

## ПЛАН УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ — ЧАСТИНА VI: РЕЗЮМЕ ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ\*

### Резюме плану управління ризиками для лікарського засобу ДЕПАКІН® (вальпроат), сироп, 57,64 мг/мл

Це резюме плану управління ризиками (ПУР) для лікарського засобу (ЛЗ) ДЕПАКІН® (вальпроат), сироп, 57,64 мг/мл. Цей ПУР містить детальну інформацію про важливі ризики ЛЗ, заходи з їх мінімізації та шляхи отримання додаткової інформації про ризики та відсутню інформацію для ЛЗ ДЕПАКІН®.

Інструкція для медичного застосування ЛЗ (ІМЗЛЗ) містить важливу інформацію для медичних працівників та пацієнтів про те, як слід застосовувати ЛЗ ДЕПАКІН®.

#### I. ЛІКАРСЬКИЙ ЗАСІВ І ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Вальпроат дозволений за таких показань (відповідно до національних реєстрацій):

- Лікування епілепсії.
- \*\*Лікування маніакальних епізодів при біполярному розладі, коли препарати літію протипоказані або не переносяться. Продовження лікування після маніакального епізоду можна розглядати у пацієнтів із відповіддю на вальпроат у фазу гострої манії (*відповідно до статті 31, рішення ЄС від 26 серпня 2010 р., процедура EMEA/H/A-31/1163*).

Діючою речовою є вальпроат, спосіб застосування – перорально.

#### II. РИЗИКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З ЛІКАРСЬКИМ ЗАСОБОМ, ТА ЗАХОДИ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ АБО ДОДАТКОВОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ РИЗИКІВ

Важливі ризики ЛЗ ДЕПАКІН®, а також заходи та діяльність із фармаконагляду, спрямовані на мінімізацію таких ризиків або їх подальшу характеристику, наведені нижче.

Заходи з мінімізації ризиків, визначених для вальпроату:

- Конкретна інформація, така як застереження, запобіжні заходи та рекомендації щодо коректного застосування, для медичних працівників та пацієнтів наведена у ІМЗЛЗ;
- Візуальне текстове застереження та піктограма на зовнішній упаковці; піктограма може бути додана на первинну упаковку (залежно від країни);
- Правовий статус ЛЗ – спосіб отримання ЛЗ пацієнтом (початок лікування та повторна оцінка фахівцем).

Разом ці заходи є рутинними заходами з мінімізації ризиків.

Для ЛЗ ДЕПАКІН® ці заходи доповнюються додатковими заходами з мінімізації ризиків, згаданими у відповідних важливих ризиках, описаних у наступних розділах. Додаткові заходи включають ПЗВ (програма запобігання вагітності), спрямовану на мінімізацію впливу вальпроату під час вагітності, щоб звести до мінімуму ризики «тератогенності» й «порушень розвитку нервової системи, включаючи розлади аутистичного спектру, після *внутрішньоутробного* впливу». ПЗВ поєднує використання освітніх інструментів із заходами, спрямованими на контроль за належним доступом пацієнтів жіночої статі до вальпроату.

\*Дана частина надається у вигляді адаптованого перекладу з урахуванням вимог чинного законодавства України та торговельної назви лікарського засобу, зареєстрованої в Україні.

\*\*Не зареєстровано в Україні для ЛЗ ДЕПАКІН®.

Крім того, були також розроблені навчальні матеріали, присвячені потенційному ризику порушень розвитку нервової системи (ПРНС) після впливу вальпроату з боку батька.

Освітні інструменти включають:

- Інформаційний лист для співробітників галузі охорони здоров'я щодо пацієнтік жіночої статі
- Інформаційний лист для співробітників галузі охорони здоров'я щодо пацієнтів чоловічої статі
- Керівництво для співробітників галузі охорони здоров'я (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)
- Керівництво для пацієнтів жіночої статі
- Керівництво для пацієнтів чоловічої статі
- Форма щорічного ознайомлення з ризиками для пацієнтік жіночої статі
- Картка пацієнта (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)

На додаток до цих заходів, інформація про побічні реакції буде постійно збиратися та регулярно аналізуватися, включаючи Регулярно оновлюваний звіт з безпеки (Periodic Safety Update Report – PSUR)/Регулярно оновлюваний звіт з оцінки співвідношення користь/ризик (Periodic Benefit-Risk Evaluation Report – PBRER) з метою вживання негайніх заходів у разі потреби. Ці заходи становлять рутинну діяльність з фармаконагляду.

