

# ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ

## ЗА ПРИЈАВЕНИ ПОСТВАКЦИНАЛНИ КОМПЛИКАЦИИ ПОСЛЕ ИМУНИЗАЦИЈА ВО 2019

Согласно Правилникот за имунопрофилакса, хемиопрофилакса, лицата кои подлежат на овие мерки, начинот на изведување и водење на евиденција и документација (Сл. весник на РМ 65/2010 и 177/2015), поствакционална компликација е состојба која го надминува степенот на нормална поствакционална реакција после имунизација, а која може да се поврзе со апликација на имунобиолошкиот препарат.

Епидемиолошките служби на ЦЗ/ПЕ на својата територија, односно ЦЗ Скопје за подрачјето на Скопје, согласно цитираниот Правилник, доставуваат пријави за поствакционални компликации после имунизација - освен до *Стручниот тим за утврдување на трајни контраиндикации и поствакционални компликации* при ЈЗУ Универзитетската Клиника за детски болести - Скопје, и до Секторот за контрола и превенција на заразни болести при Институтот за јавно здравје на РМ.

Во текот на **2019 година**, во ИЈЗ се пристигнати вкупно 22 Пријави на поствакционални реакции. Од пријавените поствакционални компликации, 16 (72,7%) се однесуваат на пријава на реакција после примовакцинација, а 6 (27,3%) на реакции после ревакцинација (Табела бр.1).

**Табела 1.** Број на пријави за поствакционална компликација по тип на вакцина, 2019 година

Вакцинација	Број на пријави	Ревакцинација	Број на пријави
МРП	8	МРП	3
Хексаксим	7	ТЕ V	1
Пentakсим	1	DT IPV I	1
Рота	1	Пentakсим	1
<b>Вкупно</b>	<b>17</b>	<b>Вкупно</b>	<b>6</b>

Од 22 пријави на поствакционални компликации, во 11 случаи (50%) се работи за вакцинација со МРП-вакцина. Во однос на производителот и серијата на вакцината, во 4 случаи со поствакционални компликации при кои е аплицирана МРП вакцината, **производители се GlaxoSmithKline, Belgija - серија A69Ce583A и серијата Merck Sharp and Dohme, B. V, Холандија, серија LOT R029687**, а за три пријави немаме податок. **(малку е нејасно кој производител колку и која серија...дообјасни го!)**

Пријавени се 7 случаи после апликација на Хексаксим вакцина (6-валентна вакцина Ди-Те-аПЕР-Хиб-ХепБ-ИПВ). Во однос на производителот и серијата на вакцината е Sanofi Pasteur

Lion, France, а во однос на серијата на вакцината - 4 се од серијата P3K311V, два од U311V и една пријава од N2A771V-серија.

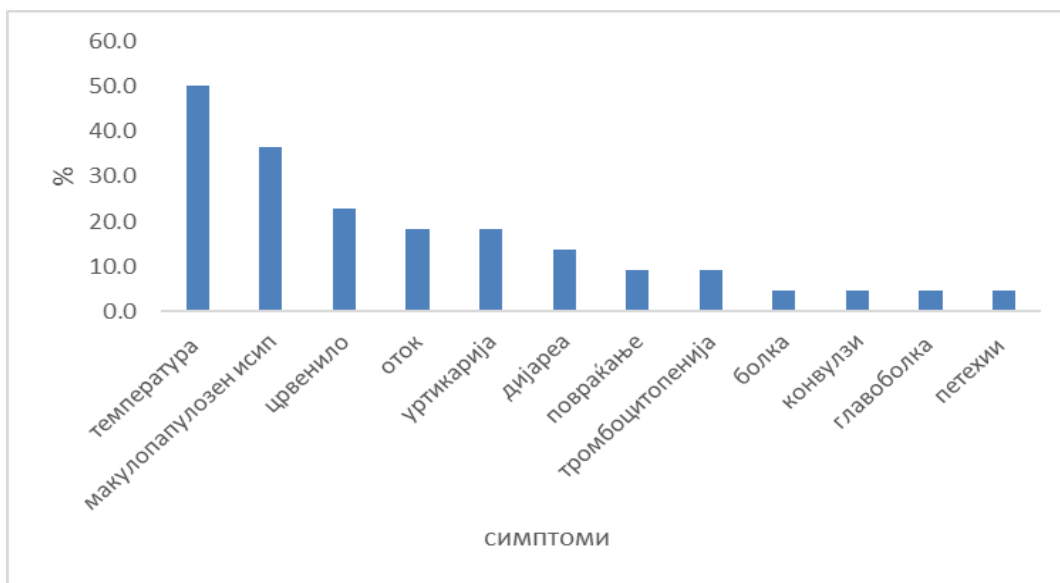
Кај две од пријавените поствакцинални компликации се работи за вакцинација/ревакцинација со Пентаксим (5-валентна вакцина Ди-Те-аПЕР-Хиб-ИПВ). Во однос на производителот ~~серијата~~ на вакцината се работи за производител Sanofi Pasteur Lion, France, а серијата е ROB7001V.

