

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**МЕЗАТОН**  
**(MESATONUM)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** phenylephrine; 1-(*meta*-Оксифеніл)-2-метиламіноетанолу гідрохлорид;  
**основні фізико-хімічні властивості:** прозора безбарвна рідина;  
**склад:** фенілефрину гідрохлорид - 0,01 г;  
**допоміжні речовини:** гліцерин, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Адренергічні та допамінергічні препарати. АТС С01С А06.

**Фармакологічні властивості.** Мезатон належить до групи адреноміметичних речовин – стимуляторів  $\alpha$ -адренорецепторів; мало впливає на  $\beta$ -адренорецептори серця. Звужує артеріоли і підвищує артеріальний тиск, на величину серцевого викиду практично не впливає. Сприяє розширенню зіниць (триваліше, ніж при дії атропіну і без впливу на акомодацию), при відкритокутової глаукомі може зменшити внутрішньоочний тиск. Стійкіший, ніж катехоламіни, до дії катехол-о-метилтрансферази, чим пояснюються його триваліші ефекти. Добре абсорбується як при прийомі внутрішньо, так і при парентеральному введенні.

**Фармакокінетика.** Препарат швидко надходить до тканин організму. Перетворюється під впливом MAO, екскретує переважно з сечею. Ефект при внутрішньовенному введенні триває 20 хв, при введенні під шкіру 40 - 50 хв.

**Показання для застосування.** Мезатон призначають для підвищення артеріального тиску при колапсі і гіпотензії, які виникають внаслідок зменшення тону судин, при підготовці до операцій і під час останніх, при гіпотонічній хворобі, з метою звуження судин і ослаблення запального процесу при вазомоторному і сінному нежиті, як замітник адреналіну у розчинах місцевих анестетиків, при інтоксикаціях, інфекційних хворобах, для розширення зіниць.

**Спосіб застосування та дози.** Препарат вводять внутрішньовенно, підшкірно, внутрішньом'язово, як краплі/розчин для очей.

При гострому зниженні артеріального тиску препарат вводять, як правило, внутрішньовенно в дозах 0,1 - 0,3 - 0,5 мл 1% розчину у 20 мл 5 - 20% розчинів глюкози або в таких же об'ємах ізотонічного розчину натрію хлориду. Введення здійснюють повільно, при необхідності введення повторюють. При крапельному способі вводять 1 мл 1% розчину Мезатону у 250 - 500 мл 5% розчину глюкози. Підшкірно й внутрішньом'язово дорослим вводять у дозах 0,3 - 1 мл 1% розчину.

Для розширення зіниць у кон'юнктивальний мішок закапують по 2 - 3 краплі 1 - 2% розчину препарату. З метою звуження судин слизових оболонок порожнини носа і зменшення вираженості запалення закапують 0,25 - 0,5% розчини або слизові оболонки змазують цими розчинами.

До місцевих анестетиків (на 10 мл розчину анестетика) додають 0,3 - 0,5 мл 1% розчину Мезатону.

Вищі дози для дорослих: внутрішньовенно – разова 0,005 г, добова 0,025 г; підшкірно і внутрішньом'язово – разова 0,01 г, добова 0,05 г.

**Побічна дія.** Можуть розвинутися, особливо при передозуванні, гіпертензія, серцебиття, фібриляція шлуночків серця, диспепсичні явища, крововилив у мозок, запаморочення, відчуття жаху, занепокоєння, слабкість, головний біль, блідність шкіри обличчя, тремор, судоми. При місцевому застосуванні в офтальмології - біль в очах, головний біль, гіперемія кон'юнктиви, алергічна реакція повік.

**Протипоказання.** Артеріальна гіпертензія, атеросклероз, схильність до судинних спазмів, нестабільна стенокардія, цукровий діабет, вагітність.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Судинозвужувальний ефект Мезатону послаблюється при поєднанні дії з аміназином та іншими фенотіазinovими похідними. При спільному застосуванні з фуразолідом Мезатон може спричинити гіпертонічний криз внаслідок швидкого вивільнення норадреналіну.

**Передозування.** Можливе посилення побічної дії препарату, підвищення артеріального тиску, запаморочення.

**Особливості застосування.** З обережністю призначають у похилому віці, при наркоті (фторотановий), ішемічній хворобі серця, гіпертиреозі, порушеннях функції нирок. У період вагітності і лактації Мезатон застосовують тільки за строгими показаннями і під контролем лікаря.

**Умови та термін зберігання.** Зберігають у захищеному від світла та недоступному для дітей місці. Термін придатності – 3 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 1 мл в ампулах, по 10 ампул у пачці.

**Виробник.** Філія ТОВ „Дослідний завод „ГНЦЛС”.

**Адреса.** Україна, м. Харків, вул. Воробйова, 8.