

В ЭТОМ СЕЗОНЕ ВИРУСАМ ГРИППА НЕ ПОЗДОРОВИТСЯ



 **ВаксигрипТетра®**
4 штамма для более широкой защиты

SANOFI PASTEUR 

ГРИПП

Помогите своим пациентам узнать, насколько серьезно заболевание гриппом

Грипп – это высоко контагиозное респираторное заболевание, вызываемое вирусами гриппа типов А и В¹

Грипп может вызвать осложнения у пациентов с сопутствующими заболеваниями²

Пожилые лица

90% случаев заболевания гриппом заканчиваются летальным исходом³

Больные диабетом

Летальность при заболевании гриппом выше в 6 раз^{4*}

Инфекции нижних дыхательных путей – одна из 5 основных причин смертности за последние 10 лет⁵

10 основных причин смертности в мире (2012 г.)



По оценкам в Европе, грипп является причиной**

170 млн смертей ежегодно⁶

22 млн случаев тяжелого течения болезни ежегодно⁶

3.5 млн госпитализаций ежегодно⁶

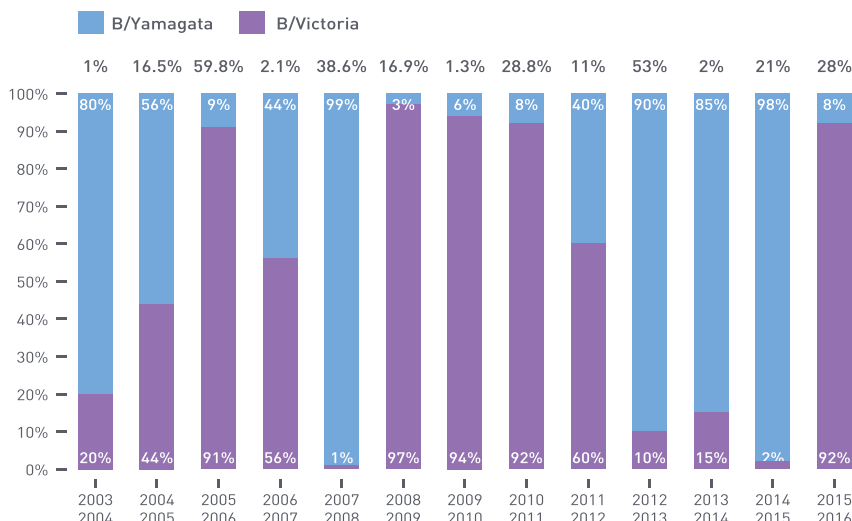
Вакцинация – самая эффективная защита против гриппа⁷
Ваша рекомендация – это ключевой фактор для вакцинации ваших пациентов

ВОЗ особенно рекомендует делать вакцинацию против гриппа лицам с высоким риском развития осложнений⁷

ГРИПП В

В Европе одновременно циркулируют 2 линии гриппа типа В¹⁰

Структура циркуляции вирусов гриппа типа В (%) в Европе¹¹



Грипп В: доля от всех циркулирующих штаммов гриппа (%)

В МИРЕ **34%** случаев госпитализации пациентов связано с вирусом гриппа типа В¹² (2014-2015 гг)

В США **25%** смертей связано с заболеванием гриппом (по всем возрастам)¹³

* Сентябрь 2010 - Май 2011

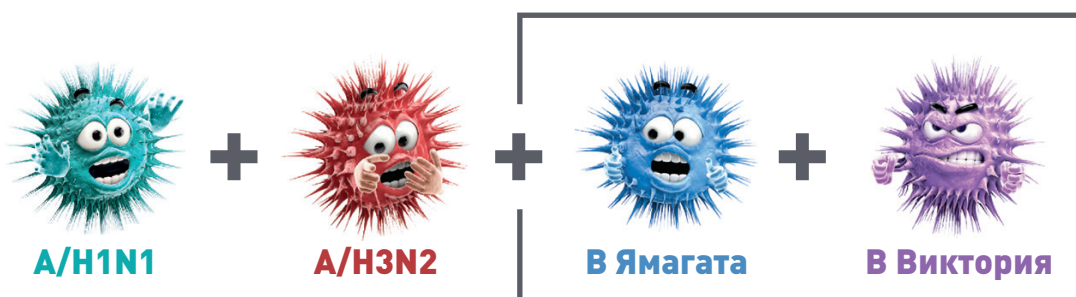
**Оценка без учета вакцинации



Переход на четырехвалентные вакцины против гриппа

☀ Применение четырехвалентных вакцин вместо трехвалентных является наиболее эффективным:

