

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. Име на лекарствения продукт Sinecod®

Лекарствена форма	сироп
Лекарствен продукт	8166/04.04.
Дати на издаване	650/10.02.04
Медицин.	

2. Количество и качествен състав

Активна съставка: butamirate (INN).

Химично наименование: 2-(2-diethylamino-ethoxy)-ethyl-2-phenylbutyrate citrate.

Sinecod сироп: Butamirate 0.15%.

3. Фармацевтични форми

Sinecod сироп: опаковка от 200 ml.

4. Клинични данни

4.1. Показания

За симптоматично лечение на непродуктивна кашлица. Пре- и постоперативно потискане на кашлицата при хирургични процедури и бронхоскопия.

4.2. Дозировка и начин на приложение

Сироп 0.15% с мерителна чашка:

деса от 3 до 6 год. - 5 ml 3 пъти дневно;
деса от 6 до 12 год. - 10 ml 3 пъти дневно;
подрастващи - 15 ml 3 пъти дневно;
възрастни - 15 ml 4 пъти дневно.

4.3. Противопоказания

Свръхчувствителност към някоя от съставките.

4.4. Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба

Сиропът е подсладен със sorbitol, 1 g sorbitol отговаря на приблизително 17 kJ (4 kcal).

4.5. Лекарствени и други взаимодействия

Няма.

4.6. Бременност и кърмене

Не са правени специфични проучвания за употреба по време на бременност и кърмене.
Употребата на Sinecod трябва да се избягва през първите 3 месеца на бременността. През останалата част от бременността Sinecod може да се използва само ако терапията е наложителна.

Не е известно дали активната съставка или нейните метаболити преминават в кърмата. Като правило по съображения за сигурност ползата и рисът от употребата на Sinecod трябва да се обмислят внимателно.

4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Няма.

4.8. Нежелани лекарствени реакции

Поносимостта към Sinecod е добра. По време на клиничните проучвания в редовен режим са наблюдавани кожни обриви, диария, световъртеж, гадене (в около 1%). Тези оплаквания* изчезват веднага след намаляване на дозировката или спиране на терапията.



4.9. Предозиране

Предозирането със Sinecod може да предизвика следните симптоми: съниливост, гадене, повръщане, диария, световъртеж, хипотензия.

Вземат се обичайните спешни мерки: активен въглен, салинно очистително и ако се наложи - симптоматично лечение.

5. Фармакологични данни

5.1. Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: централно действащ антитусивен препарат.

Механизъм на действие: Butamirate, единствената активна съставка на Sinecod, е централно действащ антитусив, който не е свързан нито химически, нито фармакологично с опиевите алкалоиди.

Фармакодинамични ефекти

В допълнение към антитусивния си ефект butamirate намалява съпротивлението на дихателните пътища, доказателство за което е бързото подобрение на данните от спирометричния и кръвно-газовия анализ.

Butamirate citrate има широка терапевтична ширина. Ето защо Sinecod се понася добре дори при високи дозировки и е подходящ за облекчаване на каплицата при възрастни и деца.

5.2. Фармакокинетични свойства

Butamirate се абсорбира бързо и напълно след перорално приложение. Максималните плазмени концентрации на основния метаболит 2-фенилбутирова киселина са 6.4 mcg/ml след приложение на 150 mg butamirate под формата на сироп и 1.4 mcg/ml след приложение на 1 таблетка 50 mg. Тези концентрации се достигат приблизително за 1.5 часа при сиропа. Времето на полуелиминация от серума е около 6 часа за сиропа. Фармакокинетичното поведение остава линейно при повтарящи се дози депо-таблетки и не се наблюдава кумулация (43a, 43b).

Хидролизата на butamirate предимно до 2-фенилбутирова киселина и диетиламино-хидроксиетанол започва още в плазмата. Метаболитите също притежават антитусивни свойства (26). Те, както и butamirate, се свързват в голяма степен с плазмените белтъци (96%), което допринася за дългото време на полуелиминация от серума. По-нататък 2-фенилбутировата киселина се метаболизира частично чрез парахидроксилация. Тези три метаболита се елиминират основно чрез урината, като киселите метаболити се свързват в голяма степен с глукuronовата киселина.

5.3. Предклинични данни за безопасност

Всички проучвания доказват, че butamirate няма мутагенен потенциал (9-10).

Проучванията върху животни не показват нито тератогенен потенциал, нито странични ефекти върху ембриона или фетуса, отнасящи се до оценката за безопасност на продукта (5-8).

6. Фармацевтични данни

6.1. Списък на помощните вещества и техните количества

Sinecod сироп (в % w/v):

Sorbitol solution 70% w/w – 40.500

Glycerol 1.26 – 29.000

Saccharin sodium – 0.060

Benzoic acid – 0.115

Vanillin – 0.060

Ethanol 94% w/w – 0.250

Sodium hydroxide 30% w/w – 0.031



дестилирана вода до 100% - 47.0

6.2. Физико-химични несъвместимости
Няма.

6.3. Срок на годност
Sinecod сироп - 5 години.

6.4. Специални условия за съхранение
Не се изискват специални условия.

6.5. Данини за опаковката
Sinecod сироп – 200 ml стъклено шише.

7. Производител и притежател на разрешение за употреба
Novartis Consumer Health SA, CH-1260 Nyon, Switzerland.

8. Регистрационен № в България
Сироп - 20020384

9. Дата на първото разрешение за употреба
26. 04. 1994 г.

10. Дата на последна редакция
Май 2002 г.

