



## ВАКСИНИТЕ - ЕФЕКТИВЕН ИНСТРУМЕНТ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОБЩЕСТВЕННОТО ЗДРАВЕ

ВАКСИНИТЕ ОПАЗВАТ ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА ЗА ДЪЛГО И ВЪВ ВСИЧКИ ВЪЗРАСТОВИ ГРУПИ

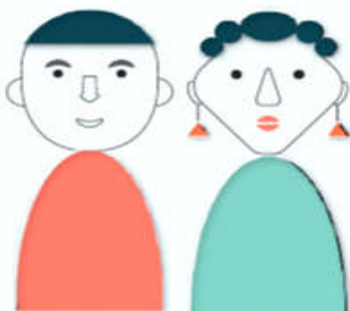
ПРЕДОТВРАТЯВАТ ЗАБОЛЯВАНИЯ ОТ ВАКСИНОПРЕДОТВРАТИМИ ИНФЕКЦИИ И СМЪРТНИТЕ СЛУЧАИ В СЛЕДСТВИЕ ОТ ТЯХ

### Подрастващи



РЕВАКСИНАЦИИ СРЕЩУ ТЕТАНУС И ДИФТЕРИЯ, ВАКСИНАЦИИ СРЕЩУ РАК НА МАТОЧНАТА ШИЙКА (HPV), МЕНИНГИТИ (N. MENINGITIDIS), ГРИП

### Активни възрастни



РЕВАКСИНАЦИИ СРЕЩУ ТЕТАНУС И ДИФТЕРИЯ, ГРИП, ХЕПАТИТ А И Б, КОКЛЮШ; КРИМСКА ХЕМОРАГИЧНА ТРЕСКА И БЯС ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИ ПРОФЕСИИ



### Бременни



ГРИП, КОКЛЮШ, ТЕТАНУС, ДИФТЕРИЯ

### Пътуващи



ЖЪЛТА ТРЕСКА, КОРЕМЕНТИФ, БЯС

### Новородени и малки деца



ТУБЕРКУЛОЗА, ТЕТАНУС, ДИФТЕРИЯ, КОКЛЮШ, ПОЛИОМИЕЛИТ, ИНВАЗИВНИ ХЕМОФИЛУСНИ И ПНЕВМОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ, МОРБИЛИ, ПАРОТИТ, РУБЕОЛА, РОТАВИРУСНИ ДИАРИИ, ХЕПАТИТ А И Б, ГРИП

### Възрастни над 65 г.



РЕВАКСИНАЦИИ СРЕЩУ ТЕТАНУС И ДИФТЕРИЯ, ГРИП, ПНЕВМОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ



Министерство на Здравеопазването



European Immunization Week



## ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ ...

Националният имунизационен календар на България предпазва децата ни от 11 инфекциозни заболявания, които могат да доведат до тежки усложнения или летален изход.

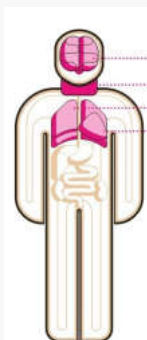
### В РЕЗУЛТАТ НА ТОВА

Високият имунизационен обхват в страната и доказаната ефективност на прилаганите ваксини спасяват животи



## ПОЛЗИ ЗА ОБЩЕСТВЕННОТО ЗДРАВЕ

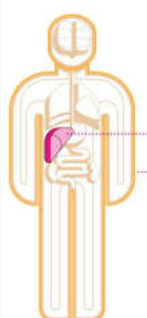
Ваксините спасяват животи и намаляват многократно тежестта на заболяването



### Дифтерия

Тежко възпаление на гърлото, безсилие, неврит, сърдечна недостатъчност. Смърт при 10 на 100 заболели.

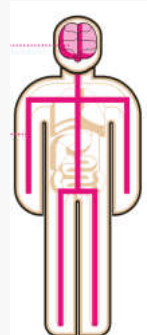
В резултат от въведената ваксинация смъртните случаи спадат **122** пъти. След 1994 г. в страната няма смъртни случаи от дифтерия.



### Хепатит Б

Възпаление на черния дроб. Тежките усложнения водят до цирроза на черния дроб, рак и летален изход.

