

Análise da campanha de vacinação contra o HPV em escolas de Sobradinho

TALITA RODRIGUES GOMES

Introdução

Papilomavírus Humano

- Uma em cada dez pessoas estão infectadas pelo HPV, sendo detectados 500 mil novos casos de câncer cervical por ano. (ZARDO *et.al.*, 2014).
- O HPV é reconhecido como o causador do câncer de colo de útero e relaciona-se a vários outros tipos de câncer (OSIS *et.al.*,2014).
- A prevenção do desenvolvimento do HPV

Introdução

A vacina

- A vacinação é um método eficaz e de relevante custo-benefício para se combater doenças de etiologia infecciosa, como o HPV (ZARDO *et.al.*, 2014).
- Duas vacinas encontram-se comercialmente disponíveis para utilização: a vacina bivalente (16 e 18), e a quadrivalente (6, 11, 16 e 18) (ARAÚJO *et.al.*, 2013).
- Em 2014, o MS incluiu a vacina quadrivalente no PNI para meninas de 11 e 13 anos (OSIS *et.al.*, 2014).
- O esquema vacinal dar-se-á em um intervalo de doses de 0, 2 e 6 meses (SESDF).

Introdução

A campanha contra o HPV

- Informe Técnico sobre a Vacina Papilomavírus Humano (HPV) do Governo do Distrito Federal e da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, de Fevereiro de 2014
 - Local de vacinação
 - Modo de administração
 - Controle da vacina
 - Precauções destacadas
 - Ações de educação em saúde voltadas à promoção da saúde

Objetivos

Avaliar a campanha de vacinação contra o HPV, comparado as orientações descritas no Informe Técnico sobre a vacina Papilomavírus Humano (HPV) da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, por meio de visitas as vacinações nas escolas das regionais definidas para coleta dos dados mapeando os tipos de ações e serviços requeridos nos processos.

Metodologia

Estudo descritivo/analítico

- Análise documental
- Acompanhamento das ações
- Coleta de dados primários

Caracterização da População Alvo

- Adolescentes do sexo feminino na faixa etária entre 9 e 13 anos de idade

Metodologia

Instrumento de coleta de dados e critério de seleção

- Questionário estruturado
- Regional de Saúde sorteadas aleatoriamente
 - Realizam a vacinação através da estratégia de saúde da família
 - Realizam a vacinação pelas equipes de saúde

Resultados e Discussão

Vacinação contra o HPV – Regional de Sobradinho

- 58 escolas inseridas na regional e 14 equipes de saúde responsáveis;
- 3 centros de saúde (CSS01, CSS02, CSS03)
- PSFs (Basevi, Catingueiro, M. Chácara, Nova Colina, Vale das Acácias, E. Velho, Queima Lençol, Vila Pinheiro, Rua do Mato e Rota do Cavalo).

Logística da vacina

- Central de Rede de Frio ← NUIVEI-HRS
- Quantitativo de vacinas e equipamentos necessários

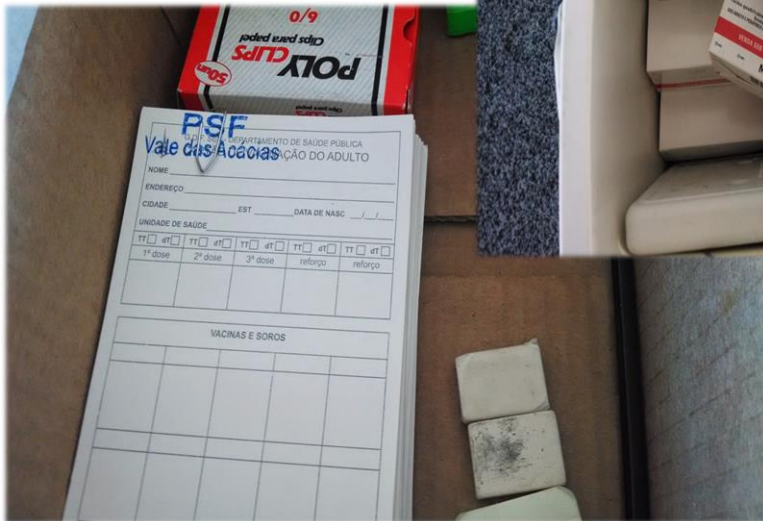
AVALIAÇÃO DA CAMPANHA DE VACINAÇÃO NAS ESCOLAS DA REGIONAL DE SOBRADINHO	ESCOLA CLASSE 17 - VALE REDONDO	COLÉGIO CENEL	C. EDUCACIONAL 03	INSTITUTO SÃO JOSÉ
equipe	PSF	CS03	CS02	NUVEI
vacinas (frascos/unidose)	115	40	65	110
seringa	sim	sim	sim	sim
agulha	sim	sim	sim	sim
algodão	sim	sim	sim	sim
álcool gel	sim	sim	sim	sim
caixa térmica	sim	sim	sim	sim
termômetro	sim	sim	sim	sim
descarpack	sim	sim	sim	sim
gelo reserva	não	não	não	não
cartão de vacina	sim (duplicata)	sim (extras)	sim (extras)	sim (extras)
planilha de registro de doses	sim (duplicata)	sim (nominal)	sim (nominal)	sim (nominal)
transporte	NUVEI (HRS)	NUVEI (HRS)	particular - CS02	NUVEI (HRS)
espaço físico para vacinação	sala de ciências	sala de ciências	sala SOE	sala de ciências
contato saúde-escola	sim	sim	não	sim
carta aos pais	todos	aprox. 40	não soube info.	todos
termo de autorização	sim	sim	sim	sim
termo de recusa	não	não	não	não
doses aplicadas	90 doses	33 doses	61 doses	101 doses
descarte de material	não	não	não	não
administração simultânea	não	não	não	não
ocorrência de efeito adverso	não	não	não	sim (1 caso)
ações educativas na escola	sim	sim	sim	sim
diagnóstico precoce	sim (PS)	sim (PS)	sim (PS)	sim (PS)
exame citopatológico	sim (PS)	sim (PS)	sim (PS)	sim (PS)

