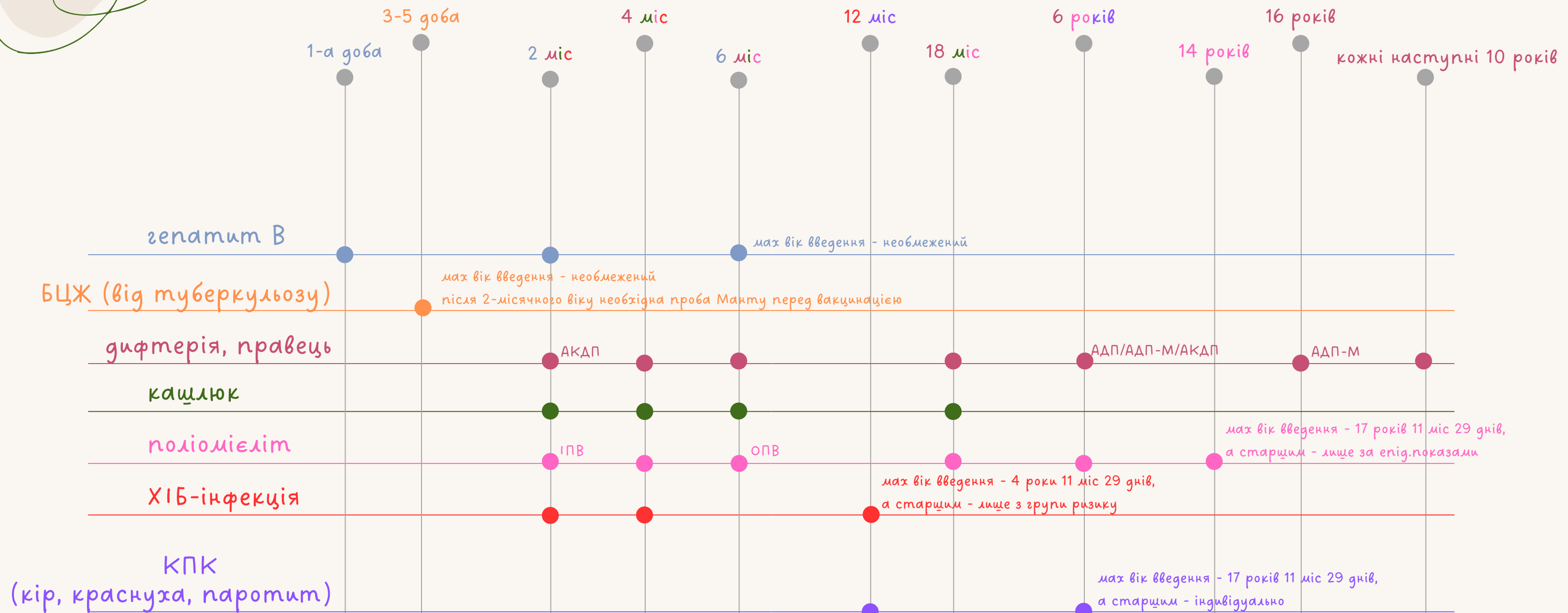


Твій кишеньковий



"вакцинований" помічник

# Календар щеплень обов'язковими вакцинами



# Схеми вакцинації обов'язковими вакцинами

назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	мінімальні інтервали при порушенні графіку	особливі примітки
<p>гепатит В</p>	<p><u>0-2-6 міс або 0-1-2-12 міс</u></p> <p>"коридори" вакцинації, згідно UpToDate:                      1 доза — не пізніше 24 год життя                      2 доза — 1-2 міс                      3 доза — 6-18 міс</p>	<p>1 і 2 дозами = 4 тиж                      2 і 3 = 8 тиж                      1 і 3 = 16 тиж</p> <p>(*якщо схема 4-дозова, тоді "дозу 3" замінити на "дозу 4")                      якщо доза введена на 4 дні швидше визначеного мінімального інтервалу, вона вважається валідною</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>якщо <u>мама HBsAg (-) негативна</u>, але дитина з <u>масою &lt; 2.000 кг</u> — вакцинація лише при досягненні ваги <u>≥ 2.000 кг або віку 1 міс!</u> але якщо дитина у важкому стані, то вакцинують після покращення стану перед випискою з лікарні.</li> <li>якщо <u>мама HBsAg (+) позитивна</u> — вакцинація <u>в перші 12 год</u>, незалежно від маси тіла, за схемою 0(це перша доба)-2-6 міс. + разом з вакцинацією (але не пізніше 1 тижня) <u>вводиться специфічний Ig проти гепатиту В</u> в дозі 40 МО/кг (але не менше 100 МО).                      Цікаво, що якщо вага дитини &lt; 2.000 кг, то введена доза не зараховується як перша, тому після досягнення віку 1 міс, необхідно провести вакцинацію за схемою 0-1-6 міс.</li> <li>якщо <u>мама з невизначеним HBsAg статусом</u> — <u>вакцинація у перші 12 год + визначення статусу матері</u></li> </ul>
<p>БЦЖ (від туберкульозу)</p>	<p><u>1 доза</u>                      на 3-5 добу (не раніше 48 год життя)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>після досягнення 2-місячного віку, перед вакцинацією необхідно провести пробу Манту і лише при негативному (-) результаті проводити вакцинацію;</li> <li>БЦЖ НЕ МОЖНА проводити одночасно з іншими вакцинами, а також інтервал з іншими має бути мінімум 4 тижні</li> <li>якщо не сформувався рубчик, але наявний підтверджений факт вакцинації — повторна вакцинація НЕ проводиться</li> </ul>

# Схеми вакцинації обов'язковими вакцинами

назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	мінімальні інтервали при порушенні графіку	особливі примітки														
