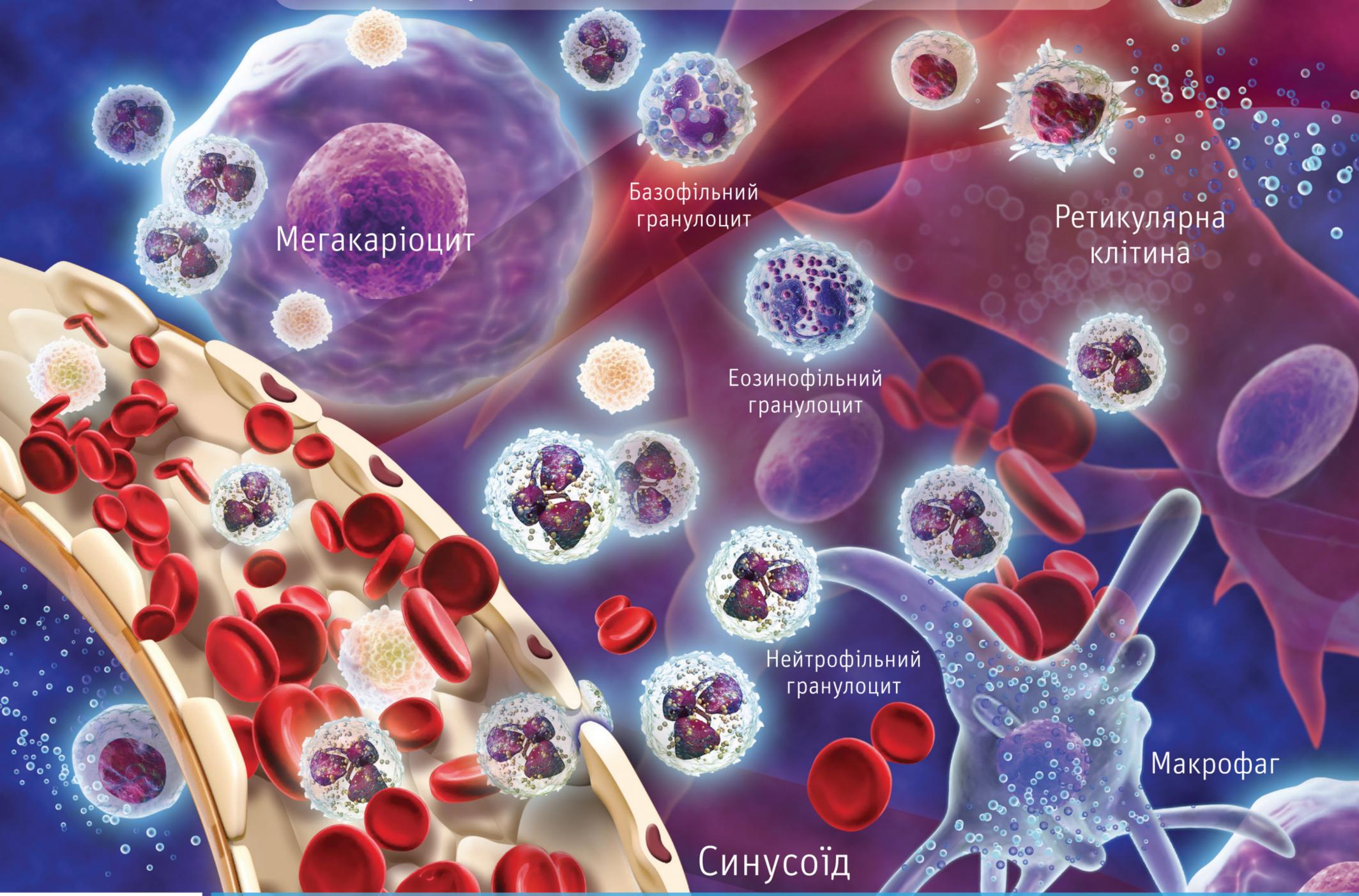


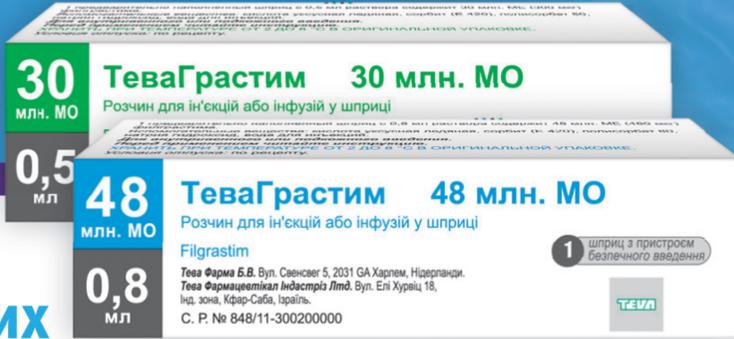
Кровотворення*

Червоний кістковий мозок



ТеваГрастим

Filgrastim



Терапія зменшення частоти і тривалості інфекційних ускладнень у дітей та дорослих з тяжкою вродженою, періодичною або ідіопатичною нейтропенією та важкими або рецидивуючими інфекціями в анамнезі

