**ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

**Л І В.52®**

***Склад:***

*діючі речовини:* 1 таблетка містить порошки: корені каперців трав’янистих (*Capparis spinosa*) – 65 мг; насіння цикорію дикого (*Cichorium intybus*) – 65 мг; пасльону чорного (*Solanum nigrum*) – 32 мг; касії західної (*Cassia occidentalis*) – 16 мг; кори терміналії аржуни (*Terminalia arjuna*) – 32 мг; тамариксу кальського (*Tamarix gallica*) – 16 мг; насіння деревію звичайного (*Achillea millefolium*) – 16 мг; заліза оксиду (*Mandur bhasma*) – 33 мг; які оброблені водним екстрактом з: екліпти білої (*Eclipta alba*), філантусу гіркого (*Phyllanthus amarus*), коріння берхавії розлогої (*Boerhaavia diffusa*), стебел тіноспори серцелистої (*Tinospora cordifolia*), коренеплодів редьки посівної (*Raphanus sativus*), плодів ембліки лікарської (*Emblica officinalis*), кореневища свинчатки цейлонської (*Plumbago zeylanica*), насіння ямбелі смородинової (*Embelia ribes*), плодів міраболанового дерева (*Terminalia chebula*), рутки лікарської (*Fumaria officinalis*);

*допоміжні речовини:* магнію стеарат, целюлоза мікрокристалічна, натрію кроскармелоза, натрію карбоксиметилцелюлоза, кремнію діоксид колоїдний безводний.

**Лікарська форма.** Таблетки.

*Основні фізико-хімічні властивості:* круглі, двоопуклі таблетки зеленувато-сірого кольору із світлими та темними вкрапленнями.

**Фармакотерапевтична група.**

Засоби, що застосовують при захворюваннях печінки та жовчовивідних шляхів.

Код АТХ А05.

***Фармакологічні властивості.***

Комбінований рослинний гепатопротекторний засіб. Захищає паренхіму печінки від дії токсичних агентів. Гепатопротекторна дія препарату обумовлена антиоксидантними і мембраностабілізуючими властивостями компонентів, що входять до його складу. Препарат підвищує рівень ендогенних токоферолів у гепатоцитах і рівень цитохрому Р450. Лів.52® стимулює біосинтез білків і фосфоліпідів. Сприяє відбудові гепатоцитів, зменшує дегенеративні, жирові і фіброзні зміни, посилює внутрішньоклітинний обмін.

Лікарський засіб регулює рівень плазмових білків крові, нормалізує співвідношення альбумін/глобулін. Забезпечує нормалізацію рівня плазмових трансаміназ, холестерину, тригліцеридів, зменшуючи прояви дисліпідемії. Знижує показники білірубіну і лужної фосфатази. Підвищує здатність печінки до депонування глікогену.

Покращує колоїдні властивості жовчі, попереджає утворення жовчних каменів. Покращує скоротливу функцію жовчного міхура. Покращує процеси травлення і засвоєння їжі. Стимулює гемопоез.

При алкогольному ураженні печінки препарат знижує рівень етанолу в крові і сечі; підвищує активність ацетальдегіддегідрогенази, що сприяє зниженню рівня ацетальдегіду; запобігає зв’язуванню ацетальдегіду з білками клітини, прискорює його виведення.

**Клінічні характеристики.**

***Показання.***

Комплексне лікування та профілактика хронічних дифузних захворювань печінки, алкогольного ураження печінки, радіоактивних та хіміотерапевтичних уражень печінки. Як засіб для підвищення стійкості організму при гепатотоксичних ураженнях, для прискорення одужання в період реконвалесценції після тяжких захворювань, перенесених операцій. Холецистоангіохоліти та дискінезії жовчовивідних шляхів.

***Протипоказання.***

Підвищена чутливість до компонентів лікарського засобу та до інших рослин родини Айстрових (Складноцвіті). Жовчнокам’яна хвороба. Гострі запальні захворювання шлунка та кишечнику. Підвищене згортання крові, схильність до тромбоутворення.

***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

При одночасному застосуванніЛів.52® та ібупрофену рівень останнього в організмі зменшується внаслідок затримки абсорбції. При застосуванні одночасно з тетрацикліном або доксицикліном зменшується біодоступність антибіотиків.

***Особливості застосування.***

Є повідомлення про розвиток епідермального некролізу у хворих на хронічний і гострий інфекційний гепатит, які приймали Лів.52®.

При гострому інфекційному гепатиті препарат застосовують за призначенням лікаря з обережністю.

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Протипоказано.

*Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.*

Не впливає.

***Спосіб застосування та дози.***

Таблетки Лів.52® приймають усередину.

*Дорослим і дітям віком від 14 років* призначаютьпо 2 таблетки 3 рази на добу.

*Дітям віком від 6 до 14 років* призначаютьпо 1 таблетці 3 рази на добу.

Курс лікування визначає лікар залежно від характеру та перебігу захворювання.

При алкогольному ураженні печінки дорослим призначають по 2 таблетки 3 рази на добу протягом 1 місяця, потім по 1 таблетці 3 рази на добу протягом 6 – 12 місяців.

***Діти.***

Ефективність і безпека застосування препарату дітям до 6 років не встановлена, тому протипоказано його призначати цій віковій категорії пацієнтів.

***Передозування.***

Випадків передозування не спостерігалося. Можливе запаморочення чи посилення проявів побічних реакцій. Специфічний антидот відсутній. Лікування симптоматичне.

***Побічні реакції.***

*З боку шкіри та підшкірної клітковини*: гіперемія, висипання, свербіж, набряк шкіри, тяжкі шкірні реакції, в т. ч. токсичний епідермальний некроліз.

*З боку травного тракту:* диспептичні явища, нудота, послаблення випорожнення.

При застосуванні лікарського засобу можливі реакції гіперчутливості.

***Термін придатності*.** 3 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігатипри температурі не вище 30 °С в оригінальній упаковці.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 100 таблеток у пластиковій банці; по 1 банці в картонній коробці.