<p>дифтерія + правець + кашлюк</p>	<p><u>2-4-6-18 міс-6 років-16 років - кожні 10 років</u></p> <p>"коридори" вакцинації: первинний комплекс із 3-ьох доз ~ 2-6 міс (мін 6 тиж-6 міс)</p> <p>додаткові дози: 4 доза ~ 12-23 міс 5 доза ~ 4-7 років 6 доза ~ 9-15 років</p> <p>*в ідеалі між додатковими вакцинами має бути мін 4 роки</p>	<p>не потрібно починати серію вакцинації спочатку, якщо була пропущена доза, незалежно від того, скільки часу минуло. Необхідно просто провести дози, яких не вистачає з дотриманням мінімальних інтервалів.</p> <p><u>Мінімальні інтервали для дітей віком &lt;7 років:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>АКДП / АаКДП</td> <td>між 1 і 2 дозами ~ 1 міс</td> </tr> <tr> <td></td> <td>між 2 і 3 ~ 1 міс</td> </tr> <tr> <td></td> <td>між 3 і 4 ~ 6 міс</td> </tr> <tr> <td>АДП</td> <td>між 1 і 2 дозами ~ 1 міс</td> </tr> <tr> <td></td> <td>між 2 і 3 ~ 9 міс</td> </tr> </table> <p><u>Мінімальні інтервали для дітей ≥ 7 років:</u></p> <table border="0"> <tr> <td>АДП-М</td> <td>між 1 і 2 дозами ~ 1 міс</td> </tr> <tr> <td></td> <td>між 2 і 3 дозами ~ 6 міс</td> </tr> </table> <p>ревакцинація ~ наступні кожні 10 років або за Календарем, але не раніше ніж 1 рік</p> <p>Якщо дитина у віці 1-7 років не була щеплена, то (згідно ВООЗ) вона повинна отримати 3 дози за схемою 0-1-6 міс + дві додаткові дози (АДП-М) з інтервалом між дозами мінімум 1 рік</p>	АКДП / АаКДП	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс		між 2 і 3 ~ 1 міс		між 3 і 4 ~ 6 міс	АДП	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс		між 2 і 3 ~ 9 міс	АДП-М	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс		між 2 і 3 дозами ~ 6 міс	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ АаКДП - ацелюлярний кашлюковий компонент,</li> <li>▶ АКДП - цілюклетинний кашлюковий компонент</li> <li>▶ дітям до 4 років рекомендовано ~ АКДП або АаКДП</li> <li>▶ від 4 до 7 років ~ АДП, АДП-М або АКДП/АаКДП</li> <li>▶ старше 7 років ~ АДП-М</li> <li>▶ екстрена профілактика правця не впливає на проведення планової імунізації</li> <li>▶ перенесений кашлюк НЕ є протипоказом до вакцинації</li> </ul>
АКДП / АаКДП	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс																
	між 2 і 3 ~ 1 міс																
	між 3 і 4 ~ 6 міс																
АДП	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс																
	між 2 і 3 ~ 9 міс																
АДП-М	між 1 і 2 дозами ~ 1 міс																
	між 2 і 3 дозами ~ 6 міс																

