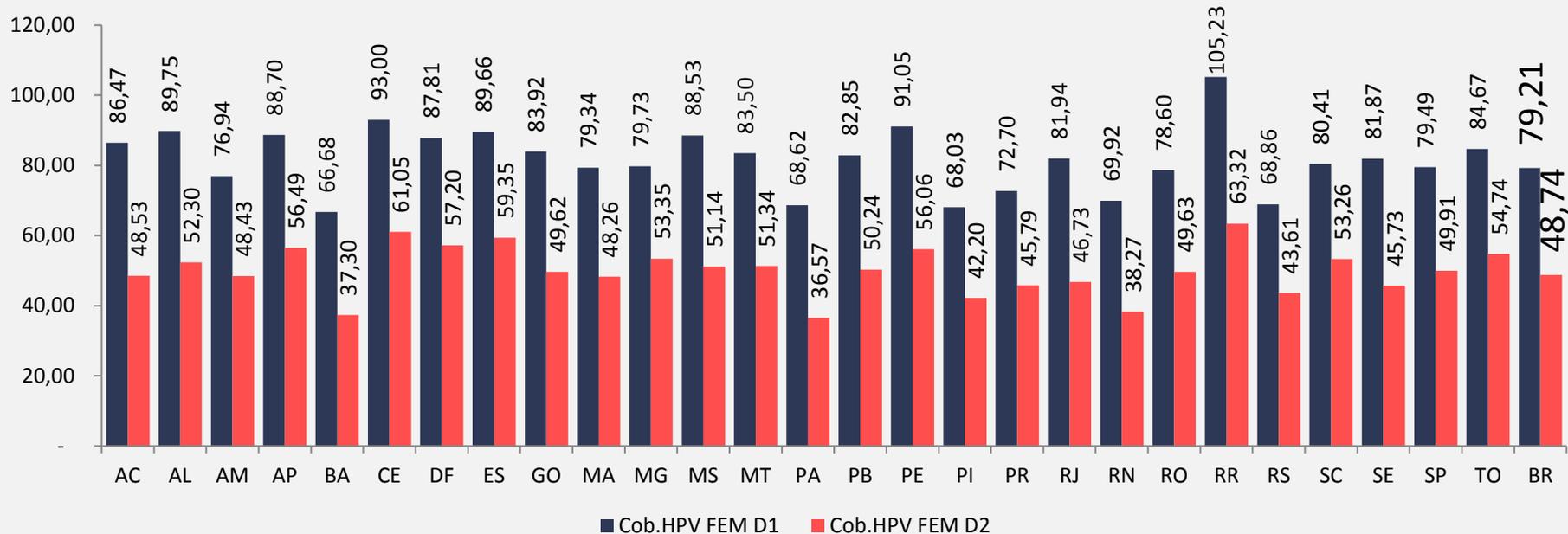


Cobertura Vacinal em 2017	
Grupo de idade	Meninos
12 e 13 anos (Dose 1)	43,8%

Fonte: Sistema de Informação do PNI/SIPNI/CGPNI/DEVIT/SVS/MS – dados obtidos em 22/02/2018

Nota: Dados parciais de 2017 referentes ao período de janeiro a dezembro, sujeitos a alterações.

De 2014 a 2017, 4,9 milhões de meninas (48,7%) de 9 a 14 completaram o esquema vacinal contra HPV