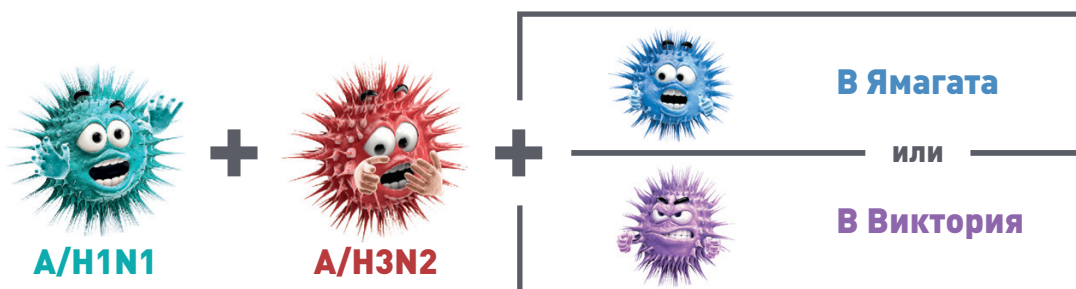
Четырехвалентные вакцины против гриппа обеспечивают более широкую защиту, чем трехвалентные вакцины¹⁰



Более широкая защита позволяет уменьшить заболеваемость гриппом¹⁰

Четырехвалентные вакцины от гриппа обеспечивают более широкую защиту, так как включают обе линии вируса гриппа типа В¹⁴

→ Трехвалентные вакцины от гриппа включают два штамма вируса типа А и один штамм вируса типа В:



*Оценка за десять лет в 27 странах ЕС

¹ Всемирная организация здравоохранения. Информационный обзор №211 – март 2014.

² Центры контроля и профилактики заболеваний. Симптомы и осложнения гриппа – май 2016 г.

³ Thompson WW, Shay DK, Weintraub E et al. (2003) Смертность в связи с гриппом и респираторно-синцитиальным вирусом в Соединенных Штатах. JAMA 289(21):179-86.

⁴ Великобритания/Совместный комитет по вакцинации и иммунизации (JCVI) «Зеленая книга» по гриппу – август 2015 г. Режим доступа: https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/47711/green_book_influenza_report_2015.pdf

⁵ Всемирная организация здравоохранения. Информационный обзор №310 – май 2014 г.

⁶ Ryan, J. et al. Vaccine 2006;24(47-48):6812-6822.

⁷ Всемирная организация здравоохранения – Ежегодный эпидемиологический отчет №47, 2012; 87:461-476.

⁸ JZM Phoenix Healthcare Practice, 2006 национальное исследование иммунизации гриппа – Sanofi Pasteur Limited; 2006.

⁹ Ambrose CS, Levin MJ. Hum Vaccin Immunother. 2012; 8(1):81-88.

¹⁰ График адаптирован из Ambrose C. and Levin M. 2012 Hum Vaccin Immunother. 8(1):81-88.

2012-2013: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Respiratory-tract-infections-annual-epidemiological-report-2014.pdf>.

2013-2014: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influenza-surveillance-overview-23-may-2014.pdf>.

2011-2012: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Annual-Epidemiological-Report-2013.pdf#page=37>.

2014-2015: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influenza-virus-characterisation-May-2015.pdf>.

2015-2016: <http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/ERLI-Net%20report%20April%202016.pdf>.

¹² Puig-Barber J et al BMC Public Health 2016, 16(Suppl 1):757.

¹³ Glezen PW et al. Am J Publ Health, 103:3 (2013).

¹⁴ Uhart M et al. Hum Vaccin Immunother 2016;12:2259-68.

 ВаксигрипТетра®

продемонстрировал свою безопасность и иммуногенность

- Был продемонстрирован профиль безопасности и иммуногенности ВаксигрипТетра®.¹⁵
Программа клинического исследования, включающая более 57 000 человек, показала, что VaxigripTetra® вызывал значительные и адекватные иммунные ответы против вирусов гриппа, включенных в вакцину.¹⁹
- ВаксигрипТетра® продемонстрировала более высокую иммуногенность по сравнению с тривалентными противогриппозными вакцинами для дополнительного штамма вируса гриппа типа В.¹⁵
- ВаксигрипТетра® индуцировала устойчивые иммунные ответы на 4 штамма гриппа, циркулирующих в Европе.¹⁶
- Отсутствует иммунная интерференция при добавлении четвертого штамма вируса гриппа.¹⁷

¹⁵ Инструкция по применению вакцины ВаксигрипТетра®, утв. приказом МЗ РБ № 769 от 02.08.2018 г.

¹⁶ Четырехвалентная вакцина Vaxigrip [публичный экспертный отчет]; ноябрь 2016 г. доступно по ссылке: https://mri.cts-mrp.eu/Human/Downloads/DE_H_1949_001_PAR.pdf - дата доступа: август 2018 г.

¹⁷ Pepin et al. Vaccine 2013 Nov 12;31(47):5572-8