# Схеми вакцинації обов'язковими вакцинами

назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	мінімальні інтервали при порушенні графіку	особливі примітки
поліомієліт	<p><u>2-4-6-18 міс-6 років-14 років</u> перші два щеплення рекомендовано ~ ІПВ, а при наявності протипоказів до ОПВ, то і для всі наступних від 3 до 6 доз, включно ~ ОПВ, за відсутності протипоказів</p>	<p>між 1 і 2 ~ 1 міс між 2 і 3 ~ 1 міс між 3 і 4, а також ревакцинації ~ 6 міс</p> <p>*якщо остання доза вакцинального комплексу (перша ревакцинація) проти поліомієліту збігається з віком проведення ревакцинації в 6 років або 14 років, перша ревакцинація зараховується як ревакцинація за віком у 6 років або в 14 років</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вакцина вводиться до віку 17 років 11 місяців 29 днів</li> <li>особам старше 18 років ~ лише за епід.показами: згідно UpToDate: якщо щеплені ~ лише бустерна доза ІПВ, а якщо не щеплені: 2 дози з інтервалом 4-8 тиж + бустер через 6-12 міс після 2-ої дози</li> </ul>
ХІВ-інфекція	<p><u>2-4-12 міс</u> К-сть доз: до 13 міс ~ 3 дози по схемі 2-4-12 міс після 13 міс ~ 1 доза</p>	<p>між 1 і 2 ~ 1 міс (2-а доза не вводиться, якщо 1-у дозу введено у проміжку від 12 міс до 4 років 11 міс 29 днів)</p> <p>між 2 і 3 ~ 6 міс (3-я доза не вводиться, якщо 2-у дозу введено у проміжку від 12 міс до 4 років 11 міс 29 днів)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вакцина вводиться до віку 4 роки 11 місяців 29 днів</li> <li>старшим - лише особам з групи ризику</li> </ul>
КПК (кір, краснуха, паротит)	<p><u>12 міс - 6 років</u> (мінімальний вік введення: кір і краснуха - min 9 міс, паротит - min 12 міс)</p> <p>"коридори" вакцинації: 1 доза ~ 12-15 міс 2 доза ~ 4-6 років</p>	<p>мінімальний інтервал між дозами 1 міс</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вакцина вводиться до віку 17 років 11 міс 29 днів</li> <li>старшим - індивідуально</li> <li>екстрена профілактика може проводитись з 6 міс (в перші 72 год від контакту з вірусом), але це не зараховується як перша доза, тому у віці 12 міс всеодно треба провести планову імунізацію</li> <li>перенесення перелічених хвороб НЕ є протипоказом до вакцинації</li> </ul>

