



Имунизација је једноставан, безбедан и ефикасан начин да заштитите своје дете од одређених заразних болести.

Обезбедите вашем детету здрав почетак живота – вакцинишите га на време.

КАЛЕНДАР ОБАВЕЗНЕ ИМУНИЗАЦИЈЕ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Узраст

Врста вакцине, надлежна установа

На рођењу

BCG – против туберкулозе
Хепатитис Б – против заразне жутице Б
+ХБИГ*, Породилиште

2. месец
(након
навршених
месец дана)

Хепатитис Б – против заразне жутице Б,
Дом здравља

3. месец (са
навршена два
месеца)

Комбинована петовалентна вакцина:
ИПВ – против дечје парализе
ДТаП – против дифтерије, тетануса и
великог кашља
Хиб – против обољења која изазива
хемофилус инфлуенце тип б,
Дом здравља

Са навршених
3,5 месеци

Комбинована петовалентна вакцина:
ИПВ – против дечје парализе
ДТаП – против дифтерије, тетануса и
великог кашља
Хиб – против обољења која изазива
хемофилус инфлуенце тип б,
Дом здравља

5. месец
(до навршеног
6. месеца)

Комбинована петовалентна вакцина:
ИПВ – против дечје парализе
ДтаП – против дифтерије, тетануса и
великог кашља
Хиб – против обољења која изазива
хемофилус инфлуенце тип б

ХБ – против хепатитиса Б, Дом здравља

Узраст	Врста вакцине, надлежна установа
2. година (са навршених 12 до навршених 15 месеци)	ММР – против малих богиња, заушки и рубеле, Дом здравља
2. година (са навршених 17 до навршена 24 месеца)	<p>Прва ревакцинација</p> <p>Комбинована петовалентна вакцина: ИПВ – против дечје парализе ДТаП – против дифтерије, тетануса и великог кашља Хиб – против обољења која изазива хемофилус инфлуенце тип б, Дом здравља</p>
7. година (пре уписа у први разред ОШ)	<p>Друга ревакцинација</p> <p>ДТ– против дифтерије и тетануса ОПВ – против дечје парализе ММР – против малих богиња, заушки и рубеле, Дом здравља</p>
12. година (шести разред ОШ)	<p>Хепатитис Б – против заразне жутице Б</p> <p>Вакцинација школске деце са 3 дозе вакцине, која до тада нису вакцинисана, Дом здравља</p>
14. година (осми разред ОШ)	<p>Трећа ревакцинација</p> <p>дТ– против дифтерије и тетануса ОПВ – против дечје парализе, Дом здравља</p>

Шта изазива инфекцију?

Инфекције изазивају различити микроорганизми, најчешће бактерије и вируси који доспевају у тело дисањем, гутањем, преко оштећене коже или на друге начине. Ови узрочници потом изазивају тешке болести као што су дечја парализа, велики кашаљ, дифтерија, тетанус, мале богиње, менингитис (инфекција меких можданих опни), пнеумонија (запаљење плућа) или сепса.

Шта је то заразна болест?

Заразна болест је она болест која се преноси са особе која је заражена и зове се носилац на другу, најчешће кашљем, кијањем, директним и индиректним контактом. Носиоци су и оне особе које носе бактерије или вирусе у свом телу, а притом могу бити и здраве. На пример, од 10.000 здравих особа 2000 има уносу бактерију хемофилус инфлуенце(узрочник бактеријског менингитиса) коју може пренети на друге особе, али само једна оболи од менингитиса или сепсе изазване овом бактеријом.

Како се тело мог детета бори против инфекције?

Када бактерије или вируси инфицирају организам вашег детета, његов имуни систем ствара антитела чији је задатак да нападну и униште ове микроорганизме. Међутим, како је организму потребно одређено време да створи довољан број антитела, те бактерије или вируси могу да оштете поједине органе и наруше здравље вашег детета, пре него што антитела успеју да их униште. Други задатак антитела је да остану у телу вашег детета како би га штитила и од могућих будућих инфекција. Ако исти узрочници покушају да заразе ваше дете поново, антитела ће их уништити пре него што се ваше дете разболи. Овај начин борбе тела против бактерија и вируса зове се имунитет и управо захваљујући томе људи оболевају од болести попут малих и овчијих богиња само једанпут, чак иако су изложени узрочницима ових болести више пута. Проблем са стицањем природног имунитета је што дете мора да се разболи да би стекло имунитет. Такође, неке бактерије и вируси могу да узрокују болест са озбиљним компликацијама или смртним исходом и пре него што тело стигне да развије довољан број антитела.

Како вакцина делује?

Када дете прими вакцину, његово тело одговара стварањем антитела као да је добило болест против које је вакцинисано. Ова антитела остају у организму и надаље га штите од те болести.

Да ли су вакцине безбедне?

Вакцине које се користе код нас су безбедне. Сваки лек може да проузрокује нежељене ефекте, али они су у случају вакцина обично благи, као на пример бол у руци или нози где је дата вакцина или благоповишена температура. Озбиљнији нежељени ефекти вакцина су изузетно ретки. Истраживања која се спровode у целом свету показују да је вакцинација најбезбеднији начин заштите здравља детета. Питајте педијатра вашег детета о могућим нежељеним ефектима пре него што вашем детету дају одговарајуће вакцине. У нашој земљи употреба вакцина је дозвољена тек након њихове регистрације и спроведене контроле у Агенцији за лекове и медицинска средства Србије, односно када се потврди њихова безбедност издавањем сертификата.

Зашто је неопходно да дете прими више доза вакцина и да ли су комбиноване вакцине безбедне?

Прописани број доза вакцина неопходан је да би ваше дете било потпуно заштићено, тако да је веома важно да се вакцинација спроведе према Календару, правовремено и комплетно. Неки родитељи брину да давање комбинованих вакцина (неколико вакцина у једној) може преоптеретити имуни систем детета или да вакцина можда неће деловати довољно добро. Не постоји разлог за забринутост јер имуни систем детета сасвим добро подноси овакве вакцине. Бројне студије су показале да је безбедност и ефикасност комбинованих вакцина иста као и када се оне дају појединачно. Осим тога, знатно је смањен број убода којима се дете излаже.

- *Имунизацијом против заразних болести сачувано је више живота него и једном другом интервенцијом за заштиту здравља, уколико се изузме снабдевање хигијенски исправном водом за пиће.*
- *Постоји веома мало разлога због којих ваше дете не би требало да буде вакцинисано. О тим разлозима одлучује педијатар. Не заборавите, вакцинација против одређених заразних болести је законом обавезна и она је у интересу здравља вашег детета.*

Извор података:

<https://www.unicef.org/serbia/media/6006/file/Imunizacija%20va%C5%A1eg%20deteta.pdf>

**Сарадник-медицинска сестра за превентивну здравствену
заштиту и негу**

Сара Секељ

Сарадник за исхрану

Нина Козица