

ИММУНОГЛОБУЛИН АНТИТИМОЦИТАРНЫЙ

1. Иммуноглобулин антилимфоцитарный.
 2. Антилимфолин КЗ, Антилимфолин Кр, АТГ-Фрезениус, Агтам, Иммуноглобулин антилимфоцитарный, Тимоглобулин.
 3. Средства, применяемые при трансплантации органов и тканей.
 4. Иммунодепрессивный препарат.
 5. Уровень убедительности доказательств В. В контролируемых исследованиях у больных через 3 мес иммуноглобулин антилимфоцитарный чаще вызывал улучшение по сравнению со стандартным поддерживающим лечением. Улучшение характеризовалось стабильным увеличением показателей в анализах периферической крови и уменьшением потребности в гемотрансфузиях.
 6. Нет данных.
 7. Является избирательным иммунодепрессантом в отношении лимфоцитов, снижает количество циркулирующих тимусзависимых лимфоцитов, образующих розетки с эритроцитами барана. Антилимфоцитарное действие отражает изменение функции Т-лимфоцитов, отвечающих за клеточный иммунитет и участвующих в гуморальном иммунном ответе.
Также содержит в небольшой концентрации антитела против других форменных элементов крови. У обезьян *rhesus* и *supotolgus* снижает количество лимфоцитов в тимусзависимых зонах селезенки и лимфатических узлов, уменьшал количество циркулирующих лимфоцитов, образующих розетки с эритроцитами барана, но обычно не приводил к развитию резкой лимфопении.
При назначении в режиме поддерживающей терапии при апластической анемии у больных, которым не показана пересадка костного мозга, вызывает полную или частичную гематологическую ремиссию.
 8. Реакция отторжения трансплантатов при пересадке почек, сердца, поджелудочной железы, печени (профилактика), апластическая анемия.
 9. Гиперчувствительность (в т.ч. к козьим белкам антилимфолин Кз или кроличьим - антилимфолин Кр), беременность, период лактации; острые инфекционные заболевания (в т.ч. вирусные), сепсис, иммунодепрессия.
 10. Уровень лимфоцитов в периферической крови.
 11. Вводится - в/в капельно, со скоростью 20 кап/мин. Разовая (от 2 до 5 мг/кг) и суммарная дозы препарата, периодичность введения определяются индивидуально для каждого больного (зависит от состояния трансплантированной ткани, степени гистонесовместимости реципиента и донора тканевого трансплантата, и от чувствительности больного к препарату) и устанавливается по степени уменьшения количества лимфоцитов и количества розеткообразующих клеток через 4 ч после первого введения (в сравнении с исходным уровнем), и общего состояния больного (числа лейкоцитов, лейкоцитарной формулы, числа тромбоцитов и пр.).
 12. Не указаны.
 13. В случае развития гетеросенсибилизации к белкам сыворотки коз (антилимфолин Кз) или кроликов (антилимфолин Кр) рекомендуется десенсибилизирующая терапия и для дальнейшего проведения иммунодепрессивной терапии следует применять антилимфоцитарный глобулин, полученный из сыворотки крови других животных.
Применяют только в условиях стационара и под наблюдением врача. Раствор препарата готовят ex tempore на изотоническом растворе натрия хлорида или 5% растворе декстрозы.
 14. Нет данных.
 15. Гипертермия ($37,5-38\text{ }^{\circ}\text{C}$), озноб, недомогание - развиваются обычно через 2 ч после введения и исчезают через 4-5 ч (обусловлены специфическим действием препарата). Реакции, связанные с иммунодепрессивным действием - риск развития инфекционных заболеваний (рекомендуется использовать в сочетании с глюкокортикостероидами, антибиотиками или другими противомикробными средствами, с учетом состояния больного и степени угнетения показателей клеточного и гуморального иммунитета).
 16. Нет данных.
 17. Не указывается.
 18. Пациента информируют о режиме приема препарата и возможных побочных эффектах.
 19. Пациент должен дать согласие на лечение возможных осложнений.
 20. Флаконы 25 мг; раствор для инфузий (ампулы) – 5 мл.
- Фирмы:** Fresenius Kabi, Швеция.
21. В сухом месте при температуре не выше 25°C , в защищенном от света месте, не рекомендуется замораживать.