## Комбінації обов'язкових вакцин

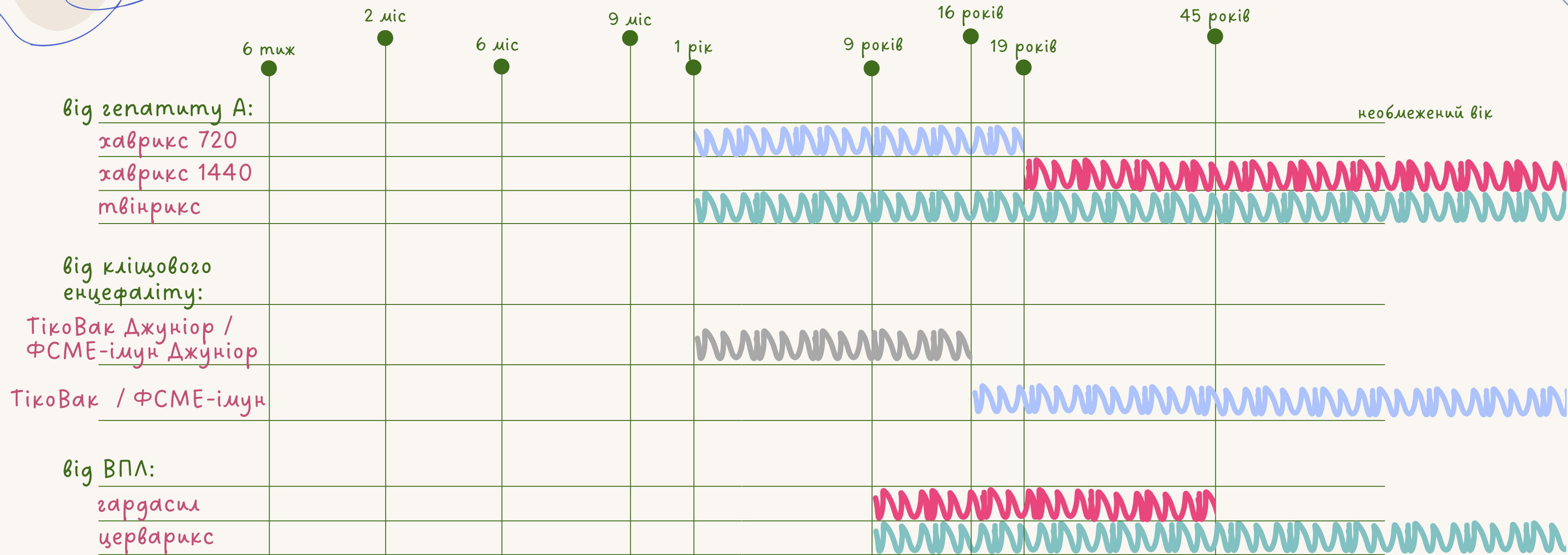
ГЕКСАКСИМ (Франція) ІНФАНРИКС-ГЕКСА (Бельгія)	→	дифтерія + кашлюк + правець + поліомієліт + гемофільна інфекція + гепатит В
ПЕНТАКСИМ (Франція) ІНФАНРИКС ІRV+НіВ (Бельгія)	→	дифтерія + кашлюк + правець + поліомієліт + гемофільна інфекція
ТЕТРАКСИМ (Франція) ІНФАНРИКС ІRV (Бельгія) БУСТРИКС ПОЛІО (Бельгія)	→	дифтерія + кашлюк + правець + поліомієліт
БУСТРИКС (Бельгія)	→	дифтерія + кашлюк + правець
ПРІОРИКС (Бельгія)	→	кір + краснуха + паротит
ХІБЕРІКС (Бельгія)	→	гемофільна інфекція
ТВІНРИКС (Бельгія)	→	гепатит А + гепатит В
ЕНДЖЕРІКС-Б (Бельгія)	→	гепатит В



