

# BRONCHOLYTIN NEO syrup 125 g

**Състав.** 1 чаена лъжичка (5 ml) съдържа:

Glaucine hydrobromide	5 mg
Ephedrine hydrochloride	4 mg
Ammonium chloride	100 mg

и помощни вещества: *Essential oil of basil, Citric acid monohydrate, Sorbitol, Methyl parahydrobenzoate, Propyl parahydrobenzoate, Ethanol 95 %, Tween 80, Saccharin Sodium, Water purified.*

**Действие.** Комбиниран препарат, който се отнася към групата на лекарства (R05F), потискащи кашлицата и отхрачващи. В него са съчетани рационално ефектите на глауцина, ефедрина и амониевия. По отношение на противокашличния си ефект глауцинът има предимства пред кодеина поради липса, в използваните дози, на някои негови нежелани лекарствени реакции (запек, зависимост). Глауцинът има и нови благоприятни ефекти: премахва спазмите на бронхите (чрез блокиране на фосфодиестеразите, както и на хистаминовите и ацетилхолиновите рецептори). Ефедринът, чрез възбуждане на алфа-1 адренергичните рецептори в бронхите, предизвиква намаляване отока, а чрез активиране на бета-2 рецепторите премахва бронхоспазма. Амониевият хлорид втечнява бронхиалния секрет по осмотичен механизъм и улеснява отхрачването.

**Показания.** Остър и хроничен бронхит, трахеобронхит, спастичен и астматичен бронхит, коклюш. Кашлица при грип, простуда, инфекциозни заболявания.

**Противопоказания.** Свръхчувствителност към някоя от съставките. Коронарна склероза, ангина пекторис, хипертиреоидни състояния, тясноъгълна глаукома.

Деца под 3 год. Аденом на простатата с ретенция на урина.

**Нежелани лекарствени реакции.** Рядко може да предизвика гадене, повишаване на артериалното налягане, сърцебиене, ритъмни нарушения, тремор, нарушения на микцията, възбуда. При предозиране амониевият хлорид може да предизвика метаболитна ацидоза. Рядко предизвиква реакции на свръхчувствителност (уртикария, бронхоспазм, дерматит).

**Лекарствени взаимодействия.** При едновременно прилагане с лекарства, повишаващи тонуса на симпатикуса, се увеличава рискът от нарушения в уринирането, възбуда, тремор, тахикардия.

**Начин на приложение и дозировка.** На възрастни: по 1 супена лъжица 3-4 пъти дневно; на деца от 3 до 10 години: по 1 чаена лъжичка 3 пъти дневно. На деца над 10 години: по 2 чаени лъжички 3 пъти дневно.

**Предупреждения и предпазни мерки.** Прилага се с повишено внимание при болни с тежки сърдечно-съдови заболявания, с хиперазотемия, при хиперхлоремична алкалоза. Възможни са понякога реакции на свръхчувствителност към някоя от съставките. Съдържа 25 g сорбитол. Всяка доза да деца съдържа 1 g, а за възрастни - 3 g сорбитол. При лица с вродена непоносимост към фруктоза сорбитолът понякога може да предизвика диария и дразнене на стомашната лигавица, а при свръхчувствителност към съдържащите се парабензоати - уртикария, бронхоспазъм, дерматит. Този препарат съдържа 1,5 g/100 g 5% етанол. Всяка доза (5 ml) за деца съдържа до 75 mg, а за възрастни (15 ml) - до 225 mg етанол. Представява опасност за страдащи от чернодробни заболявания, алкохолизъм, епилепсия, мозъчни увреждания или заболявания, както и за бременни и деца. Може да промени или да засили действието на други лекарства.

**Бременност и кърмене.** Избягва се приемането на препарата през първото тримесечие на бременността и от жени които кърмят.

**Свръхдозирание и антидоти.** При предозирание, амониевият хлорид може да предизвика метаболитна ацидоза и тогава се прилагат алкализираци средства. Други ефекти от предозирание налагат прилагане на съответна симптоматична терапия.

**Влияние върху способността за шофиране и работа с машини.** Няма данни за повлияване на тези дейности.

**Лекарствена форма и опаковка.** Сироп, флакони по 125 g.

**Срок на годност.** 3 години от датата на производството.

**Условия на съхранение.** Да се пази на места, недостъпни за деца! При температура до 25°C.