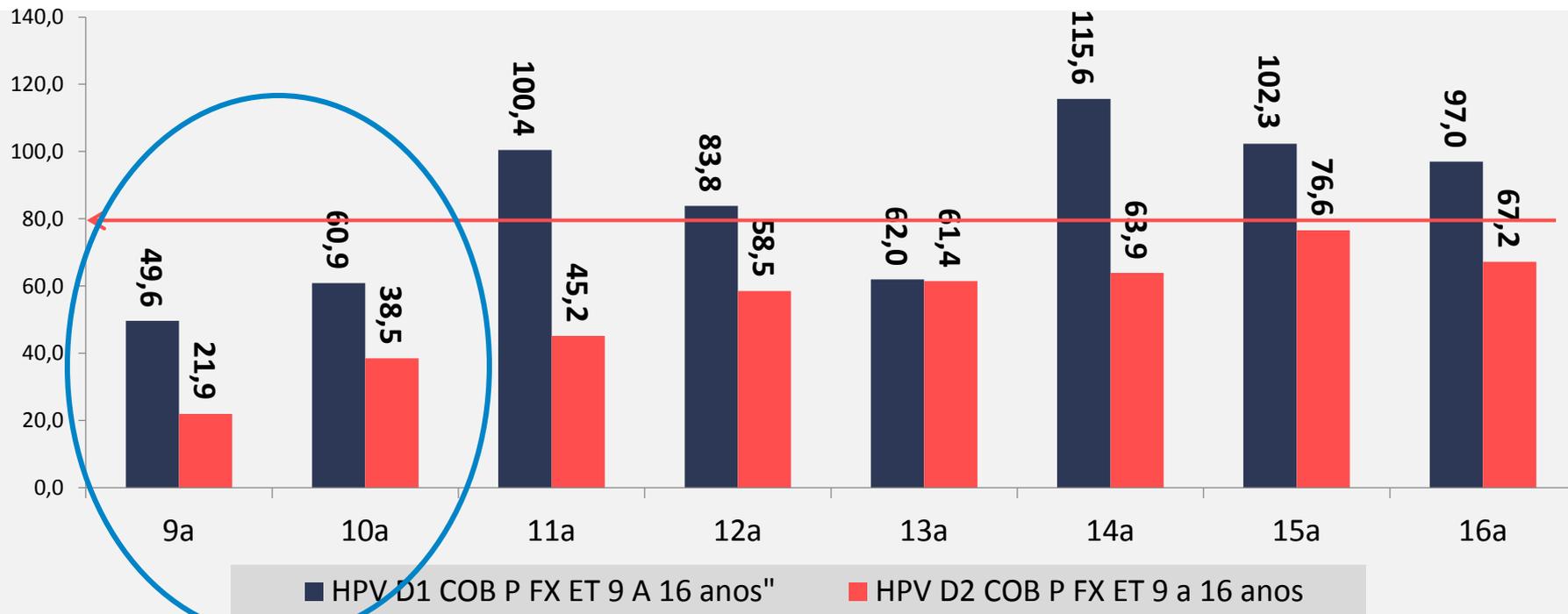


Fonte: Sistema de Informação do PNI/SIPNI/CGPNI/DEVIT/SVS/MS

* 79,21% = 8 milhões de meninas de 9 a 14 anos vacinadas com D1

* 48,7% = 4,9 milhões de meninas de 9 a 14 anos vacinadas com D2

Cobertura vacinal ainda é baixa em meninas de 9 e 10 anos



Em 2017, 1,6 milhões (43,8%) de meninos com 12 e 13 anos receberam a vacina contra HPV



Fonte: Sistema de Informação do PNI/SIPNI/CGPNI/DEVIT/SVS/MS – dados obtidos em 22/02/2018

Nota: Dados parciais de 2017 referentes ao período de janeiro a dezembro, sujeitos a alterações.

Vacina HPV previne vários tipos de cânceres



Contribui com a redução da incidência do câncer de colo de útero e vulva nas mulheres

Previne:

70% cânceres do colo útero

90% câncer anal

63% do câncer de pênis

71% dos cânceres de vulva

72% dos cânceres de orofaringe

90% verrugas genitais



Países já registram redução de HPV após inserir a vacinação em jovens

Após a vacina, Austrália, Europa, América do Norte e Nova Zelândia registraram redução significativa (**≈90%**) na infecção HPV

Nos Estados Unidos e Austrália, a redução foi demonstrada em menos de 4 anos



Estudos internacionais já apontam impacto da vacinação na redução do HPV

- ✘ Nos EUA: diminuição de 88% nas taxas de infecção oral por HPV
- ✘ Na Austrália, redução da prevalência de HPV **de 22.7% (2005) para 1.5% (2015)** entre mulheres de 18–24 anos
- ✘ EUA, México e Brasil entre homens de 18 a 70 anos: brasileiros (72%) têm mais infecção por HPV que os mexicanos (62%) e norte-americanos (61%)

1HPV Vaccine Slashes Rates of Oral Infection 2017 – EUA

2MACHALECK *et al*, 2018

3HIM 2017 (HPV in man) – Brasil, México e EUA



Com a ampliação da faixa etária de 11 a 14 anos, 10 milhões de adolescentes devem se vacinar contra a meningite

MENINGITE:

reforço da vacina para adolescentes de 11 a 14 anos



Com a nova faixa etária, **10 milhões** de adolescentes estão aptos a receber reforço da vacina neste ano



Vacina é aplicada nas crianças aos três, cinco e 12 meses de idade (podendo ser aplicada até os 4 anos) e reforçada na adolescência

Meningite meningocócica é mais frequente entre as bacterianas



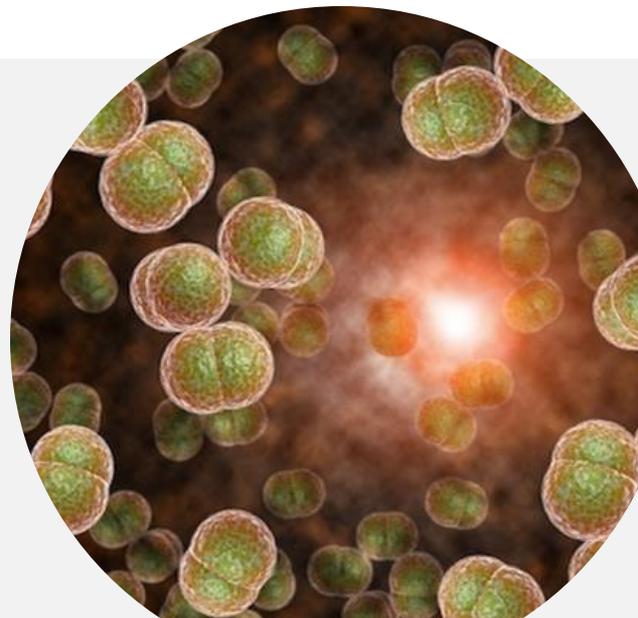
O meningococo (*Neisseria meningitidis*) permanece sendo a principal causa de meningite bacteriana no Brasil



