



Совкаин(Sovcainum) это белый или **белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок**, легко растворимый в воде. Водные растворы совкаина нейтральной реакции и стерилизуются кипячением. Прибавление щелочей лишает препарат анестезирующих свойств.

Высшая разовая доза в спинномозговой канал 0,01г(однократно). Совкаин обладает значительно большей анестезирующей силой, чем новокаин, но и гораздо ядовитее его. Добавление совкаина(1:5000) к растворам новокаина резко усиливает анестезирующие свойства последнего. Совкаин применяется для тех же видов анестезии, что и новокаин, причем особенно часто для спинномозговой анестезии. Совкаин вызывает более продолжительную анестезию, чем новокаин(приблизительно в 3 раза).

При применении совкаина для спинномозговой анестезии(0,6 - 0,9мл 1% раствора) предварительно водят под кожу(за 30 - 40минут) 1мл 5% раствора эфедрина гидрохлорида для предупреждения понижения кровяного давления.

Rp. Sol. Sovcaini 1% 1,0

D. t. d. N. 5 in amp.

S. По 0,6-0,9мл для спинномозговой анестезии