

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**ПЛАТИФІЛІН-ЗДОРОВ'Я**  
**(PLATYPHYLLINE-ZDOROVYE)**

**Склад:**

діюча речовина: platiphylline;

1 мл розчину містить платифілінугідротартрату 2 мг;

допоміжна речовина: вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при функціональних розладах травної системи.  
Засоби, що застосовуються при функціональних розладах кишечнику. Код АТС A03A X.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.** У складі комплексної терапії: гастродуоденіт, функціональна диспепсія, пілороспазм, холецистит, холелітіаз, кишкова коліка, ниркова коліка, жовчна коліка. Бронхіальна астма (для попередження бронхоспазму), бронхорея. Альгодисменорея. Спазм церебральних артерій. Ангіотрофоневроз.

**Протипоказання.** Підвищена чутливість до компонентів препарату. Миготлива аритмія, тахікардія, хронічна серцева недостатність, ішемічна хвороба серця, мітральний стеноз, тяжка артеріальна гіпертензія. Гостра кровотеча. Тиреотоксикоз. Гіпертермічний синдром. Ахалазія стравоходу, стеноз воротаря, атонія кишечнику. Глаукома. Печінкова і ниркова недостатність. Міастенія. Затримка сечі або схильність до неї. Пошкодження мозку.

**Спосіб застосування і дози.** Застосовувати підшкірно.

Дорослим і дітям віком від 15 років для купірування спастичного болю, тривалого нападу бронхіальної астми, церебральних і периферичних ангіоспазмівводити по 1-2 мл 1-2 рази на добу.

При курсовому лікуванні підшкірно вводити по 1-2 мл 1-2 рази на добу протягом 10-15-20 днів.

Разова і добова дози, частота введення встановлюються індивідуально лікарем залежно від показань віку пацієнта. Максимальна разова доза – 10 мг, максимальна добова доза – 30 мг.

**Побічні реакції.**

З боку травної системи: сухість у роті, відчуття спраги, порушення смакових відчуттів, дисфагія, зменшення моторики кишечнику аж до атонії, зменшення тонусу жовчовивідних шляхів і жовчного міхура.

З боку нирок і сечовивідних шляхів: утруднення і затримка сечовипускання.

З боку серцево-судинної системи: тахікардія, аритмія (включаючи екстрасистолію), почервоніння обличчя, припливи, зниження артеріального тиску.

З боку нервової системи: головний біль, запаморочення, дизартрія, збудження центральної нервової системи, безсоння, тривога, амнестичний синдром.

З боку органів зору: мідріаз, фотофобія, параліч акомодації, підвищення внутрішньоочного тиску.

З боку дихальної системи: зменшення секреторної активності і тонусу бронхів, що призводить до утворення в'язкого мокротиння, яке важко відкашлюється.

З боку шкіри і підшкірної клітковини шкірні висипання, крапив'янка, ексфоліативний дерматит, зменшення потовиділення, сухість шкіри.

З боку імунної системи: анафілактичні реакції (включаючи анафілактичний шок).

## **Передозування.**

**Симптоми:** паралітична кишкова непрохідність, гостра затримка сечі (ухорих на доброкісну гіперплазію передміхурової залози), параліч акомодації, підвищення внутрішньоочного тиску; сухість слизової оболонки порожнини рота, носа, горла; утруднення ковтання, мідріа~~з~~(до повного зникнення райдужки), тремор, судоми, гіпертермія, збудження ЦНС із подальшим її пригніченням, пригнічення дихального і судинорукого центрів.

**Лікування:** форсований діурез, введення інгібіторів холінестерази(фізостигміну, галантамінуабо прозерину ), що послаблюють парез кишечнику і зменшують тахікардію. При помірному збудженні і слабкому~~худомах~~ – введення магнію сульфату, у тяжких випадках – оксибутиратуатрію, оксигенотерапія, штучна вентиляція легенів. При тахікардії, що загрожує життю, – хінідину сульфат, пропранолол

**Застосування у період вагітності або годування груддю.** Препарат застосовувати з обережністю і лише тоді, коли очікувана користь для матері перевищує потенційний ризик для плода або дитини.