O sorogrupo C, continua sendo identificado com maior frequência (75% dos casos reportados nos últimos cinco anos)



Apresenta rápida evolução, gravidade e letalidade, com potencial caráter epidêmico



Meningococo
(*Neisseria meningitidis*)

MENINGITE:

ano passado foram vacinadas 2,3 milhões (32%) de adolescentes de 12 e 13 anos

Um reforço ou dose única, conforme situação vacinal do adolescente

Ano	População-alvo (idade)
2017	Incluídos meninos e meninas de 12 a 13 anos
2018	Incluídos meninos e meninas de 11 a 14 anos

Pais e responsáveis devem ficar atentos para vacinas com reforço na adolescência



Após a vacinação no período da infância, vacinas conjugadas como a meningocócica revelaram diminuição da proteção



A vacinação de adolescentes proporciona proteção direta desses grupos etários. Também estende a proteção a indivíduos não vacinados (efeito rebanho)

COMEÇOU A NOVA TEMPORADA DE VACINAÇÃO. MAS DIFERENTE DAS SÉRIES DE TV, AQUI OS VILÕES QUE COLOCAM A SUA VIDA EM RISCO SÃO DE VERDADE, E A MELHOR FORMA DE SE PROTEGER É TOMANDO A VACINA CONTRA A MENINGITE C E O HPV.

• HPV

O que é o HPV (Papilomavírus humano)?

Os HPV's são vírus capazes de infectar a pele ou as mucosas. Existem mais de 150 tipos diferentes de HPV, dos quais 40 podem infectar a região genital e provocar cânceres, como de colo do útero, vulva, vagina, pênis, ânus e orofaringe, e outros podem causar verrugas genitais.

Os principais vírus são combatidos com duas doses da vacina HPV que está disponível gratuitamente pelo Sistema Único de Saúde.

Como ocorre o contágio do HPV?

A transmissão ocorre por contato direto com a pele ou mucosa infectada, não necessariamente apenas por relações sexuais. Também pode ser transmitido de mãe para filho durante o parto.

• MENINGITE C

O que é?

A Meningite bacteriana causada pelo sorogrupo C corresponde a um grave processo inflamatório das meninges, que são as membranas que envolvem o cérebro e a medula espinhal.

Quais os sintomas da Meningite C?

Os principais sinais e sintomas são: febre alta que começa abruptamente, dor de cabeça intensa e contínua, vômito, náuseas, rigidez na nuca e manchas vermelhas na pele (petéquias).

Em crianças menores de um ano de idade, os sintomas referidos acima podem não ser tão evidentes, devendo-se atentar para a presença de fontanela tensa ou elevada, irritabilidade, inquietação com choro agudo e persistente e rigidez corporal com ou sem convulsões.

Como se transmite a Meningite C?

Em geral, a transmissão ocorre por meio de secreções respiratórias de pessoas infectadas, assintomáticas ou doentes.

PREVENÇÃO

Para ficar completamente protegido e maratonar em várias outras aventuras, verifique a idade certa para tomar as vacinas, procure uma unidade de saúde e leve a caderneta de vacinação.

HPV	MENINGITE C
MENINAS DE 9 A 14 ANOS MENINOS DE 11 A 14 ANOS	ADOLESCENTES DE 11 A 14 ANOS

Lembrando que, para ficar protegido do HPV, são necessárias duas doses da vacina. A segunda dose deverá ser tomada 6 meses após a primeira dose.



Ministérios da Saúde e da Educação aliam esforços para garantir vacinação nas escolas

- ✓ Recomendação de vacinação nas escolas
- ✓ Enviado ao MEC material informativo sobre HPV e suas consequências



Nova campanha utiliza linguagem das séries de TV para aproximar vacina de adolescentes



Nova campanha utiliza linguagem das séries de TV para aproximar vacina de adolescentes

SLOGAN:

Não perca a nova temporada de Vacinação contra a meningite C e o HPV

Proteja-se para as próximas aventuras.

Veiculação nacional do filme: 13 a 30/3/18

Estarão disponíveis até abril outras peças publicitárias como: jingle para rádios, outdoor, envelopamento em metrô e ônibus, peças digitais e conteúdos para redes sociais, cartaz, folders



A night scene at an amusement park. In the foreground, a dark asphalt road with a white dashed line down the center leads towards the background. On the left, there is a small, brightly lit building with a sign on top that features a red figure. The building has large windows displaying various items. On the right, there is a larger, dark blue building with a white cross symbol and the text "UNIDADE DE S" visible. In the background, a large Ferris wheel is illuminated with red and blue lights. The sky is dark with some clouds, and a city skyline is visible in the distance.

**Vamos assistir ao
filme da campanha**



NÃO PERCA A NOVA TEMPORADA DE
VACINAÇÃO
CONTRA A MENINGITE C E O HPV

Obrigado Ricardo Barros Ministro da Saúde