## ІІ.А Перелік важливих ризиків та відсутньої інформації

Важливими ризиками ЛЗ ДЕПАКІН® є ризики, які потребують спеціальних заходів з управління ризиками для подальшого вивчення або мінімізації ризику, щоб ЛЗ можна було безпечно застосовувати. Важливі ризики можна розглядати як ідентифіковані або потенційні. Ідентифіковані ризики – це ризики, для яких є достатні докази зв'язку із застосуванням ЛЗ ДЕПАКІН®. Потенційні ризики – це ризики, зв'язок яких із застосуванням ЛЗ можливий на основі наявних даних, але цей зв'язок ще не встановлений та потребує подальшого вивчення. Відсутня інформація – це інформація з безпеки ЛЗ, яка наразі відсутня і потребує збору.

Таблиця - Перелік важливих ризиків та відсутня інформація

<b>Важливі ідентифіковані ризики</b>	Тератогенність <sup>a</sup> Порушення розвитку нервової системи, включаючи розлади аутистичного спектру, після внутрішньоутробного впливу
<b>Важливі потенційні ризики</b>	Ризики для ненароджених дітей, пов'язані з батьківським впливом Ризики для ненароджених дітей до третього покоління
<b>Відсутня інформація</b>	Відсутнє

<sup>a</sup> Включаючи погіршення/втрату слуху внаслідок вад розвитку вуха та/або носа (вторинний ефект) та/або прямого токсичного впливу на слухову функцію в результаті внутрішньоутробного впливу вальпроату.

## ІІ.В Резюме важливих ризиків

Таблиця - Важливі виявлені ризики: тератогенність із відповідними заходами з мінімізації ризиків та додатковими заходами з фармаконагляду

<b>Тератогенність<sup>a</sup></b>	
<b>Докази зв'язку ризику із застосуванням ЛЗ</b>	Доклінічні дані, база даних фармаконагляду (клінічні та післяреєстраційні дані) та світова наукова література.
<b>Фактори ризику і групи ризику</b>	<b>Фактори ризику</b> Ризик розвитку вад розвитку залежить від дози. Не можна встановити порогову дозу, нижче якої не існує жодного ризику. <b>Група ризику</b>

	Діти жіночої статі, жінки репродуктивного віку та вагітні жінки.
<b>Заходи з мінімізації ризиків</b>	<p><b>Рутинні заходи з мінімізації ризиків:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зазначено у розділах «Спосіб застосування та дози», «Протипоказання», «Особливості застосування», «Застосування у період вагітності або годування груддю» та «Побічні реакції» ІМЗЛЗ.</li> <li>ЛЗ, що відпускаються тільки за рецептом лікаря (крім того, дітям жіночої статі та жінкам репродуктивного віку необхідно почати прийом ЛЗ й перебувати під наглядом фахівця, який має досвід лікування епілепсії або БПР).</li> <li>Візуальне попередження, що відповідає тексту попередження та відповідній піктограмі на зовнішньому пакуванні (деталі узгоджуються на національному рівні).</li> <li>Піктограма на первинному пакуванні (деталі узгоджуються на національному рівні).</li> </ul> <p><b>Додаткові заходи з мінімізації ризиків:</b></p> <p>Вона поєднує використання освітніх інструментів із заходами, спрямованими на мінімізацію ризику вагітності під час лікування вальпроатом.</p> <p>Навчальні матеріали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DHPC для пацієнток жіночої статі</li> <li>Керівництво для співробітників галузі охорони здоров'я (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> <li>Керівництво для пацієнтів жіночої статі</li> <li>Картка пацієнта (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> </ul> <p>Щорічна форма підтвердження ризику для пацієнток жіночої статі</p>
<b>Додаткові заходи з фармаконагляду</b>	<p><b>Додаткові заходи з фармаконагляду:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подовження дослідження використання ЛЗ (VALNAC09343) для оцінки ефективності нових заходів із мінімізації ризику та подальшої характеристики схем призначення вальпроату.</li> <li>Опитування серед співробітників галузі охорони здоров'я (VALNAC09348) для оцінки знань співробітників галузі охорони здоров'я та їхнього ставлення до ПЗВ, а також отримання/використання ІЛМП та навчальних матеріалів</li> <li>Опитування серед пацієнтів (VALNAC09348) для оцінки знання пацієнтів щодо ПЗВ, а також отримання/використання навчальних матеріалів</li> </ul> <p>Дослідження PASS переважно ґрунтуються на існуючих реєстрах для подальшої характеристики фетального протисудомного синдрому в дітей, які під час внутрішньоутробного розвитку піддавалися впливу вальпроату, у порівнянні з іншими протиепілептичними ЛЗ (VALNAC09346/AVALON).</p>

