

Резус (D) фактор, антитіла червоних кров'яних тілець і резус імуноглобулін: інформація для резус-негативних жінок¹ та сімей

Ключові моменти:

ЩО ТАКЕ РЕЗУС-ФАКТОР І ЧОМУ ВІН МАЄ ЗНАЧЕННЯ ПРИ ВАГІТНОСТІ?

- Резус-фактор - це білок, що знаходиться на поверхні клітин крові у 70-95% людей в залежності від раси.
- Людей, які не є носіями резус-фактору на поверхні червоних клітин крові, називають резус-негативними. Це не впливає на їх здоров'я.
 - Якщо резус-негативна людина контактує з резус позитивними червоними клітинами від іншої людини, вони можуть утворювати субстанції, що називаються антитіла, які можуть знищувати резус-позитивні червоні клітини. Це є частиною захисної реакції нашої імунної системи.
- При вагітності присутнє змішування крові ненародженої дитини з материнською. Якщо дитина є носієм резус-фактору на своїх червоних кров'яних клітинах (резус-позитивна), мати може утворювати антитіла, які переходять в циркуляцію крові дитини і руйнують червоні клітини її крові (гемоліз).
- Дитина може мати такі проблеми із здоров'ям як низький гемоглобін (анемія) або жовта жовтяниця.

Гемолітична хвороба може спричинити пошкодження серця і головного мозку дитини через низьке постачання кисню з анемією або високим рівнем жовтяниці, яка є отрутою для мозку. Діти можуть дуже сильно захворіти, страждати від довготривалих проблем зі здоров'ям або навіть померти.

ЯК Я МОЖУ ДІЗНАТИСЯ ЧИ В МЕНЕ РЕЗУС ПОЗИТИВНИЙ ЧИ НЕГАТИВНИЙ?

- Ваша кров тестується на ранній стадії вагітності, щоб визначити вашу групу крові та резус-фактор. Цей тест замовляє ваш лікар.

ЯКЩО В МЕНЕ НЕГАТИВНИЙ РЕЗУС, ЧИ МОЖУ Я ДІЗНАТИСЯ ПРО РЕЗУС СТАТУС МОЄЇ ДИТИНИ?

- Дитина отримує половину своїх генів від матері, і половину - від батька. Якщо в батька дитини позитивний резус, то дитина може мати червоні клітини крові, які є резус-позитивні і може мати ризик розвитку гемолітичної хвороби. Ми можемо тестувати батька дитини або безклітинні ДНК плода, щоб дізнатися резус статус дитини.

ЯК Я МОЖУ ЗАХИСТИТИ СВОЮ ДИТИНОЮ ВІД ГЕМОЛІТИЧНОЇ ХВОРОБИ ЧЕРЕЗ РЕЗУС ФАКТОР?

- Якщо ви ще не маєте антитіла до резусу у вашій крові, є можливість зупинити резус хворобу у вашої дитини, якщо ви отримаєте WinRho®.
- WinRho® є препаратом крові, який дається у випадку, коли резус-негативна вагітна жінка утворює антитіла. WinRho® виробляється з людської крові і проходить через всі необхідні тести (на гепатит В, С, та ВІЛ) для безпечного застосування.

¹ Інклюзивність

Ця інформація написана з використанням мови для підтримки жінок, які є в центрі догляду. ПАМС зобов'язується поважати права всіх людей. Це включає трансгендерів, гендерних небінарних, та інтерсексуальних людей, яким ця інформація може бути корисною. Працівники охорони здоров'я зобов'язані проводити розмови з пацієнтами з повагою до їхньої гендерної ідентифікації і зробити все необхідне, щоб використовувалися гендерні іменники для надання безпечної і відповідної допомоги.



ЩО РОБИТЬ WINRHO?

- WinRho® працює шляхом руйнування резус-позитивних клітин крові, що перейшли з крові плоду в кров вагітної жінки. Якщо резус-позитивні червоні клітини будуть зруйновані, то вагітна жінка не утворюватиме шкідливі антитіла. WinRho® не зашкодить вашій дитині.

ЯК Я ЗМОЖУ ОТРИМАТИ WINRHO?

- WinRho® є доступним безкоштовно. Ваш сімейний лікар, акушерка чи акушер-гінеколог можуть дати вам цей препарат під час вагітності.
- Препарат вводиться у м'яз через голку або у вену через внутрішньовенний катетер.
- Вам може бути потрібно більше доз, якщо є високий шанс змішування крові дитини з вашою, та якщо ви народите резус-позитивну дитину.

КОЛИ МЕНІ ПОТРІБНО ОТРИМАТИ WINRHO?

