



Курареподобный препарат по действию сходен с d-тубокурарином. Выпускается в ампулах по 5мл 2% раствора. Высшая доза 2% раствора **диплацина** в вену при искусственном дыхании(разовая и суточная) 25мл.

**Диплацин** обладает характерным курареподобным действием. Вызывает временное нарушение проводимости в нервно-мышечных синапсах и расслабление скелетной мускулатуры. Небольшие дозы диплацина приводят к расслаблению скелетной мускулатуры без остановки дыхания. При больших дозах наступает расслабление дыхательной мускулатуры, что требует управляемого дыхания. Препарат и в таких условиях переносится хорошо, без угнетения кровообращения.

Парализующее действие диплацина снимается прозеринном и другими антихолинэстеразными средствами. Диплацин применяется в хирургической практике для облегчения интубации при вводном наркозе, для более полного расслабления мускулатуры при некоторых видах наркоза, при операциях в грудной полости для исключения самостоятельного активного дыхания и проведения искусственного дыхания.

Для проведения интубации диплацин вводят внутривенно в количестве 80-150 мг (4-7 мл 2% раствора) в смеси с 0.3 - 0.6 г тиопентал-натрия (2.5% раствор). Смесь вводят медленно на протяжении 2-3 минут.

Мышечное расслабление продолжается в течение часа. При повторном введении действие диплацина должна быть уменьшена приблизительно в 2 раза. Для полного исключения активного дыхания с управляемым дыханием нужно водить не менее 200мг диплацина однократно. Применение диплацина в смеси с закисью азота позволяет проводить большие операции, не используя других наркотических средств. Применять его следует только при интубационном наркозе и возможности проведения искусственного дыхания. Диплацин противопоказан при миастенин, нарушении функции печени и почек и в старческом возрасте

Rp. Sol. Diplacini 2% 5,0

D. t. d. N. 6 in amp.

S. Для внутривенного введения