



Карбахолин(Carbacholinum, Carbacholum) **это белый кристаллический порошок** со слабым запахом, напоминающим запах алифатических аминов.

Очень легко растворим в воде. Гигроскопичен. Выпускается в виде порошка, таблеток по 0,001г и в ампулах по 1мл 0,01 и 0,025% растворов.

Высшая разовая доза 0,001г.

Высшая суточная доза 0,003г.

Высшая разовая доза под кожу 0,0005г.

Высшая суточная доза под кожу 0,001г

Карбахолин по строению и действию близок к ацетилхолину. Вызывает сужение зрачка, брадикардию, падение кровяного давления, усиление как перистальтики кишечника, так и сокращений мочевого пузыря и матки, спазм бронхов, повышение секреции слюнных и потовых желез. В медицинской практике находит ограниченное применение.

Назначается внутрь по 0,0005-0,001(0,5-1мг), а также подкожно и внутримышечно от 0,0001 до пузыря, облитерирующем эндартериите, глаукоме и для стимулирования родовой деятельности.

Можно назначать 2-3 раза в день в течение 2-3 недель. Карбахолин активнее и действует более продолжительно, чем ацетилхолин, так как не гидролизруется холинэстеразой. В глазной практике(при глаукоме) применяют 0,5-0,75% растворы 2-6 раз в день.

Карбахолин

Автор: Administrator

19.05.2012 08:56 - Обновлено 25.05.2012 11:15

Противопоказан при стенокардии, резко выраженном атеросклерозе, бронхиальной астме и т.д. При передозировке и отравлении карбахолином следует ввести в вену или подкожно 1мл 0,1% сульфата атропина.

Rp. Sol. Carbacholini 0,01% 1,0

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

S. По 1 мл под кожу

Rp. Carbacholini 0,001

D. t. d. N. 6 in tabul.

S. По 1 или 1/2 таблетки 2 раза в день

Rp. Sol. Carbacholini 0,5% 5,0

Sterilisetur!

DS. По 1-2 капли в больной глаз 2-6 раз в день(при глаукоме)