Склад: діюча речовина: філграстим; 1 шприць містить: філграстиму 300 мкг (30 млн. МО)/0,5 мл або 480 мкг (48 млн. МО)/0,8 мл; допоміжні речовини. **Лікарська форма.** Розчин для ін'єкцій або інфузій. Основні фізико-хімічні властивості: розчин безбарвний та прозорий. **Фармакотерапевтична група.** Колоніестимулюючі фактори. Код АТХ L03A A02 Філграстим. **Показання.** Скорочення тривалості нейтропенії і зменшення частоти фебрильної нейтропенії у хворих, які отримують цитотоксичну хімотерапію з приводу злоякісних захворювань (за винятком хронічного мієлолейкозу і мієлодиспластичного синдрому). Скорочення тривалості нейтропенії у хворих, які отримують мієлоаблативну терапію з наступною трансплантацією кісткового мозку, з високим ризиком пролонгованої тяжкої нейтропенії. Мобілізація периферичних стовбурових клітин крові (ПСКК). Довготривала терапія для збільшення частоти нейтрофілів і зменшення частоти і тривалості інфекційних ускладнень у дітей та дорослих з тяжкою ідіопатичною нейтропенією (абсолютна кількість нейтрофілів становить $\leq 0,5 \times 10^9/\text{л}$) та важкими або рецидивуючими інфекціями в анамнезі. Зменшення ризику бактеріальних інфекцій при стійкій нейтропенії (абсолютна кількість нейтрофілів не більше $1,0 \times 10^9/\text{л}$) у пацієнтів з розгорнутою стадією ВІЛ-інфекції у разі неефективності інших засобів контролю нейтропенії. **Протипоказання.** ТеваГрастим протипоказаний особам з відомою гіперчутливістю до гранулоцитарного колонієстимулюючого фактора людини або інших компонентів ТеваГрастиму. Не слід призначати ТеваГрастим для збільшення дозування цитотоксичної хімотерапії понад встановлені межі. Не слід призначати ТеваГрастим пацієнтам з тяжкою формою вродженої нейтропенії (синдром Костмана) з цитогенетичними порушеннями. Філграстим може спричинити ріст мієлоїдних клітин *in vitro*. Філграстим не слід застосовувати у період вагітності окрім життєво необхідних випадків. Не рекомендується застосування препарату в період годування груддю. **Спосіб застосування та дози.** Лікування повинно проходити у співпраці з онкологічним центром. Процедура мобілізації та аферезу клітин повинні проводитися спеціалістами з достатнім досвідом роботи в цій галузі і при можливості адекватного моніторингу клітин-попередників гемопоезу. Препарат ТеваГрастим за потреби розводять 5% (50 мг/мл) розчином глюкози для інфузій. Розведення до фінальної концентрації менше ніж 0,2 мг/мл не рекомендується за яких умов. Тільки прозорий розчин без видимих часточок може бути використаний. **Звичайна цитотоксична хімотерапія.** Рекомендована доза ТеваГрастиму складає 0,5 млн. МО (5 мкг)/кг маси тіла один раз на добу. Першу дозу слід вводити не раніше ніж через 24 год після закінчення курсу цитотоксичної хімотерапії. В рандомізованих клінічних дослідженнях використовувалась доза 23 млн. МО (230 мкг)/м² добу (4,0–8,4 мкг/кг маси тіла на добу) підшкірним введенням. Профіль безпеочності та ефективності філграстиму однаковий для дорослих і дітей, що проходять курс цитотоксичної хімотерапії. Препарат ТеваГрастим вводять щоденно доти, доки кількість нейтрофілів після очікуваного зниження не перевищить очікуваний мінімум і не досягне діапазону нормальних значень. У хворих, які одержують цитотоксичну хімотерапію з приводу солідних пухлин, лімфом і лімфолейкозу, тривалість терапії становить до 14 днів. Після індукційної та консолідаційної терапії гострого мієлолейкозу тривалість застосування ТеваГрастиму може збільшитися до 38 днів. Тривалість лікування препаратом ТеваГрастим залежить від типу, доз і схеми цитотоксичної хімотерапії, яку застосовують. **Хворі, які одержують мієлоаблативну терапію з наступною трансплантацією кісткового мозку.** Рекомендована початкова доза складає 1,0 млн. МО (10 мкг)/кг маси тіла на добу шляхом 30-хвилинної або безперервної 24-годинної внутрішньовенної інфузії або безперервної 24-годинної підшкірної інфузії. Першу дозу ТеваГрастиму слід вводити не раніше ніж через 24 год після проведення цитотоксичної хімотерапії і не пізніше ніж через 24 години після трансплантації кісткового мозку. **Мобілізація периферичних стовбурових клітин крові (ПСКК).** Рекомендована доза становить 1,0 млн. МО (10 мкг)/кг на добу у вигляді безперервної 24-годинної підшкірної інфузії або шляхом підшкірної ін'єкції 1 раз на добу протягом 5–7 днів після. Зазвичай досить одного або двох лейкаферезів на 5-й або 6-й день. Для мобілізації ПСКК після мієлосупресивної хімотерапії рекомендована доза становить 0,5 млн. МО (5 мкг)/кг на добу шляхом щоденних підшкірних ін'єкцій, починаючи з першого дня після завершення хімотерапії і доти, доки кількість нейтрофілів не зміниться і не досягне нормальних значень. **Мобілізація периферичних стовбурових клітин крові (ПСКК) у здорових донорів для аллогенної трансплантації ПСКК.** Рекомендована доза – 1,0 млн. МО (10 мкг)/кг на добу підшкірно протягом 4–5 днів після. Лейкаферез проводять з 5-го дня до 6-го дня з метою одержання 4×10^6 CD34+ клітин/кг маси тіла реципієнта. **Хворі з тяжкою хронічною нейтропенією (ТХН).** Уроджена нейтропенія – ТеваГрастим призначається в початковій дозі 1,2 млн. МО (12 мкг)/кг на добу шляхом підшкірної ін'єкції одноразово або за кілька введення. **Ідіопатична або періодична нейтропенія** – ТеваГрастим призначається в початковій дозі 0,5 млн. МО (5 мкг)/кг на добу підшкірної ін'єкції до досягнення стабільного підвищення кількості нейтрофілів $1,5 \times 10^9/\text{л}$. Після досягнення терапевтичного ефекту визначають мінімальну ефективну дозу для підтримання цього рівня. Для підтримання необхідної кількості нейтрофілів потрібне тривале щоденне введення препарату. Через 1 чи 2 тижні лікування початкову дозу можна подвоїти або зменшити вдвічі, залежно від ефекту терапії. Далі кожні 1–2 тижні проводять індивідуальну корекцію дози для підтримання середньої кількості нейтрофілів в діапазоні від $1,5 \times 10^9/\text{л}$ до $10 \times 10^9/\text{л}$. **Пацієнти з ВІЛ-інфекцією.