# "Коридори" введення рекомендованих вакцин



# "Коридори" введення рекомендованих вакцин





# Схеми вакцинації рекомендованими вакцинами

	назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	інші нотатки щодо вакцини
віг пневмококу	синфлорикс	<p><u>початок до 7 міс</u> → 4 дози по схемі: <u>3+1</u> (тобто, 3 дози до 1 року з мінімальним інтервалом 1 міс + 1 після року)</p> <p><u>початок від 7 до 11 міс</u> → 3 дози по схемі: <u>2+1</u> (2 дози до 1 року з мінімальним інтервалом 1 міс + 1 після року)</p> <p><u>початок в проміжку 12 міс - 5 років</u> → <u>2</u> дози з мінімальним інтервалом 2 міс</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>для профілактики пневмококової інфекції (полісахаридний антиген) та нетипованої гемофільної інфекції, кон'югована, адсорбована</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>
	превенар-13	<p><u>початок до 7 міс</u> → 4 дози по схемі: <u>3+1</u> (тобто, 3 дози до 1 року з мінімальним інтервалом 1 міс + 1 після року)</p> <p><u>початок від 7 до 11 міс</u> → 3 дози по схемі: <u>2+1</u> (2 дози до 1 року з мінімальним інтервалом 1 міс + 1 після року)</p> <p><u>початок від 12 до 23 міс</u> → <u>2</u> дози з мінімальним інтервалом 2 міс</p> <p><u>після 2 років</u> → <u>1</u> доза</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>пневмококова полісахаридна кон'югована (тринадцятивалентна адсорбована) вакцина</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>
віг ротавірусу	ротарикс	<p>вводиться лише в проміжку 6-24 тиж ! Необхідні <u>2 дози з мінімальним інтервалом 4 тиж !</u> Вакцинацію НЕОБХІДНО ЗАВЕРШИТИ до віку 5,5 міс (=24 тиж)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>містить живий ослаблений вірус</li> <li>вводиться перорально</li> </ul>
	ротатек	<p>вводиться лише в проміжку 6-32 тиж ! Необхідно ввести <u>3 дози з мінімальним інтервалом 4 тиж !</u> <u>Перша доза повинна бути введеною до 12 тиж життя малюка !</u> Вакцинацію НЕОБХІДНО ЗАВЕРШИТИ до віку 7,5 міс (=32 тиж)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>жива, пентавалентна вакцина</li> <li>вводиться перорально</li> </ul>

# Схеми вакцинації рекомендованими вакцинами

	назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	інші нотатки щодо вакцини
віг менінгококу	німенрикс	<p><u>початок від 6 тиж до 6 міс</u> → <u>2 + 1</u> 2 дози з мінімальним інтервалом 2 міс до 1 року + 1 доза після 1 року</p> <p><u>початок від 6 до 12 міс</u> → <u>1 + 1</u> 1 доза до 1 року + 1 доза після року (мінімальний термін між дозами - 2 міс)</p> <p><u>початок після 1 року</u> → <u>1</u> доза</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вакцина для профілактики менінгокової інфекції серогруп А, С, W-135 та Y полісахаридна, кон'югована</li> <li>• вводиться в/м</li> </ul>
	бексеро	<p><u>початок від 2 до 2 років</u> → <u>2 + 1</u> 2 дози з мінімальним інтервалом 2 міс + 1 доза ревакцинації</p> <p><u>початок після 2 років</u> → <u>2</u> дози з інтервалом не менше 1 міс</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вводиться в/м</li> </ul>
	менактра	<p><u>початок від 9 міс до 2 років</u> → <u>2</u> дози з мінімальним інтервалом 3 міс</p> <p><u>початок після 2 років до 55 років</u> → <u>1</u> доза</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вакцина призначена для активної імунізації проти менінгокової інфекції, спричиненої Neisseria meningitidis серогруп А, С, Y і W-135</li> <li>• вводиться в/м</li> </ul>
віг вітряної віспи	варілірикс	2 дози з мінімальним інтервалом 6 тиж	<ul style="list-style-type: none"> <li>• жива вакцина</li> <li>• екстрена профілактика - не пізніше 72 год після контакту</li> <li>• не можна вводити одночасно з іншими вакцинами, АЛЕ не живими</li> <li>• інтервал введення з іншими живими вакцинами повинен бути більше 28 днів</li> </ul>

