

Электрофорез – это метод применения с лечебной целью постоянного тока низкого напряжения до 60 вольт и малой силы до 50 миллиампер. В основе этого метода лежат явления диссоциации и электролиза вследствие сочетанного действия на организм постоянного тока и введение с его помощью лекарственного вещества. Эффективность воздействия лекарственного вещества повышается. Метод электрофореза по сравнению с другими способами введения лекарственных веществ обладает рядом преимуществ:

1. Введенное лекарственное вещество сохраняет в организме свое специфическое влияние и не оказывает общего токсического действия.
2. Позволяет вводить одно или сразу несколько лекарственных веществ в любой по локализации участок тела.
3. Под активным электродом в толще кожи на глубине 3-5 мм. создается депо ~~тионов~~ лекарственного вещества.
4. Лекарственные ионы можно вывести из организма.