**Діти.** Препарат застосовувати дітям віком від 15 років.

**Особливості застосування.** З обережністю застосовувати пацієнтам з гіпертрофією передміхурової залози або обструкцією сечовивідних шляхів, хворобою Дауна, дитячим церебральним паралічем; при рефлюкс-езофагії, грижі стравохідного отвору діафрагми, що поєднується з рефлюкс-езофагітом; при неспецифічному виразковому коліті, мегаколоні; хворим віком від 40 років з огляду на можливий прояв недіагностованої глаукоми; при вегетативній (автономній) нейропатії; хворим літнього віку або ослабленим хворим; при хронічних захворюваннях легенів, які перебігають з низьким продукуванням густого мокротиння, що важко відділяється, або при зворотній обструкції. У пацієнтів із ксеростомією тривале застосування може спричинити подальше зниження слиновиділення.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.** У період лікування слід утримуватися від потенційно небезпечних видів діяльності, що вимагають підвищеної концентрації уваги і швидкості психомоторних реакцій.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.** Посилє седативну і снодійну дію фенобарбіталу, пентобарбіталу, магнію сульфату та етаміналуатрію, ефекти  $H_2$ -гістаміноблокаторів, що призначаються внутрішньо, дигоксину~~и~~ рибофлавіну(уповільнює перистальтику і поліпшує всмоктування); блокує ефекти прозерину. Адреноміметики і нітрати потенціюють підвищення внутрішньоочного тиску

Усуває брадикардію від прийому верапамілу; нудоту, блювання і брадикардію від прийому морфіну.

М-холіноблокатори, амантадин, галоперидол (у хворих на шизофренію можливе зниження антипсихотичного ефекту), фенотіази~~н~~ інгібіториmonoаміноксидази трициклічні антидепресанти, бензактизин, хінідину сульфат, ізоніазиддеякі антигістамінні препарати, дизопірамід, новокаїнамід підвищують ризик розвитку антихолінергічних побічних ефектів. Не застосовувати одночасно з антихолінестеразними препаратами.

Морфін посилює пригнічуvalну дію на серцево-судинну систему, інгібітори МАО нозитивний хроно- і батмотропний ефект, серцеві глікозиди – позитивну батмотропну дію, хінідин і новокаїнамід холіноблокуючі дію.

При болю, пов'язаному зі спазмами гладкої мускулатури, дію препарату посилюють~~т~~ алгетики, седативні засоби, транквілізатори; при судинних спазмах – гіпотензивні і седативні~~т~~ засоби.

## **Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Механізм дії платифіліну обумовлений блокадою M-холінорецепторів, унаслідок чого порушується передача нервових імпульсів із закінчень постганглюонарних холінергічних волокон на клітини ефекторних органів, що іннервуються; виявляє прямий релаксуючий вплив на гладкі м'язи. Блокує також Н-холінорецептори вегетативних ганглій (значно слабкіше).

Препарат має антихолінергічний дозозалежний ефект: у менших дозах інгібує секрецію слинних і бронхіальних залоз, потовиділення акомодацію очей, спричиняє розширення зіниці, підвищення частоти серцевих скорочень; у великих дозах – знижує скоротливу активність травного тракту (включаючи жовчовивідні шляхи і жовчний міхур) і сечовивідних шляхів пригнічує шлункову секрецію.

Холіноблокуюча дія більшою мірою виявляється на тлі підвищеного тонусу парасимпатичної частини нервової системи або дії M-холіностимуляторів.

Зменшуючи вплив блукаючого нерва, поліпшує провідність серця, підвищує збудливість міокарда, збільшує серцевий викид. Спричиняє розширення дрібних судин шкіри. У високих дозах пригнічує судиноруховий центр і блокує симпатичні ганглії, внаслідок чого розширяються судини і знижується артеріальний тиск (головним чином при внутрішньовенному введенні). Спричиняє розслаблення гладкої мускулатури матки, сечового міхура і сечовивідних шляхів діючи спазмолітично, усуває бальовий синдром. Розслабляє гладку мускулатуру бронхів при її спазмуванні, спричиненому підвищенню тонусу блукаючого нерва або холіностимуляторами; збільшує об'ємдихання, пригнічує секрецію бронхіальних залоз.

Близький до атропіну за впливом на периферичні холінореактивні системи, але менш токсичний і краще переноситься. Порівняно з атропіном має менший вплив на периферичні M-холінорецептори, меншою мірою спричиняє тахікардію (особливо при застосуванні великих доз) і слабкіше пригнічує секрецію залоз внутрішньої секреції.

**Фармакокінетика.** Платифілін легко проходить через гістогематичний бар'єр (включаючи гематоенцефалічний), клітинні і синаптичні мембрани. При введенні великих доз накопичується у тканинах ЦНС у значущих концентраціях. Метаболізується у печінці. Являється нирками і кишечником.

При правильному застосуванні (дози, інтервали між введеннями) не кумулює.

## **Фармацевтичні характеристики.**

**Основні фізико-хімічні властивості:** прозорий безбарвний розчин.

**Несумісність.** Не змішувати з іншими лікарськими засобами.

**Термін придатності.** 5 років.

**Умови зберігання.** Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.  
Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** Розчин для ін'єкцій 2 мг/мл по 1 мл в ампулах № 10 у коробці; № 5x2 № 10 у блістері у коробці.

**Категорія відпуску.** За рецептром.

**Виробник.** ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я».

**Місцезнаходження.** Україна, 61013, м. Харків, вул. Шевченка, 22.