

Фармакологическое действие

Сироп корня солодки представляет собой растительный препарат, получаемый из корневищ солодки голой (*Glycyrrhiza glabra*). Корни солодки содержат глицирризиновую кислоту и глицирризин, которые и обуславливают их терапевтический эффект. Содержание глицирризиновой кислоты и глицирризина в корнях солодки достигает от 2 до 15 % от общей массы. Другую важную группу биологически активных веществ в солодковом корне составляют 27 флавоноидных соединений, представленных Солодка голая *Glycyrrhiza glabra* флавоноидами, халконами и их изоформами. Количество флавоноидов может достигать 1-2%. Кроме того, корни солодки содержат полисахариды, кумарины и эфирные масла. Из корневищ корня солодки, помимо сиропа корня солодки, также производят спрей эпиген интим и эпиген гель, но только глицирризиновая кислота в них активированная за счет молекулярной активации.

За счет содержания глицирризиновой кислоты и глицирризина сироп корня солодки обладает следующими свойствами:

- Отхаркивающее действие
- Противовоспалительное действие
- Иммуностимулирующее действие
- Регенерирующее действие
- Спазмолитическое действие
- Противовирусное действие

Помимо противовирусной активности, у корня солодки выявлено подавляющее воздействие на других патогенных микроорганизмов, таких как стафилококки, микобактерии и другие. Также выявлено противоопухолевое действие экстракта корня солодки.

Показания

- Острый и хронический бронхит,
- трахеит,
- ателектаз при закупорке бронхов слизистой пробкой,
- бронхоэктатическая болезнь,
- пневмония,
- бронхиальная астма,
- санация бронхиального дерева в пред- и послеоперационный период.

Противопоказания

- Гиперчувствительность (в т.ч. к отдельным составляющим),
- гастрит,

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения.

Особые указания

При назначении больным с бронхиальной астмой требуется постоянное наблюдение (возможны реакции непереносимости).

Состав

100 мл сиропа содержат:

Активные вещества: экстракта корня солодки густого 4 г, сиропа сахарного 86 г, спирта этилового 96% и воды до 100 мл.