- На 28-му тижні вагітності
- Коли вам проведуть амніоцентез
- Кровотеча чи кровомазання під час вагітності
- Викидень чи заплановане переривання вагітності (аборт)
- Упродовж 72 годин після народження дитини з позитивним резусом
- Перевертання ненародженої дитини з сідничного прилягання до головного вперше
- Травма вагітної жінки

Будь ласка, терміново зателефонуйте вашому лікарю, якщо у вас є підозра на викидень, вагінальну кровотечу або ви травмували ваш живіт будь яким чином.

В будь якій з таких ситуацій, ми можемо перевірити кількість крові ненародженої дитини змішаної з вашою кров'ю, щоб визначити скільки WinRho вам буде потрібно. Це називається фетоматеринська трансфузія або "ФМТ" тест.

Якщо ваш ФМТ тест негативний, вам все одно буде потрібно ввести WinRho, але доза буде меншою!

ЯКІ Є РИЗИКИ ВІД ОТРИМАННЯ WINRHO ДЛЯ МЕНЕ АБО ДЛЯ МОЄЇ ДИТИНИ?

- WinRho® вводять в малих дозах, і якщо хоч якась частина препарату попаде у кров дитини, він не зашкодить вашій дитині.
- Він безпечний для жінок, які годують дітей грудьми.
- WinRho® не може зашкодити червоним кров'яним клітинам людини з негативним резусом.
- Як і з будь-яким іншим уколом, м'яз можливо буде боліти.
- У деяких людей може боліти голова, піднятися температура, відчуватися озноб чи нудота. Вас попросять залишитися на 20 хвилин після введення WinRho®, щоб поспостерігати за тими симптомами.



Якщо є сумніви, перевірте!!!

Одразу повідомте вашого лікаря, якщо у вас будуть будь-які з наступних симптомів у перші 6 годин після отримання WinRho

- Температура вище 38 градусів або озноб
- Слабкість, головокружіння від низького тиску або відчуття запаморочення
- Швидке серцебиття
- Свербіж, висип або кропивниця
- Задишка

ЩО СТАНЕТЬСЯ ЯКЩО ВИ ВИРІШИТЕ ОТРИМАТИ WINRHO?

Ваш лікар розкаже вам про ризики і переваги від WinRho для вас і вашої дитини. Це хороша можливість, щоб задати будь-які інші питання, які вас турбують.

Ви можете записати ваші питання тут, щоб бути готовою до розмови про WinRho®:

ЩО СТАНЕТЬСЯ КОЛИ Я ВИРІШУ ВІДМОВИТИСЯ ВІД WINRHO?

В деяких людей отримання продуктів крові людини викликає засторогу. Якщо у вас є занепокоєння щодо цього лікування, поговоріть з вашим лікарем. У вас завжди є вибір відмовитися від будь-якого лікування.

Важливо зрозуміти що без WinRho®:

- Немає іншого ефективного лікування, щоб попередити резус хворобу. WinRho® є єдиним шляхом, щоб попередити проблеми червоних клітин крові (гемолітична хвороба) у дітей.
- Резус проблеми стають гіршими з кожною вагітністю для вас і вашої ненародженої дитини.
- Якщо ви вирішите не отримати WinRho®, то ваш лікар попросить вас чітко про це сказати і зафіксувати ваше рішення у письмовій формі.

**WinRho® – єдиний спосіб зупинити резус хворобу. Вам вирішувати, чи хочете ви це лікування.
Якщо у вас є питання, зверніться до вашого лікаря.**

Важлива примітка:

- WinRho® не містить ртуть або інші консерванти.
- WinRho® не містить жодних червоних клітин крові або інших клітин крові. Для свідків Єгови пропонуємо переглянути інформацію в журналі “Вартова башта” про застосування WinRho®.
<https://wol.jw.org/en/wol/d/r1/lp-e/101994890>.
- Важливо отримати WinRho® навіть, якщо ви більше не плануєте мати дітей, тому що ви можете утворити шкідливі антитіла, які можуть вплинути на тип крові, яка вам буде потрібна при операції чи в надзвичайній ситуації у майбутньому.

Попередження алоїмунізації у матерів Саскачевану (ПАМС) є провінційною програмою органу охорони здоров'я Саскачевану. ПАМС фокусується на попередженні алоїмунізації у матерів Саскачевану через підтримку медичних працівників в наданні допомоги вагітним пацієнткам, які мають ризик утворення антитіл. Зареєстровані медсестринські спеціалісти ПАМС можуть допомогти медичним працівникам та їхнім пацієнтам зрозуміти, як справлятися з ризиками пов'язаними з антитілами під час вагітності. Із запитаннями чи за детальнішою інформацією звертайтеся до медсестри-координатора ПАМС: prams@saskhealthauthority.ca