VACINAÇÃO CONTRA O PAPILOMAVÍRUS HUMANO (HPV) E RISCO DE CANCRO DO COLO DO ÚTERO INVASIVO

HPV VACCINATION AND THE RISK OF INVASIVE CERVICAL CANCER

LEI J ET AL. NEJM 2020; 383:1340

Powered by NewsEngage

SABE-SE QUE A VACINAÇÃO CONTRA O HPV TEM UM BOM PERFIL DE EFICÁCIA E EFETIVIDADE A PROTEGER CONTRA

Infeção por HPV + Verrugas genitais + Lesões cervicais pré-cancerosas de alto grau (CIN2+ e CIN3+)

MAS SERÁ QUE A VACINAÇÃO CONTRA O HPV TAMBÉM É EFETIVA A PROTEGER CONTRA O CANCRO DO COLO DO ÚTERO?

O estudo de Lei J *et al.* (NEJM 2020) demonstrou que a vacina quadrivalente contra o HPV (cobre os tipos de HPV 6, 11, 16 e 18) está associada a um risco substancialmente reduzido de cancro do colo do útero invasivo.

DESENHO DO ESTUDO

O estudo fez o seguimento de 1.642.983 raparigas entre os 10 e 30 anos, durante o período de 1 janeiro de 2006 a 31 de dezembro de 2017, identificadas através dos registos demográficos e de saúde da Suécia.

Critérios de inclusão e exclusão do estudo:

Critérios de inclusão	Critérios de exclusão
› Sem vacinação prévia contra HPV; › Sem cancro do colo do útero invasivo prévio; › Imigração para a Suécia antes de 1 de janeiro de 2006 (depois dessa data, o estado da vacinação contra o HPV antes da imigração seria desconhecido).	› Morte; › Emigração; › Perdidas do registo; › Vacinadas com a vacina bivalente contra o HPV; › Vacinadas com a vacina quadrivalente contra o HPV antes dos 10 anos de idade; › Recebido diagnóstico de cancro do colo do útero invasivo.

1.642.983 mulheres (10-30 anos de idade) incluídas no estudo

- **527.871** receberam, pelo menos, 1 dose da vacina quadrivalente contra o HPV
- **1.145.112** não receberam a vacina quadrivalente contra o HPV

APROVAÇÃO DA VACINA CONTRA O HPV E RESPETIVOS PROGRAMAS DE VACINAÇÃO NA SUÉCIA

Calendário	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Programas de vacinação	Vacinação oportunista	Vacinação subsidiada para raparigas entre os 13 e 17 anos					Programa de vacinação de recuperação para raparigas entre os 13 e 18 anos					
							Programa de vacinação na escola para raparigas entre os 10 e os 12 anos					

Nota: a Suécia tem um programa de rastreio para o cancro do colo do útero para mulheres entre os 23 e os 64 anos

RESULTADOS

INCIDÊNCIA CUMULATIVA DE CANCRO DO COLO DO ÚTERO INVASIVO

47 casos por 100.000 pessoas

Incidência cumulativa nas mulheres **vacinadas** aos 30 anos de idade

94 casos por 100.000 pessoas

Incidência cumulativa nas mulheres **não vacinadas** aos 30 anos de idade

RÁCIO DA TAXA DE INCIDÊNCIA DE CANCRO DO COLO DO ÚTERO INVASIVO

Estado de vacinação contra o HPV	Rácio da taxa de incidência ajustada (95% CI)*
Não vacinadas	referência
Vacinadas	0,37 (0,21-0,57)
Vacinadas antes dos 17 anos	0,12 (0,00-0,34)
Vacinadas entre 17-30 anos	0,47 (0,27-0,75)

*ajustada para idade, ano civil, e características parentais e residenciais

MENSAGENS-CHAVE

A vacina quadrivalente contra o HPV foi associada a um risco substancialmente mais baixo de cancro do colo do útero invasivo

Redução do risco de cancro do colo do útero em 88% nas participantes vacinadas antes dos 17 anos em comparação com as participantes não vacinadas

Consulte o RCM de Gardasil **aqui**

MSD
INVENTING FOR LIFE

www.msd.pt | Tlf: 214465700
Merck Sharp & Dohme, Lda | Quinta da Fonte, 19 - Edifício Vasco da Gama, 19 - 2770-192 Paço de Arcos | NIPC: 500 191 360
Copyright © 2022 Merck Sharp & Dohme Corp., uma subsidiária Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, EUA.
Todos os direitos reservados. PT-NON-01579. 04/2022