Ваксинацията е въведена в страната през 1992 г. Заболяемостта е сведена до единични случаи годишно. Броят на заболелите е намалял с над **87%**



### Полиомиелит

Парализа при 1 на 200 заболели. При тежките случаи е възможен летален изход.

Последната епидемия в страната е през 2001 г. От 2008 г. децата се ваксинират с инактивирана (убита) ваксина. Повече от **15 години** в страната ни няма заболели от полиомиелит.



## ЗНАЕТЕ ЛИ, ЧЕ

Разходите за ваксинапрофилактика в страните от ЕС са по-малко от **3%** от всички разходи за здравеопазване.

Покупките на ваксини са в размер на **0,5%** или по-малко от националните бюджети за здравеопазване.

## СЪЦЕВРЕМЕННО

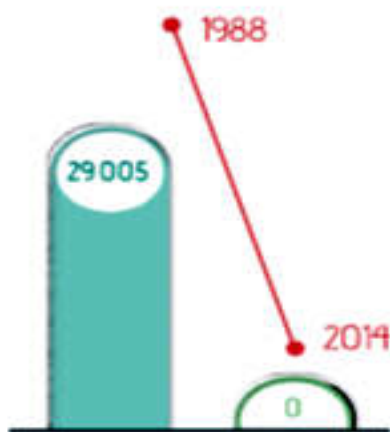
ВАКСИНАЦИИТЕ ВОДЯТ ДО МНОЖЕСТВО ПОЛЗИ И ЗНАЧИТЕЛНА ВЪЗВРАЩАЕМОСТ НА ИНВЕСТИЦИИТЕ.



## ПОЛЗИ ЗА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ

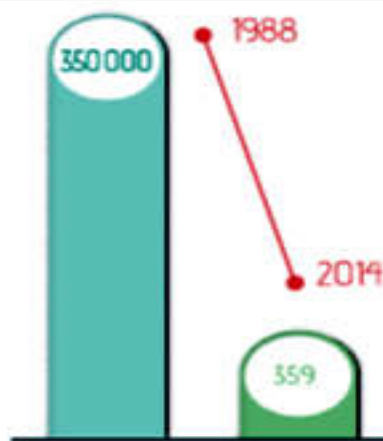
Ваксинациите намаляват нивата на заболяемост и смъртност

Случаи на **вариола** в САЩ



ЕЛИМИНИРАНИ

Случаи на **полиомиелит** по света



ПОЧТИ ЕЛИМИНИРАН

ВАКСИНАЦИИТЕ ЗАЩИТАВАТ ПАЦИЕНТИТЕ С ХРОНИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ - противогрипната ваксинация допринася за:

ВАКСИНАЦИИТЕ ПОДПОМАГАТ БОРБАТА С АНТИБИОТИЧНАТА РЕЗИСТЕНТНОСТ (АМР) - имунизациите с пневмококова конюгатна ваксина намаляват употребата на антибиотици



- 50%

Намаляване на честотата на инфарктите



- 28%

Намаляване на смъртността при пациентите с диабет



- 24%

Намаляване на риска от инсулт след респираторни заболявания



48 %



29 %

**ВАКСИНАЦИИТЕ ПРЕДОТВРАТЯВАТ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РАК.** Ваксината срещу HPV предотвратява появата на някои видове рак, включително рак на шийката на матката - заболяване, от което всеки ден в България умира една жена.



## ИКОНОМИЧЕСКИ ПОЛЗИ

ВАКСИНАЦИЯТА Е ЕДНО ОТ НАЙ-РАЗХОДНО ЕФЕКТИВНИТЕ ВЪВЕДЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕНТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

– 86 %

Възможни случаи на HPV, свързани с прояви на рак на шийката на матката

18

Години на масова ваксинация срещу Хепатит Б

€ 96 млн.

СПЕСТЯВАНИЯ от избегната намалена трудоспособност благодарение на **противогрипната ваксинация**

Между

€ 7 500

= &

€ 14 500

ГОДИШНО СПЕСТЯВАНЕ НА СЛУЧАЙ

= € 580 млн.

Нетни спестявания

€ 96 млн.