*a* Включаючи погіршення/втрату слуху внаслідок вад розвитку вуха та/або носа (вторинний ефект) та/або прямого токсичного впливу на слухову функцію в результаті внутрішньоутробного впливу вальпроату.

ПЕЛЗ: протиепілептичний лікарський засіб; БПР: біполлярний розлад; DHPC: Інформаційний лист для медичних працівників; СГОЗ: співробітник галузі охорони здоров'я; PASS: післяреєстраційне дослідження безпеки; ІМЗЛЗ: інструкція для медичного застосування лікарського засобу; ПЗВ: програма запобігання вагітності; ЗМР: заходи з мінімізації ризиків.

**Таблиця - Важливий виявлений ризик: порушення розвитку нервової системи, включаючи розлади спектру аутизму, після *внутрішньоутробного* впливу з відповідними заходами з мінімізації ризику та додатковими заходами з фармаконагляду**

**Порушення розвитку нервової системи, включаючи розлади аутистичного спектру, після *внутрішньоутробного* впливу**

<b>Докази зв'язку ризику із застосуванням ЛЗ</b>	Доклінічні дані, база даних фармаконагляду (клінічні та післяреєстраційні дані) та світова наукова література.
<b>Фактори ризику і групи ризику</b>	<p><b>Фактори ризику:</b> Ризик розвитку ПРНС, включаючи аутизм та РДУГ, може залежати від дози. Не можна встановити порогову дозу, нижче якої не існує жодного ризику.</p> <p><b>Група ризику</b> Діти жіночої статі, жінки репродуктивного віку та вагітні жінки.</p>
<b>Заходи з мінімізації ризиків</b>	<p><b>Рутинні заходи з мінімізації ризиків:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зазначено в розділах «Спосіб застосування та дози», «Протипоказання», «Особливості застосування», «Застосування у період вагітності або годування груддю» та «Побічні реакції» ІМЗЛЗ.</li> <li>ЛЗ, що відпускаються тільки за рецептром лікаря (крім того, дітям жіночої статі та жінкам репродуктивного віку необхідно почати прийом ЛЗ й перебувати під наглядом фахівця, який має досвід лікування епілепсії або БПР).</li> <li>Візуальне попередження, що відповідає тексту попередження та відповідній піктограмі на зовнішній упаковці (деталі узгоджуються на національному рівні).</li> <li>Піктограма на первинній упаковці (деталі узгоджуються на національному рівні).</li> </ul> <p><b>Додаткові заходи з мінімізації ризиків:</b> Застосування ПЗВ. Вона поєднує використання освітніх інструментів із заходами для мінімізації впливу лікування вальпроатом під час вагітності.</p> <p>Навчальні матеріали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DHPC для пацієнток жіночої статі</li> <li>Керівництво для співробітників галузі охорони здоров'я (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> <li>Керівництво для пацієнтів жіночої статі</li> <li>Картка пацієнта (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> <li>Щорічна форма підтвердження ризику для пацієнток жіночої статі</li> </ul>
<b>Додаткові заходи з фармаконагляду</b>	<p><b>Додаткові заходи з фармаконагляду:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Подовження дослідження використання ЛЗ (VALNAC09343) для оцінки ефективності нових заходів із мінімізації ризику та подальшої характеристики схем призначення вальпроату.</li> <li>Опитування серед СГОЗ (VALNAC09348) для оцінки знань СГОЗ та поведінки щодо ПЗВ, а також отримання/використання DHPC та навчальних матеріалів.</li> <li>Опитування серед пацієнтів (VALNAC09348) для оцінки знання пацієнтів щодо ПЗВ, а також отримання/використання навчальних матеріалів.</li> </ul> <p>Дослідження PASS переважно ґрунтуються на існуючих реєстрах для подальшої характеристики фетального протисудомного синдрому в дітей, які під час внутрішньоутробного розвитку піддавалися впливу вальпроату, у порівнянні з іншими протиепілептичними ЛЗ (VALNAC09346/AVALON).</p>

