

## ДО ПИТАННЯ ПАКУВАННЯ ТА МАРКУВАННЯ ЗБОРІВ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

КРАСНІКОВА Т.О., ПЛІЇНА Т.В., КРЮЧКОВА Т.Н.

Національний фармацевтичний університет

Лікарська рослинна сировина є одночасно сировиною та лікарським засобом. В залежності від виду сировини, її хімічного складу, використовуються різні види пакування ЛРС. Традиційні види пакування та маркування характерні для ЛРС та зборів виробництва ЗАТ «Ліктрави». Аналізуючи колекційні екземпляри зборів цього виробника, які зберігаються на кафедрі, ми дійшли висновку, що з часом поліпшується дизайн упаковки та раціональність насення інформації від виробника. Сучасні можливості вітчизняної поліграфічної промисловості дають змогу візуалізувати складові зборів та навести їх достовірні зображення, що поліпшує інформативність упаковки цього виду сировини. Зважаючи на необхідність вивчення зборів промислового виробництва у відповідності до вимог програм з фармакогнозії цікавим було порівняти сучасну упаковку та маркування грудного збору №1 виробництва ЗАТ «Ліктрави» та ЗАТ фармацевтична фабрика «Віола». Збір грудний № 1 відноситься до не дозованих зборів. Збори обох виробників упаковані у коробки картонні, але відрізняються за формою упаковки та її будовою. Упаковка ЗАТ «Ліктрави» має склеєні нижню та верхню поверхню, подрібнена суміш компонентів знаходиться у додатковому паперовому мішечку. Упаковка ЗАТ фармацевтична фабрика «Віола» має будову, яка розкривається з нижньої та верхньої частини упаковки, а збір знаходиться у поліетиленовому пакеті. В обох видах упаковки немає герметичного захисту лікарської рослинної сировини. Зважаючи, на те що до складу збору входить ефіроолійна сировина (материнки трава) можливо необхідно переглянути технічні умови на вид споживчої упаковки. Це пояснюється тим, що збір застосовується протягом деякого часу і не герметична упаковка впливає на вміст ефірної олії в зборі, і таким чином, на фармакологічний ефект препарату. При аналізі маркування обох зборів також знайдено суттєві відмінності ( таблиця №1) Порівняльна характеристика маркування грудного збору №1 різних виробників. Як видно з таблиці 1 відмінності у маркуванні одного й того ж лікарського засобу потребують узгодження на міжвиробничому рівні з урахуванням сучасних вимог до лікарських засобів.

Таблиця 1

Розділ маркування	Виробник ЗАТ «Ліктрави»	Виробник ЗАТ фармацевтична фабрика «Віола»
Латинська назва	Pectorales species №1	Species pectorales №1

Умови зберігання	Зберігати у оригінальній упаковці у недоступному для дітей місці, при температурі не вище 30 С Приготовлений настій- при температурі 8-15 С не більше 2 дб.	Зберігати у сухому захищеному від світла місці при кімнатній температурі (15-25 С) приготовлений настій - у прохолодному місці не більше 2 дб
Код	UA/5858/01/01	UA/2193/01/01
Діти	Препарат застосовують дітям від 3 років	Не рекомендується призначати дітям до 12 років
Проти показання	Гіперчутливість до біологічно активних речовин препарату. Підвищена секреція травневого тракту	Підвищена чутливість до компонентів препарату
Фармако терапевтична група	Засоби, що застосовуються при кашлі та застудних захворюваннях. Відхаркувальні засоби. Код АТС R05CA10 Біологічно активні речовини збору чинять відхаркувальну дію за рахунок покращення відходження мокротиння при захворюваннях дихальних шляхів.	Відхаркувальний засіб Код АТС R05CA10 Листя мати-й мачухи, яке входить до складу препарату містить глікозиди, сапоніни, каротиноїди, галову, яблучну й винну кислоти, ситостерин, аскорбінову кислоту, інулін, декстрини, слиз, дубильні речовини, сліди ефірної олії, мають відхаркувальний ефект, відновлюють активність війчастого епітелію трахеї та бронхів, виявляють протизапальну дію. Трава материнки має відхаркувальну дію завдяки вмісту в ній ефірної олії, фенолів, тимоли, геранілацетату, карвакролу та інших летких й ароматичних сполук, жирної олії, аскорбінової кислоти та дубильних речовин. Корінь алтею містить слиз, крохмаль, цукор, аспарагін, пектини, завдяки чому виявляє протизапальну, пом'якшувальну, відхаркувальну та захисну обволікаючу дію на слизову шлунку.