Една пријава за поствакцинални компликација се однесува на вакцината **DiTe-IPV Хексаксим вакцина????**. Во однос на производителот ~~и серијата~~ на вакцината, се работи за Sanofi Pasteur Lion, France, а серијата на вакцината е R38523V.

Една пријава за поствакцинални компликации е после давање на Rota-вирусна вакцина. Во однос на производителот ~~и серијата~~ на вакцината е **Merck Sharp and Dohme**, а серијата на вакцината е R031168, а последната пријава се работи за вакцина TE (V-ревакцина) производител е BB-NCIPD Ltd-Sofija Bulgarija, серијата A2786.

Во однос на **симптоматологијата** кај досега пријавените реакции после имунизација, кај сите 22 случаи се регистрираат локални реакции **и од општи реакција???**. Најчеста симптоматологија која ги следи локалните реакции е: црвенило (22,7%) , оток (18,1%) и болка (4,5%), а од општите реакции - покачена телесна температура над 38°C (50%), макулопапулозен исип (36,3%), уртикарија (18,2%), дијареа (13,6%), повраќање и тромбозитопенија - по 9,1%, конвулзии, петехии и главоболка по (4,5%). (Графикон бр. 1)

**Графикон бр. 1. Локални и општи реакции после апликација на вакцини**



Во однос на третманот на овие состојби, 11 случаи односно 50,0% се лекувани амбулантски, 7 случаи односно 31,8% се хоспитализирани, а за 4 пријавени немаме податок. Согласно добиените податоци, кај 14 случаи исходот на третманот е со оздравување без последици, кај 5 несаканите реакции се во тек, а за три пријавени немаме податок.

Од пристигнатите пријави 9 (38,5%) се од ЈЗУ Центар за јавно здравје – Скопје, по 3 Пријави (23,1%) се добиени од Здравствениот дом Струмица и Клиниката за детски болести - Скопје, по два случаи (23,1%) се од ЦЈЗ Битола и ЦЈЗ Кочани, а по една (7,7%) е пристигната од ЦЈЗ – Штип и Здравствените домови Битола и Охрид.

#### Заклучок:

- Во текот на 2019 година не е регистриран смртен случај поврзан со вакцинација ниту пак посериозна **живото-загрозувачка** состојба поврзана со апликација на вакцина.
- Пријавените поствакцинални компликации после имунизација се движат во очекувани граници и сите завршиле со оздравување без последици.
- Поствакциналните реакции кои се најчесто нотирани во изминатиот период се посочени како можна појава од страна на производителите на вакцините.
- Состојбата со **регистрање на** поствакцинални реакции перманентно се следи од страна на Институтот за јавно здравје на РСМ и за сите посериозни и **живото-загрозувачки** реакции веднаш го известува Министерството за здравство и сите останати надлежни здравствени институции.

10.01.2020

Одделение за надзор и контрола на имунизацијата  
Институт за јавно здравје на РМ