РРДУГ: розлад дефіциту уваги з гіперактивністю; ПЕЛЗ: протиепілептичний лікарський засіб; БПР: біполярний розлад; DHPC: Інформаційний лист для співробітників галузі охорони здоров'я; СГОЗ: співробітник галузі охорони здоров'я; ПРНС: порушення розвитку нервової системи; PASS: післяреєстраційне дослідження безпеки; ІМЗЛЗ: Інструкція для медичного застосування лікарського засобу;

ПЗВ: програма запобігання вагітності; ЗМР: заходи з мінімізації ризиків.

**Таблиця - Важливий потенційний ризик: ризики для ненароджених дітей через вплив на батьків з відповідними заходами з мінімізації ризику та додатковими заходами з фармаконагляду**

<b>Ризики для ненароджених дітей через вплив на плід через батька</b>	
<b>Докази зв'язку ризику із застосуванням ЛЗ</b>	База даних фармаконагляду (клінічні та післяреєстраційні дані), дані батьківського впливу дослідження PASS та світова наукова література.
<b>Фактори ризику і групи ризику</b>	Частота невідома
<b>Заходи з мінімізації ризиків</b>	<p><b>Рутинні заходи з мінімізації ризиків:</b>            Зазначено у розділах «Спосіб застосування та дози», «Особливості застосування» та «Застосування у період вагітності або годування груддю» ІМЗЛЗ.</p> <p>ЛЗ відпускають лише за рецептром.</p> <p>Лікування вальпроатом потрібно розпочинати та проводити під наглядом спеціаліста, який має досвід лікування епілепсії або біполярного розладу.</p> <p><b>Додаткові заходи з мінімізації ризиків:</b></p> <p>Навчальні матеріали:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DHPC для пацієнтів чоловічої статі</li> <li>• Керівництво для співробітників галузі охорони здоров'я (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> <li>• Керівництво для пацієнтів чоловічої статі</li> <li>• Картка пацієнта (для пацієнтів жіночої та чоловічої статі)</li> </ul>
<b>Додаткові заходи з фармаконагляду</b>	<p><b>Додаткові заходи з фармаконагляду:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дослідження PASS батьківського впливу 2 (TANGO)</li> <li>• Доклінічне епігенетичне дослідження: дослідити потенційний вплив вальпроату на епігеном чоловічих статевих клітин.</li> </ul>

DHPC: Інформаційний лист для медичних працівників; СГОЗ: співробітник галузі охорони здоров'я; PASS: післяреєстраційне дослідження безпеки; ІМЗЛЗ: Інструкція для медичного застосування лікарського засобу.

**Таблиця - Важливий потенційний ризик: ризики для ненароджених дітей аж до третього покоління з відповідними заходами з мінімізації ризику та додатковими заходами з фармаконагляду**

<b>Ризики для ненароджених дітей до третього покоління</b>	
<b>Докази зв'язку ризику із застосуванням ЛЗ</b>	База даних фармаконагляду (клінічні та післяреєстраційні дані) та світова наукова література.
<b>Фактори ризику і групи ризику</b>	Частота невідома
<b>Заходи з мінімізації ризиків</b>	<p><b>Рутинні заходи з мінімізації ризиків:</b>            ЛЗ відпускають лише за рецептром</p> <p><b>Додаткові заходи з мінімізації ризиків:</b>            Відсутнє</p>
<b>Додаткові заходи з фармаконагляду</b>	<p><b>Додаткові заходи з фармаконагляду:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доклінічне епігенетичне дослідження: дослідити потенційний вплив вальпроату на епігеном чоловічих та жіночих статевих клітин.</li> </ul>

БР: біполярний розлад.

