

Фосфор

MgSO_4 Дәріні - *Magnesii sulfatis* магнийнің сульфаты. Қабылдау үшін суспензиянындайрауы үшін көк тамырда кіріспе және ұнтақтың түрінде үшін ішіне ерітінді ретінде қолданылады. Тырыспаға қарсы, аритмикаға қарсы, гипотензия, спазмолитиялық, үлкен дозаларда - (ашулана-бұлшықеттік берілуге езетін ықпал) курапе ұқсас, және есірткі әсер ұйықтататын токолитическое кеңеймейтін седатив, диуретия парентераль кіріспесінде болады тыныс орталықтан басым болады. Mg^{2+} Бмкк "Физиологическим" болып табылады және оның байланыстырудың орындарынан ығыстыруға ұқ. Айырбастау процесстері, нейрондық берілуі және бұлшықеттік қозғанғыштықты реттейді, Ca^{2+} нің түсуіне синапстың мембранасы арқылы кедергі келтіреді, сан төмендетеді шеткі жүйке жүйесі және орталық жүйке жүйесіндегі ацетилхолин. Тегіс мускулатураны босатады, (көбінесе үлкен) артерия қысымы төмендетеді, диурезді күшейтеді. Тырыспаға қарсы әсер - Mg^{2+} ашулана-бұлшықеттік синапстардың ацетилхолинның босатуы азайтады, орталық жүйке жүйесіне төте езетін әсерде ашулана-бұлшықеттік берілуді сонымен бірге басым бола болады. Аритмикаға қарсы әсер - Mg^{2+} Цитов қозғанғыштық төмендетеді, иондық тепе-теңдікті қалпына келтіреді, клетка мембранасын тұрақтандырады, Ca^{2+} нің Na^+ , ақырын кіретін тоғы және K^+ ның біржақты тоғы тоқты бұзады. Кардиопротектор эффектін ОПС және тромбоциттердің агрегациясының күре тамыр күре тамырлардың кеңейтуі, төмендетуімен шартталған. Әсер - Mg^{2+} Токолитическое жаншиды (тегіс мускулатура торшаларындағы жұту, байланыстыру және Ca^{2+} нің үлестірілуін төмендету) миометрия қысқарту қабілеттілік, оныңыдыстары жатырдағы қан ағу кеңейтудің нәтижесінде күшейтеді. Ауыр металлдардың тұздарымен антидот улауларда болып табылады. Жүйелік эффекттер лезде дерлік көк тамырдадан кейін дамиды және арқылы 1 сағ бұлшықеттік кіріспеден кейін. Әсердің ұзақтығы көк тамырда кіріспеден - 30 мин. Сөлемдерді мағынасына қарай туралап алсан болады.....