# Схеми вакцинації рекомендованими вакцинами

	назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	інші нотатки щодо вакцини
віг грипу	<p>ваксигрип тетра</p> <p>ДжиСіФлю</p>	<p><u>діти віком від 6 міс до 9 років</u> ~ 2 дози (за умови, що це первинна вакцинація) з мінімальним інтервалом 4 тиж, а далі ~ 1 доза щороку</p> <p><u>діти старше 9 років</u> ~ 1 доза щороку</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>інактивовані вакцини</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>
віг кліщового енцефаліту	<p>ТікоВак Джуніор / ФСМЕ-іmun Джуніор</p> <p>ТікоВак / ФСМЕ-іmun</p>	<p><u>3 дози</u> з наступними інтервалами:</p> <p>між 1 і 2 дозами ~ 1-3 міс (або 2 тиж для швидкого набуття імунітету)</p> <p>між 2 і 3 дозами ~ 5-12 міс</p> <p>наступні бустер-دوزи ~ <u>кожні 5 років</u> (проте першу бустер-дозу можна ввести через 3 роки після дня проведення 3 дози основного комплексу)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>інактивовані очищені сорбовані вакцини</li> <li>вводяться в/м</li> </ul>
віг гепатиту А	хаврикс 720	<u>дітям віком від 1 до 18 років, включно</u> ~ 2 дози з інтервалом 6-12 міс	<ul style="list-style-type: none"> <li>інактивована адсорбована вакцина</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>
віг гепатиту А	хаврикс 1440	<u>особам <math>\geq 19</math> років</u> ~ 2 дози з інтервалом 6-12 міс	<ul style="list-style-type: none"> <li>інактивована адсорбована вакцина</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>
віг гепатиту А	твінрикс	<p>дітям <u>від 1 до 15 років, включно</u> ~ 2 дози з інтервалом 6-12 міс</p> <p>дітям <u><math>\geq 16</math> років і дорослим</u> ~ 3 дози <u>за схемою 0-1-6 міс</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вакцина для профілактики гепатитів А (інактивована) і В (адсорбована)</li> <li>вводиться в/м</li> </ul>

# Схеми вакцинації рекомендованими вакцинами

назва вакцини	рекомендована схема вакцинації	інші нотатки щодо вакцини
гардасил	<p>дітям <u>від 9 до 13 років, включно</u> → <u>2 дози</u> з інтервалом 6 міс</p> <p>дітям <u>≥ 14 років і дорослим до 45 років</u> → <u>3 дози за схемою 0-2-6 міс</u></p> <p>(мінімальні інтервали: другу дозу вводимо принаймні через 1 міс після першої, а третю - мінімум через 3 міс після другої; всі 3 дози необхідно ввести протягом 1 року)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вакцина проти ВПЛ типів 6, 11, 16, 18 квадριвалентна рекомбінована</li> <li>• рекомендована дівчатам і жінкам віком 9-45 років, а також хлопцям і чоловікам віком 9-26 років</li> <li>• вводиться в/м</li> </ul>
церварикс	<p>дітям <u>від 9 до 14 років, включно</u> → <u>2 дози</u> з інтервалом 6 міс</p> <p>підліткам <u>≥ 15 років і дорослим</u> → <u>3 дози за схемою 0-1-6 міс</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• вакцина для профілактики захворювань, викликаних ВПЛ типів 16 та 18</li> <li>• вводиться в/м</li> </ul>

## Поєднання вакцин:

- ≥ 2 інактивованих вакцин та/або анатоксинів → одночасно в різні ділянки тіла або з будь-яким інтервалом між введенням доз відповідно до інструкції про застосування
- Живі вакцини + інактивовані вакцини або анатоксини → одночасно в різні ділянки тіла або з будь-яким інтервалом між введенням доз відповідно до інструкції про застосування
- ≥ 2 живих вакцин для парентерального введення (крім БЦЖ) → одночасно в різні ділянки тіла або з інтервалом не менше 1 місяця

Використані джерела: наказ МОЗ України, UpToDate, Progress Platform [guidelines], ВООЗ

Підготувала: Маріанна Чіх