## **ІІ.С План післяреєстраційного розвитку (заплановані заходи в післяреєстраційному періоді)**

### **ІІ.С.1. Дослідження, що є умовою отримання реєстраційного посвідчення**

Умовою отримання реєстраційного посвідчення є наведені нижче дослідження:

#### **Таблиця - Дослідження, які є умовою отримання реєстраційного посвідчення**

##### **Розширення дослідження з використання ЛЗ (VALNAC09343) (розширення завершеного дослідження з використання ЛЗ [VALNAC07557]) (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Оцінити ефективність нових заходів із мінімізації ризику та подальшої характеристики схем призначення валпроату.

##### **Обсерваційне дослідження з оцінки та виявлення найкращих практик переходу на валпроат у клінічній практиці (VALNAC09344) (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Надати рекомендації клініцистам щодо переходу на валпроат та припинення його прийому.

##### **Опитування серед медичних працівників (VALNAC09348) (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Оцінити знання співробітників галузі охорони здоров'я та їхнє ставлення до ПЗВ, а також отримання/використання ІЛМП та навчальних матеріалів.

##### **Опитування серед пацієнтів (VALNAC09348) (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Оцінити знання пацієнтів щодо ПЗВ, а також отримання/використання навчальних матеріалів.

##### **Дослідження PASS переважно ґрунтуються на існуючих реєстрах (VALNAC09346/AVALON) (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Виконати подальшу характеристику фетального протисудомного синдрому в дітей, які під час внутрішньоутробного розвитку піддавалися впливу валпроату, порівняно з іншими протиепілептичними ЛЗ.

Це дослідження має за мету дослідити ризик та перебіг ПРНС, РАС та РДУГ у дітей та підлітків, які зазнали внутрішньоутробного впливу валпроату та інших допоміжних засобів, з подальшим спостереженням упродовж щонайменше 10 років із моменту народження.

Метою є дослідження частоти та особливостей незначних вроджених вад, пов'язаних із фетальним протисудомним синдромом, у дітей, які піддавались впливу валпроату під час внутрішньоутробного розвитку.

##### **Дослідження PASS батьківського впливу 2 (TANGO) — Ретроспективне спостережене дослідження (кат. 1)**

###### **Мета дослідження**

Провести подальше вивчення зв'язку між впливом ПЕЛЗ, включаючи валпроат, з боку батька й несприятливими наслідками в потомства.

##### **Доклінічне епігенетичне дослідження (кат. 1)**

Відповідно до зобов'язань ЄМА, дотримуючись наукових рекомендацій ЄМА та за підтримки групи експертів з епігенетики та поведінки тварин, компанія «Санофі» організовує дослідження для вивчення питань, запропонованих PRAC.

###### **Мета дослідження**

Дослідити потенційний вплив валпроату на епігеном чоловічих та жіночих статевих клітин на основі рекомендацій групи експертів (Наукова консультація ЄМА від 28 березня 2019 р.)

РДУГ: синдром дефіциту уваги з гіперактивністю; ПЕЛЗ: протиепілептичний лікарський засіб; РАС: розлад аутистичного спектру ; ВВР: вроджена вада розвитку; DHPC: Інформаційний лист для медичних працівників; ЄМА: Європейська медична агенція; СГОЗ: співробітник галузі охорони здоров'я; ПРНС: порушення розвитку нервової системи; PASS: післяреєстраційне дослідження безпеки; ПЗВ: програма запобігання вагітності; PRAC: Комітет з оцінки ризиків у фармаконагляді; ЗМР: заходи з мінімізації ризиків.

## **ІІ.С.2 Інші дослідження в плані післяреєстраційного розвитку**

Немає досліджень, необхідних для ЛЗ ДЕПАКІН®.