

Состав

Экстракт корня лапчатки белой - 250 мг, селена оксид (эквивалентно Se ++ - 55 мкг), цинка оксид (эквивалентно Zn ++ - 10 мг), вспомогательные компоненты.

Описание

Лапчатка белая (*Potentilla alba* L.) имеет заметную эффективность в нормализации структуры и функции щитовидной железы. Биологически активное соединение альбинин, которое содержится в подземной части растения, проявляет тиреотропную и гонадотропную активность, влияет на выработку тиреотропного гормона (ТТГ) в передней доле гипофиза, который по механизму обратной связи влияет на синтез гормонов щитовидной железы. Корневище лапчатки белой содержит элементарный йод и анион йодистой кислоты, является природным концентратом микро- и макроэлементов (Mn, Cu, Zn, Se, Co, Fe, Si и др.), биологически активных компонентов, таких как флавоноиды, фенолкарбоновые кислоты и сапонины, нормализующие обменные процессы в организме, регулируют гормональный баланс и необходимы для здоровой работы щитовидной железы. Благодаря биофлавоноидам кверцетина, который оказывает выраженное антиоксидантную и мембраностабилизирующую активность, обеспечивается эффект стабилизации мембран тиреоцитов, регулируется проницаемость клеток щитовидной железы, обеспечивается их защита от вредного воздействия аутоантител и свободных радикалов, восстанавливается рецепторная и гормонвыделительная функции. Основные биологические действующие вещества лапчатки белой обладают выраженным антиоксидантным, противовоспалительным, цитостатическим, иммуномодулирующим действием, а также улучшают микроциркуляцию крови в тканях.

Селен - микроэлемент, входящий в состав ферментов, которые играют важную роль в работе щитовидной железы, репродуктивной, иммунной систем. Селен входит в состав селеносодержащих дейодиназ, которые переводят гормон щитовидной железы тироксин (Т4) в активную форму трийодтиронин (Т3). Селен участвует в антиоксидантной защите организма, активации тиреоидных гормонов, ингибирует процессы апоптоза, моделирует иммунитет, обладает защитным влиянием на цитоплазматические мембраны, препятствует нарушению хромосомного материала. Дефицит селена сопровождается риском развития тяжелых аутоиммунных процессов, таких как аутоиммунный тиреоидит (АИТ) и диффузный токсический зоб (ДТЗ). Селен эффективно снижает уровень антител к тиреопероксидазе у больных с аутоиммунным тиреоидитом, улучшает качество жизни пациентов с эндокринной офтальмопатией. Микроэлемент

входит в состав белковых соединений - селенопротеинов, которые обеспечивают адекватное функционирование щитовидной железы.

Цинк входит в состав белковых соединений, оказывающих различные молекулярные механизмы воздействия на щитовидную железу, в том числе является компонентом ядерного рецептора гормона трийодтиронина (входит в состав рецептора к ТЗ), что объясняет необходимость данного микроэлемента для реализации биологического эффекта тиреоидных гормонов. Фермент супероксиддисмутаза, который содержит цинк, обеспечивает антиоксидантную защиту щитовидной железы.

Показания

Дополнительный источник биологически активных веществ, цинка и селена. Способствует нормализации функционального состояния и сохранению баланса гормонов щитовидной железы.

Противопоказания

Индивидуальная чувствительность к компонентам, дети, беременные, кормящие младенцев (период лактации).

Не допускается одновременный прием с другими тиреотропными препаратами без контроля врача.

Способ применения и дозы

Взрослым по 1 капсуле в день во время еды. Не превышать рекомендуемую суточную норму употребления. Курс приема - до 3 месяцев.

Срок годности

24 месяца.

Производитель

ООО ПТФ Фармаком, Украина.