Figura 3 - Avaliação da Campanha de Vacinação em Escolas da Regional de Sobradinho

Escola Classe 17 (Vale Redondo)

Equipe ESF

- Enfermeira, Téc. Enfermagem, Agente Comunitário
 - O PSF 616/06 abrange o Vale das Acácias e Mirante da Serra - Vila Rabelo não possui equipe.
- Integração escola-PSF exemplar
- Eventual busca ativa das meninas que faltaram à vacinação
 - 12 (novos casos)*



Colégio CENEL (Sobradinho II)

Equipe do CS 03

- Enfermeira, Téc. Enfermagem, 2 Agentes Comunitários
- Integração escola-centro de saúde prévia
- Pouca resistência – atraso do trabalho da equipe
- Único caso de recusa da 2ª dose – gripe

Centro Educacional 03

Equipe do CS 02

- Enfermeira, Téc. Enfermagem
- Integração escola-centro de saúde deficitário
- Local de vacinação impróprio
- Necessidade de elaboração de cartões de vacina extras

Instituto São José

Equipe do CS 02/NUVEI

- Enfermeira, Téc. Enfermagem
- Integração escola-centro de saúde prévio e eficaz
- Nenhum caso de recusa da vacinação pelo responsável.
- Muita resistência à aplicação da vacina
- Uma ocorrência de efeitos adversos pós-vacinação



Discussão

- Destaca-se a necessidade de uma melhor participação por parte das instituições de ensino – responsabilidade solidária
- Destaca-se a necessidade de um estudo que mostre participação por parte dos meninos
- Destaca-se a necessidade de um acompanhamento de cobertura vacinal das meninas como testes de marcadores sorológicos – monitoramento e avaliação

Referências

- ARAUJO, Silvia Cristina Fonseca de; CAETANO, Rosângela; BRAGA, Jose Ueleres; COSTA E SILVA, Frances Valéria. Eficácia das vacinas comercialmente disponíveis contra a infecção pelo papilomavírus em mulheres: revisão sistemática e metanálise. *Cadernos Saúde Pública*. 2013, vol.29, suppl.1, pp. s32-s44.
- CELLARD, A. A análise documental. In: POUPART, J. *et al.* A pesquisa qualitativa: enfoques epistemológicos e metodológicos. Petrópolis: Vozes, 2008.
- CONTANDRIOPOULOS, A.P., CHAMPAGNE, F., DENIS, J.L., PINEAULT, R. A Avaliação na área de saúde: conceitos e métodos. In: HARTZ, Z.M.A. (org.) Avaliação em Saúde. Dos Modelos conceituais à prática na Análise da implantação de programas. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 1997.
- COSTA, Larissa Aparecida; GOLDENBERG, Paulete. Papilomavírus humano (HPV) entre jovens: um sinal de alerta. *Saúde e Sociedade*. 2013, vol.22, n.1, pp. 249-261.
- DISTRITO FEDERAL, Secretaria de Estado de Saúde. Protocolo de implantação da vacina contra o HPV no DF em 2012 – Não publicado.
- MINAYO, M. C. S. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 11. ed. São Paulo: HUCITEC, 2008.
- OLIVEIRA, M. A. *et al.* Avaliação da assistência farmacêutica às pessoas vivendo com HIV/AIDS no Município do Rio de Janeiro. *Cad. Saúde Pública*. 2002, vol.18, n.5, pp. 1429-1439.
- OSIS, Maria José Duarte; DUARTE, Graciana Alves; SOUSA, Maria Helena de. Conhecimento e atitude de usuários do SUS sobre o HPV e as vacinas disponíveis no Brasil. *Revista Saúde Pública*. 2014, vol.48, n.1, pp. 123-133.
- ZARDO, Geisa Picksius; FARAH, Flávia Peixoto; MENDES, Fernanda Gabriela; FRANCO, Camila Ament Giuliani dos Santos; MOLINA, Giseli Vieira Machado; MELO, Gislaine Nochetti; KUSMA, Solena Ziemer. Vacina como agente de imunização contra o HPV. *Ciência & Saúde Coletiva*. 2014, vol.19, n.9, pp. 3799-3808..



Iº ENCONTRO CIENTÍFICO
de Pesquisas Aplicadas às
Políticas Públicas em Saúde

23 a 25/11/15
Brasília DF



Obrigado!!!!

TALITA RODRIGUES GOMES