** Для відновлення кількості нейтрофілів рекомендована початкова доза становить 0,1 млн. МО (1 мкг)/кг на добу щоденно шляхом одноразової підшкірної ін'єкції, зі збільшенням дози максимально до 0,4 млн. МО (4 мкг)/кг на добу до нормалізації кількості нейтрофілів (більше $2,0 \times 10^9/\text{л}$). Рекомендується починати з введення 30 млн. МО (300 мкг) на добу підшкірно через день. В подальшому може бути потрібна індивідуальна корекція дози залежно від рівня нейтрофілів у пацієнта для необхідності підтримувати кількість нейтрофілів більше $2,0 \times 10^9/\text{л}$. **Застосування у дітей з тяжкою хронічною нейтропенією (ТХН) та онкологічними захворюваннями.** Рекомендації по дозуванню для дітей такі ж, як і для дорослих, що отримують мієлосупресивну цитотоксичну хімотерапію. **Застосування у хворих літнього віку.** Клінічні дослідження ТеваГрастиму включали невелику кількість пацієнтів літнього віку, але спеціальних досліджень застосування в цій групі хворих не проводились, таким чином специфічні рекомендації щодо дозування зробити неможливо. **Застосування у хворих літнього віку.** Клінічні дослідження ТеваГрастиму включали невелику кількість пацієнтів літнього віку, але спеціальних досліджень застосування в цій групі хворих не проводились, таким чином специфічні рекомендації щодо дозування зробити неможливо. **У хворих з ТХН:** анемія, спленомегалія; зменшення рівня глюкози, збільшення концентрації лужної фосфатази, гіперурикемія; носова кровотеча; біль в кістках і м'язах; тромбоцитопенія; головний біль; діарея; збільшення концентрації лужної фосфатази, лактатдегідрогенази. **У хворих з ТХН:** анемія, спленомегалія; зменшення рівня глюкози, збільшення концентрації лужної фосфатази, гіперурикемія; носова кровотеча; біль в кістках і м'язах; тромбоцитопенія; головний біль; діарея; збільшення концентрації лужної фосфатази, лактатдегідрогенази. **Термін придатності.** 30 місяців. **Умови зберігання.** Зберігати при температурі від 2 до 8 °С в оригінальній упаковці. **Упаковка.** По 0,5 мл (30 млн. МО) або по 0,8 мл (48 млн. МО) в скляному шприці одноразового використання з перманентно приєднаною голкою та захисним ковпачком, з або без пристрою для безпечної введення та запобігання пораненню голкою чи повторного використання. Р.П. МОЗ України № 848/11-300200000 від 21.06.2011. **Категорія відпуску.** За рецептом. **Виробники.** Тева Фарма Б.В. Тева Фармацевтікал Індустріз Лтд. Вул. Свенсегер 5, 2031 GA Харлем, Нідерланди. Вул. Елі Хурвіц 18, Інд. зона, Кфар-Саба, Ізраїль.

Інформація про лікарський засіб. * Повна інформація про застосування препарату та повний перелік побічних реакцій містяться в інструкції для медичного застосування. Інформація призначена для професійної діяльності медичних і фармацевтичних працівників, для розповсюдження на спеціалізованих семінарах, конференціях, симпозіумах з медичної тематики або для розміщення у спеціалізованих виданнях, призначених для медичних установ і лікарів. • ТОВ «ТЕВА УКРАЇНА»: бульвар Дружби народів, 19, 5-й поверх, м. Київ, 01042, тел. +38 044 594 70 80 • www.teva.ua