СПЕСТЯВАНИЯ от избегната намалена трудоспособност благодарение на **противогрипната ваксинация**

25 000

Спасени човешки животи на година



## СОЦИАЛНИ ПОЛЗИ

ДОБРОТО ВАКСИНАЛНО ПОКРИТИЕ ГАРАНТИРА КОЛЕКТИВЕН ИМУНИТЕТ

Колективният имунитет индиректно защитава лицата със затруднен достъп до здравеопазване или ваксинации, както и онези, които не могат да бъдат ваксинирани (новородени до 2 месечна възраст, лица с намален имунитет и др.)

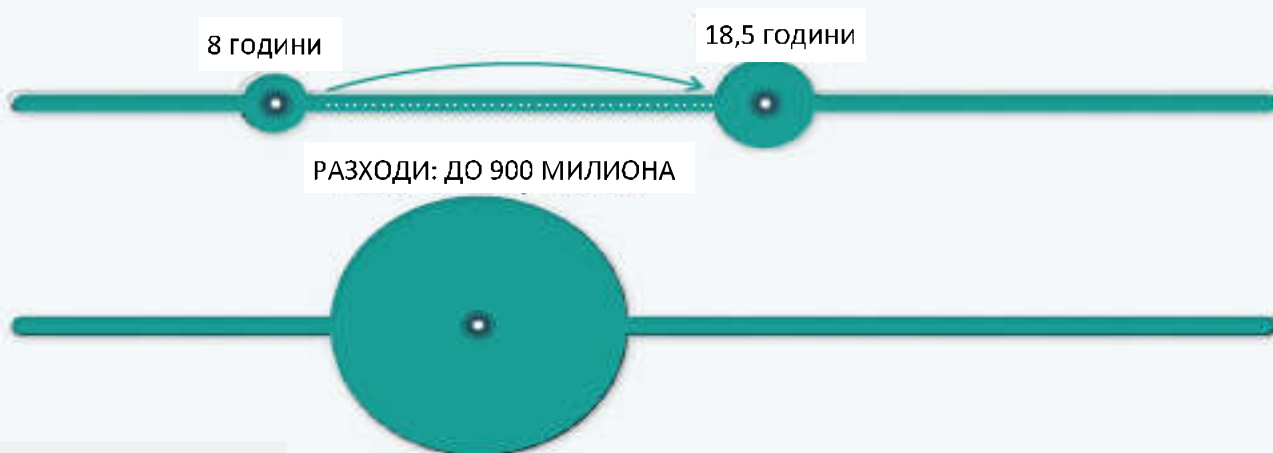


ЛИЧНАТА ЗАЩИТА Е И В ПОЛЗА НА ДРУГИТЕ



# КОЛКО ДЪЛГО СЕ РАЗРАБОТВА ЕДНА ВАКСИНА?

## 1. РАЗРАБОТКА И РАЗВИТИЕ



## 2. РЕГУЛАТОРНО ОДОБРЕНИЕ НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА НА ПРОДУКТА

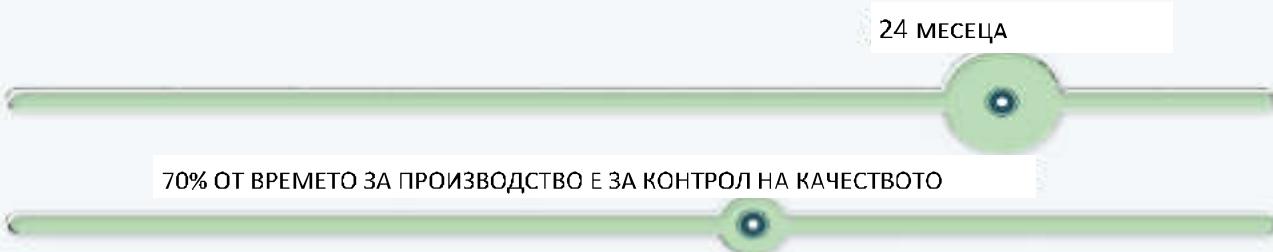


## 3. ВЪВЕЖДАНЕ В НАЦИОНАЛНИ ВАКСИНАЦИОННИ ПРОГРАМИ СЛЕД ПОЛУЧАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА

6,5 ГОДИНИ СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ



## 4. ПРОИЗВОДСТВО



РАЗХОДИ: ДО 600 МИЛИОНА ДОЛАРА ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДНО ПРОИЗВОДСТВЕНО ЗВЕНО

