

Імуноглобулін проти правця Tetanus Immune Globulin

Що таке імуноглобулін проти правця?

Імуноглобулін проти правця (Tlg) забезпечує негайний, короткочасний захист від бактерій, що викликають правець (тризм). Ці ліки містять велику кількість антитіл, взятих із донорської крові людини. Антитіла — це білки, які виробляє імунна система людини для боротьби з мікробами, такими як бактерії та віруси.

Імуноглобулін проти правця схвалений Міністерством охорони здоров'я Канади (Health Canada).

Чи безпечний імуноглобулін проти правця?

Так. Імуноглобулін проти правця створений за допомогою людської донорської крові, яку перевіряють на безпечність. Усі донори крові проходять перевірку на наявність вірусів, наприклад таких як ВІЛ та гепатит. Кожна донорська кров також перевіряється на наявність вірусів, що передаються через кров, перш ніж вона буде використана для виготовлення імуноглобуліну проти правця. Приготування цих ліків передбачає проходження численних хімічних і фізичних стадій. Вони включають інактивацію та видалення вірусів й бактерій, які можуть викликати захворювання. На останньому етапі препарат проходить додаткові тести, щоб переконатися, що в ньому немає відомих інфекційних вірусів. Однак використання імуноглобуліну проти правця створює надзвичайно малий ризик передачі деяких гемоконтактних інфекцій. З моменту початку перевірки та тестування крові у людей, які отримували препарат, не було свідчень про гемоконтактні інфекції, наприклад такі як ВІЛ, гепатит В або гепатит С.

Кому слід отримати імуноглобулін проти правця?

Ваш лікар може призначити вам імуноглобулін проти правця, якщо у вас є рана і ви отримали менше ніж 3 дози вакцини проти цієї хвороби, або

ваша історія імунізації невідома. Препарат рекомендований людям з такими видами ран:

- забруднена рана (наприклад, брудом, фекаліями, землею або слиною);
- колота рана;
- травматична рана (опікова, обморожена або забійно-розмозжена).

Якщо у вас ослаблена імунна система, вам можуть ввести імуноглобулін, навіть якщо ви отримали 3 або більше щеплень проти правця.

Разом з препаратом ви також можете отримати вакцину проти правця, щоб забезпечити довгостроковий захист від хвороби. Для додаткової інформації дивіться [HealthLinkBC файл №18a Вакцина від правця та дифтерії \(Td\)](#).

Якими є переваги імуноглобуліну проти правця?

Імуноглобулін проти правця (Tlg) забезпечує негайний, короткочасний захист від інфекції. Він може запобігти хворобі або полегшити її перебіг.

Якими є можливі реакції після отримання імуноглобуліну проти правця?

Поширені реакції на препарат можуть включати лихоманку та біль у місці ін'єкції.

Деякі протиправцеві імуноглобуліни можуть бути пов'язані з ризиком тромбозу (утворення тромбів) протягом 24 годин після їх прийому, особливо якщо вводяться великі об'єми. Ризик тромбозу підвищується в наступних категорій пацієнтів:

- у людей віком від 45 років;
- у людей з тромбозом в анамнезі;
- у людей з факторами ризику тромбозу.

У разі підвищення температури або посилення болю можна приймати ацетамінофен (наприклад, Tylenol®) або ібупрофен* (наприклад, Advil®). Ацетилсаліцилову кислоту (наприклад, Aspirin®) не можна давати особам до 18 років через ризик виникнення синдрому Рея.

*Не давайте ібупрофен дітям віком до 6 місяців без консультації з вашим лікарем.

Детальніше про синдром Рея дивіться [HealthLinkBC файл №84 Синдром Рея](#).

Важливо залишатися в клініці протягом 15 хвилин після отримання будь-якої вакцини, оскільки існує надзвичайно рідкісна ймовірність (менш ніж 1 випадок на мільйон) розвитку небезпечної для життя алергічної реакції під назвою анафілаксія. Цей стан може включати кропив'янку, утруднене дихання або набряк горла, язика чи губ. У випадку розвитку такої реакції ваш лікар готовий до її лікування. Екстрене лікування передбачає застосування епінефрину (адреналіну) та транспортування швидкою до найближчого відділення невідкладної допомоги. Якщо симптоми розвинулися після того, як ви залишили клініку, зателефонуйте за номером **9-1-1** або за місцевим номером невідкладної допомоги.

Важливо завжди повідомляти вашого лікаря про серйозні або несподівані реакції на вакцину.

Кому не слід отримувати імуноглобулін проти правця?

Поговоріть зі своїм лікарем, якщо:

- Ви мали небезпечну для життя реакцію на попередню дозу імуноглобуліну проти правця або будь-який компонент препарату.
- Ви страждаєте на ізолюваний дефіцит імуноглобуліну А.
- У вас є історія тромбозу в анамнезі або ризик його виникнення.
- Ви були щеплені проти кору, паротиту (свинки), краснухи або вітряної віспи протягом останніх 14 днів.

Нема потреби відкладати вакцинацію через застуду чи іншу легку хворобу. Проте, якщо у вас є занепокоєння, поговоріть про це зі своїм лікарем.

Що таке правець?

Правець, також відомий як спазм (тризм) щелепи, спричиняють бактерії, які здебільшого

зустрічаються в ґрунті. Коли бактерії потрапляють у шкіру через поріз, подряпину чи рану, вони виробляють отруту, яка може спричинити болючий спазм м'язів по всьому тілу. Захворювання стає дуже серйозним, якщо вражаються дихальні м'язи. Інші симптоми правця можуть включати головний біль, проблеми з ковтанням, судом, лихоманку та пітливість, високий кров'яний тиск і швидке серцебиття. Одна людина з п'яти хворих на правець може померти.

Згода зрілих підлітків

Батькам або опікунам рекомендується обговорити згоду на імунізацію зі своїми дітьми. Діти віком до 19 років, які можуть зрозуміти переваги та можливі реакції на кожен вакцину, а також ризик відмови від щеплення, юридично мають право погодитися на імунізацію або відмовитися від неї. Докладніше про згоду зрілих підлітків дивіться [HealthLinkBC файл №119 Закон про дітей, згода зрілих підлітків та імунізація](#).



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Інформацію щодо інших тем HealthLinkBC можна знайти на вебсторінці www.HealthLinkBC.ca/more/resources/healthlink-bc-files або у вашому місцевому відділі з охорони здоров'я. Для отримання інформації та порад щодо охорони здоров'я у Британській Колумбії, не пов'язаних з надзвичайними ситуаціями, відвідайте вебсайт www.HealthLinkBC.ca або зателефонуйте за номером **8-1-1** (безкоштовна лінія). Номер для людей з вадами слуху: **7-1-1**. Послуги перекладу доступні за запитом на більш ніж 130 мовах.