

ІНСТРУКЦІЯ

для медичного застосування препарату

ХО плюс (НО plus)

Загальна характеристика.

основні фізико-хімічні властивості: плоскоциліндричні таблетки світло-коричневого кольору з вкрапленнями сірого і коричневого кольору з специфічним присмаком;

склад: 1 таблетка містить кореневищ імбіру (*Rhizoma Zingiberis*) 42 мг, кори коричника (*Cortex Cinnamomi*) 42 мг, екстракту кореня солодки (*Radix Glycyrrhizae*) 1:1 – 42 мг, екстракту кореневищ беламканди (*Rhizoma Belamcandae*) 1:1 – 60 мг;

допоміжні речовини: натрію бензоат, глюкоза, лактоза, маніт, сахароза, олія м'яти перцевої, ПВП, тальк, магнію стеарат.

Форма випуску. Таблетки для розсмоктування.

Фармакотерапевтична група. Інші комбіновані засоби, що застосовуються при кашлі та застудних захворюваннях. Код АТС R05X.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. ХО плюс, таблетки для розсмоктування – комбінований препарат рослинного походження. Кореневище імбіру (*Rhizoma Zingiberis*) містить ефірні олії, цингіберин, цингерол, шагеол, крохмаль, дубильні речовини. Кореневище імбіру має протизапальну, антисептичну, антибактеріальну, антигістамінну, тонізуючу, спазмолітичну дію. Кора коричника (*Cortex Cinnamomi*) містить ефірні олії, коричний альдегід, цинеол, феландрен, евгенол, камфору, інші монотерпени, слиз із вмістом L-арабінози, D-ксилози, D-глюкози, дитерпеноїди, циннзелейнін, циннзелейнол, танін. Кора коричника виявляє спазмолітичну, бронхолітичну, антисептичну, антибактеріальну та протигрибкову дію, антиоксидантну та протівірусну дію, має протизастудні та жарознижуючі властивості. Екстракт кореня солодки (*Radix Glycyrrhizae*) містить гліциризин (калієва та кальцієва солі гліциризинової кислоти), інші сапоніни; флавоноїди ліквіритин, ліквіритозид, ізоліквіритин; глаброву та гліциретову кислоти; тритерпени, похідні кумарину, ефірні олії, аспарагін, бетаїн, холін, бета-сітостерин, дубильні речовини. Екстракт кореня солодки має відхаркувальну, бронхолітичну, протизастудну, протизапальну, спазмолітичну, жарознижувальну, адаптогенну, протівірусну дію. Екстракт кореневищ беламканди (*Rhizoma Belamcandae*) містить флавоноїди беламкандин, іридин, іригенін, ірисфлорентин, метилірисолідон, текторигенін, ірисктекторигенін А, текторидин, ксантон, мангіферин. Екстракт кореневищ беламканди має протизапальну, жарознижувальну, знеболюючу, детоксикуючу, антибактеріальну та протигрибкову дію.

Таким чином, препарат ХО плюс, таблетки для розсмоктування, чинить:

- відхаркувальну дію (сприяє виділенню мокротиння), спазмолітичну та бронхолітичну дію, протимікробну дію;
- місцеву протизапальну та антисептичну дію (зменшує почервоніння і біль у ротоглотці, набряк слизової оболонки ротової порожнини та дихальних шляхів);
- загальну протизапальну і протизастудну, жарознижуючу, імунокоригуючу, тонізуючу та адаптогенну дію.

Фармакокінетика. Дія препарату є сукупною дією його компонентів, тому проведення клінічних досліджень з метою виявлення метаболітів препарату за допомогою маркерів або біодосліджень неможливе.

Показання для застосування. Гострі та хронічні запальні процеси в ротовій порожнині та верхніх дихальних шляхах (глотки, гортані, трахеї, бронхів) – ларингіти, фарингіти, тонзиліти у стадії

компенсації, трахеїти, бронхіти, що виникають на фоні застудних захворювань (грип, ГРВІ, тощо) та які супроводжуються болем у горлі, гіперемією та набряком слизової оболонки ротової порожнини та дихальних шляхів, утрудненням ковтання, першінням, хрипотою, кашлем; хронічні та професійні захворювання ротової порожнини і органів дихання: ларингіти (лектори), бронхіт (курці), кашель внаслідок механічного або хімічного подразнення ротоглотки та дихальних шляхів.

Спосіб застосування та дози. Дітям віком від 7 до 12 років призначають по 1 таблетці 3 рази на день, дітям старше 12 років та дорослим – по 1 таблетці 3 - 4 рази на день. Таблетки повільно розсмоктувати у ротовій порожнині. Не вживати їжу і воду протягом години після застосування препарату, щоб зберегти місцевий лікувальний ефект. Тривалість лікування визначається індивідуально. При неускладнених формах гострих захворювань верхніх дихальних шляхів (ларингіти, фарингіти, тонзиліти у стадії компенсації, трахеїти, бронхіти), а також ГРВІ лікування становить до 7 днів. При хронічних захворюваннях верхніх дихальних шляхів (ларингіти, фарингіти, тонзиліти, трахеїти, бронхіти) лікування продовжувати декілька днів після зникнення клінічних симптомів захворювання (кашлю), але не більше 5 днів

Побічна дія. Препарат добре переноситься пацієнтами. Повідомлень про побічні дії препарату не надходило.

Протипоказання. Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів препарату. Вагітність і годування груддю. Дитячий вік до 7 років.

Передозування. Про випадки передозування препарату не повідомлялось.

Особливості застосування. З обережністю застосовувати пацієнтам з артеріальною гіпертензією. Препарат не впливає на здатність керувати автомобілем або працювати зі складними механізмами.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. Взаємодія препарату з іншими лікарськими засобами не описана. За показаннями може застосовуватись з антибактеріальними препаратами, посилює антисептичну та антибактеріальну дію інших препаратів.

Умови та термін зберігання. Зберігати в сухому, захищеному від світла, недоступному для дітей місці при температурі 18 - 25 °С. Термін придатності – 5 років.

Умови відпуску. Без рецепта.

Упаковка. Таблетки № 10 у блістері, № 20 (2 × 10) у пачці.

Виробник. Трафако Джоїнт Сток Компані (ТРАФАКО).

Адреса. 75 Yen Ninh-Ba Dinh- Hanoi, Vietnam.