

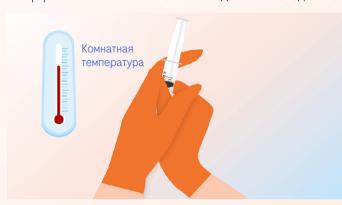
## Практическое руководство по подкожному введению атезолизумаба

Оптимальное подкожное (п/к) введение препарата атезолизумаб требует иной методики по сравнению с другими подкожными препаратами в больших объемах.

Цель данного документа – оказать помощь медицинским работникам в вопросах введения атезолизумаба в форме для п/к инъекций.

Для получения подробной информации о введении препарата ознакомьтесь с полной инструкцией по применению атезолизумаба в форме для п/к инъекций.

1) Чтобы избежать дискомфорта у пациента, раствор не должен быть холодным, поэтому следует достать его из холодильника заранее, чтобы он успел согреться. Убедитесь, что заполненный шприц достиг комнатной температуры, при необходимости согрейте его в руках. Это действие критически важно для обеспечения надлежащей ферментативной активности и создания необходимого пространства для большого объема вводимого раствора.

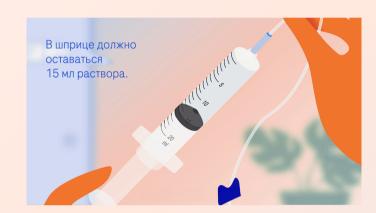




Перед самой инъекцией отсоедините от шприца иглу для переноса препарата или колпачок, подсоединив вместо них стерильный инфузионный набор с иглой-бабочкой с общим мертвым объемом не более 0,5 мл. Для введения этого раствора подходит игла калибра 23-25 G. Предпочтительнее использовать **иглу калибра 23 G**, поскольку чем больше калибр, тем существенно выше сопротивление. Использование иглы без гибкого соединения возможно, но настоятельно не рекомендуется, поскольку это усложнит введение препарата как для пациента, так и для медицинского работника. Обратите внимание, что максимальный мертвый объем всего набора не может быть больше 0,5 мл. Это необходимо для того, чтобы избежать введения пациенту неполной дозы препарата.

Заполняйте инфузионный набор раствором, пока он не достигнет кончика иглы. В шприце должно оставаться **15 мл** раствора.





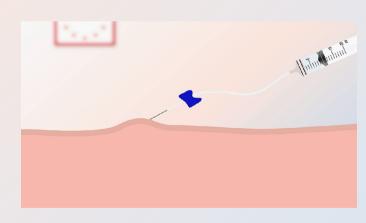
Место инъекции следует менять в различные циклы введения препарата, чередуя левое и правое бедро, и никак иначе. Никогда не вводите препарат в область живота, поскольку при этом концентрация в крови атезолизумаба может быть снижена. **Не распределяйте одну дозу на два шприца** и не вводите ее в два разных места. Каждую новую инъекцию следует делать, отступив не менее 2,5 см от места предыдущей инъекции. Выберите участок здоровой кожи, где нет покраснений, кровоподтеков, болезненности или уплотнений.





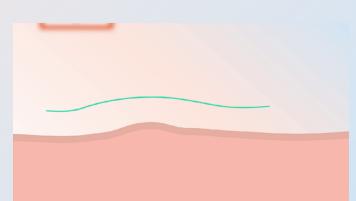
При выполнении инъекции захватите одной рукой кожу на бедре, чтобы образовалась складка. Это поможет ввести препарат в подкожные ткани, не задев мышцы. Обратите внимание, что нет необходимости следить за временем введения. Для большинства пациентов процедура введения препарата занимает **4-8 минут** (в среднем около 7 минут). Наилучшие результаты обычно достигаются, если сначала ввести нескольких капель препарата, что позволит начать действовать ферменту гиалуронидазе, а затем ввести оставшийся объем, регулируя скорость введения в зависимости от сопротивления поршня и ощущений пациента. Если по прошествии некоторого времени возникнет дискомфорт, можно поменять положение руки или вообще сменить руку. Кроме того, можно нажимать на поршень шприца ладонью, а не большим пальцем.





Возможно, что во время введения препарата в месте инъекции на коже появится припухлость. Это совершенно нормально и не требует никаких действий. Обычно это исчезает в течение нескольких минут или часов. Возможно, вы захотите заранее предупредить об этом своего пациента.





6) Объем препарата, оставшийся в инфузионном наборе и предусмотренный для его заполнения, не должен вводиться пациенту. Этот остаточный объем ни при каких обстоятельствах нельзя вводить в область инъекции. После того как будет введена вся доза, нужно немного подождать, прежде чем извлекать иглу, чтобы свести к минимуму риск обратного тока препарата. При необходимости место инъекции можно заклеить лейкопластырем.

<u>Утилизируйте набор для инъекций и инфузий в соответствии с правилами</u> медицинского подразделения или учреждения.

Материал предназначен для медицинских работников

АО «Рош-Москва» 107031, Россия, г. Москва, Трубная площадь, дом 2, Тел. +7 (495) 229-29-99

Чтобы ознакомиться с медицинской информацией по препарату АТЕЗОЛИЗУМАБ (концентрат для приготовления раствора для инфузий и раствор для подкожного введения), отсканируйте QR-коды или перейдите по ссылке:





