

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України  
**26.04.2019 № 978**  
Реєстраційне посвідчення  
№ UA/9817/01/01

**ЗМІНИ ВНЕСЕНО**  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України  
№ \_\_\_\_\_

## **ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

### **МОВЕКС® КОМФОРТ (MOVEX® COMFORT)**

#### **Склад:**

*діючі речовини:* глюкозаміну сульфат, хондроїтину сульфат натрію;

1 таблетка містить глюкозаміну сульфату 500 мг, хондроїтину сульфату натрію 400 мг;

*допоміжні речовини:* целюлоза мікрокристалічна, кремнію діоксид колоїдний безводний, тальк, натрію кроскармелоза, натрію крохмальгліколят (тип А), гіпромелоза, поліетиленгліколь 6000, титану діоксид (Е 171), тартразин (Е 102), етилцелюлоза.

**Лікарська форма.** Таблетки, вкриті оболонкою.

*Основні фізико-хімічні властивості:* таблетки жовтого кольору, овальної форми, двоопуклі, з рискою з одного боку, вкриті оболонкою.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при захворюваннях опорно-рухового апарату. Нестероїдні протизапальні і протиревматичні засоби.

Код ATХ M01A X.

## **Фармакологічні властивості.**

### **Фармакодинаміка.**

Глюкозамін є субстратом для побудови суглобового хряща та стимулює регенерацію хрящової тканини. Глюкозаміноглікани і протеоглікани є часткою складної матриці, з якої складається хрящ.

Глюкозамін входить до складу ендогенних глюкозаміногліканів хрящової тканини, стимулює продукування протеогліканів і збільшує поглинання сульфату суглобним хрящем.

Таким чином, глюкозамін поповнює ендогенний дефіцит глюкозаміну. Бере участь у біосинтезі протеогліканів і гіалуронової кислоти, чим протидіє прогресуванню дегенеративних процесів у суглобах, хребті і навколошніх м'яких тканинах; стимулює утворення хондроїтинсірчаної кислоти, нормалізує відкладення кальцію у кістковій тканині, сприяє відновленню суглобних функцій і зникненню бальового синдрому.

Хондроїтину сульфат натрію чинить хондропротекторну дію, стимулює регенерацію хрящової тканини, проявляє противапальну, аналгезуючу дію. Хондроїтину сульфат натрію, який впливає на фосфорно-кальцієвий обмін у хрящової тканині, є високомолекулярним мукополісахаридом (м.м. 20000-30000). Препарат уповільнює резорбцію кісткової тканини і знижує втрату кальцію, уповільнює процеси дегенерації хрящової тканини. Перешкоджає стисненню сполучної тканини, «змашує» суглобові поверхні та нормалізує продукування суглобної рідини.

### **Фармакокінетика.**

*Глюкозаміну сульфат.* Біодоступність глюкозаміну при пероральному способі введення - 25-26 %. Після розподілу у тканинах найбільші концентрації визначаються у печінці, нирках і хрящової тканині. Приблизно 90 % глюкозаміну, який надійшов до організму пероральним шляхом, у вигляді солі глюкозаміну всмоктується з тонкої кишki і звідти через портальний кровообіг надходить до печінки. Вагома частина глюкозаміну, що всмоктується, метаболізується у печінці, розпадається до сечовини, води і вуглекислого газу. Близько 30 % прийнятої дози тривалий час персистує у сполучній тканині. Виводиться головним чином нирками і в дуже незначній кількості - з калом.

*Хондроїтину сульфат натрію.* Після одноразового прийому хондроїтину максимальна концентрація у плазмі крові ( $C_{max}$ ) досягається через 3-4 години, у синовіальній рідині - через 4-5 годин. Концентрація у синовіальній рідині перевищує концентрацію у плазмі крові. Біодоступність хондроїтину сульфату натрію становить 13-15 %. Виводиться нирками протягом 24 годин.

## **Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

Дегенеративно-дистрофічні захворювання суглобів та хребта; первинний та вторинний остеоартрози, остеохондроз, плечолопатковий періартрит; переломи (для прискорення утворення кісткової мозолі).

### ***Протипоказання.***

Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів препарату, порушення функції печінки або нирок на стадії декомпенсації, схильність до кровотеч. Не застосовувати препарат при наявності алергії на молюсків.

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

При одночасному застосуванні може збільшитися абсорбція та концентрація тетрациклінів у сироватці, але клінічна значимість такої взаємодії не встановлена; може зменшуватися всмоктування пеніцилінів і хлорамfenіколу.

При застосуванні препарату знижується потреба у нестероїдних протизапальних засобах.

Препарат може посилювати дію антикоагулянтів (пероральних антагоністів вітаміну К, у т. ч. варфарину), що потребує контролю показників згортання при одночасному застосуванні. Може вплинути на концентрацію у крові циклоспорину та варфарину.

### ***Особливості застосування.***

Не перевищувати рекомендовану дозу.

Хворим на цукровий діабет та пацієнтам із погіршеною толерантністю до глюкози доцільно частіше проводити контроль рівня цукру в крові на початку та під час застосування лікарського засобу.

У пацієнтів з відомим фактором ризику серцево-судинних захворювань рекомендується моніторинг рівня ліпідів в крові, оскільки відомі випадки гіперхолестеринемії під час лікування глюкозаміном.

Хворим на астму препарат слід застосовувати з обережністю, оскільки такі пацієнти можуть бути більш схильними до розвитку алергічних реакцій на глюкозамін із можливим загостренням симптомів їх захворювання.

Застосовувати тільки під наглядом лікаря пацієнтам із тромбофлебітами.

З обережністю застосовувати пацієнтам із нирковою та печінковою недостатністю.

У рідкісних випадках у пацієнтів з серцевою та/або нирковою недостатністю спостерігалися набряки та/або затримка води в організмі. Це може бути пов'язано з осмотичним ефектом хондроїтину сульфату.

Лікарський засіб містить 2,2 ммоль натрію на 1 таблетку. Слід бути обережним при застосуванні пацієнтам, які дотримуються дієти з контролюваним вмістом

натрію.

Барвник тартразин (Е 102) може спричиняти алергічні реакції.

### *Застосування у період вагітності або годування груддю.*

У зв'язку з тим, що клінічні дані щодо ефективності та безпеки застосування препарату у період вагітності або годування груддю відсутні, препарат у цей період не слід застосовувати.

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

Досліджень щодо впливу препарату на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами не проводилось. Слід бути обережними при керуванні транспортними засобами та виконанні робіт, що потребують уваги. У разі появи під час застосування препарату сонливості, втомлюваності, запаморочення та/або порушень зору, слід утриматися від керування автотранспортом або іншими механізмами.

### ***Спосіб застосування та дози.***

Таблетки приймати внутрішньо, запиваючи невеликою кількістю рідини.

Протягом перших 3 тижнів застосовувати по 1 таблетці 3 рази на добу; надалі – по 1–2 таблетки 2 рази на добу протягом 3-х місяців. Курс повторити 2–3 рази на рік.

За призначенням лікаря лікування може бути тривалішим.

### *Діти.*

Досвід застосування препарату дітям відсутній, застосування не рекомендується.

### ***Передозування.***

Можливе посилення побічних ефектів. У разі передозування рекомендується симптоматичне лікування.

### ***Побічні реакції.***

З боку шлунково-кишкового тракту: диспепсія, нудота, блювання, біль в епігастральній ділянці, діарея, запор, здуття кишечнику.

З боку шкіри та її структур: дерматит, випадання волосся.

*З боку імунної системи:* алергічні реакції, включаючи шкірні висипання, крапив'янку, гіперемію, екзему, свербіж, ангіоневротичний набряк.

*З боку нервової системи та органів чуття:* головний біль, загальна слабкість, сонливість, безсоння, підвищена втомлюваність, запаморочення, розлади зору.

*Інші:* набряк.

Усі побічні ефекти минають після припинення лікування.

**Термін придатності.** 3 роки.

### **Умови зберігання.**

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

### **Упаковка.**

По 30, 60 або 120 таблеток у пляшці, по 1 пляшці у картонній упаковці;

2 пляшки по 60 таблеток у картонній упаковці.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

### **Виробник.**

Медітоп Фармасьютікал Лтд.

### **Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

Угорщина, Еді Ендре ю. 1., Пілісборосъєн, 2097.

### **Заявник.**

Мові Хелс ГмбХ.

### **Місцезнаходження заявника.**

Блэгіштрасе 25, 6340 Баар, Швейцарія.

**Дата останнього перегляду.**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
**Наказ Міністерства охорони**  
**здоров'я України**

---

**Реєстраційне посвідчення**  
**№ UA/9817/01/01**

## **ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

**МОВЕКС® КОМФОРТ**

**(MOVEX® COMFORT)**

**Склад:**

*Діючі речовини:* глюкозаміну сульфат, хондроїтину сульфат натрію;

1 таблетка містить глюкозаміну сульфату 500 мг, хондроїтину сульфату натрію 400 мг;

*Допоміжні речовини:* целюлоза мікрокристалічна, кремнію діоксид колоїдний безводний, тальк, натрію кроскармелоза, натрію крохмальгліколят (тип А), гіпромелоза, поліетиленгліколь 6000, титану діоксид (Е 171), тартразин (Е 102), етилцелюлоза.

**Лікарська форма.** Таблетки, вкриті оболонкою.

**Основні фізико-хімічні властивості:** таблетки жовтого кольору, овальної форми, двоопуклі, з рискою з одного боку, вкриті оболонкою.

**Фармакотерапевтична група.** Засоби, що застосовуються при захворюваннях опорно-рухового апарату. Нестероїдні протизапальні і протиревматичні засоби.

Код ATХ M01A X.

## **Фармакологічні властивості.**

### **Фармакодинаміка.**

Глюкозамін є субстратом для побудови суглобового хряща та стимулює регенерацію хрящової тканини. Глюкозаміноглікани і протеоглікани є часткою складної матриці, з якої складається хрящ.

Глюкозамін входить до складу ендогенних глюкозаміногліканів хрящової тканини, стимулює продукування протеогліканів і збільшує поглинання сульфату суглобним хрящем.

Таким чином, глюкозамін поповнює ендогенний дефіцит глюкозаміну. Бере участь у біосинтезі протеогліканів і гіалуронової кислоти, чим протидіє прогресуванню дегенеративних процесів у суглобах, хребті і навколошніх м'яких тканинах; стимулює утворення хондроїтинсірчаної кислоти, нормалізує відкладення кальцію у кістковій тканині, сприяє відновленню суглобних функцій і зникненню болювого синдрому.

Хондроїтину сульфат натрію чинить хондропротекторну дію, стимулює регенерацію хрящової тканини, проявляє противапальну, аналгезуючу дію. Хондроїтину сульфат натрію, який впливає на фосфорно-кальцієвий обмін у хрящової тканині, є високомолекулярним мукополісахаридом (м.м. 20000-30000). Препарат уповільнює резорбцію кісткової тканини і знижує втрату кальцію, уповільнює процеси дегенерації хрящової тканини. Перешкоджає стисненню сполучної тканини, «змащує» суглобові поверхні та нормалізує продукування суглобної рідини.

### **Фармакокінетика.**

*Глюкозаміну сульфат.* Біодоступність глюкозаміну при пероральному способі введення – 25-26 %. Після розподілу у тканинах найбільші концентрації визначаються у печінці, нирках і хрящовій тканині. Приблизно 90 % глюкозаміну, який надійшов до організму пероральним шляхом, у вигляді солі глюкозаміну всмоктується з тонкої кишки і звідти через портальний кровообіг надходить до печінки. Вагома частина глюкозаміну, що всмоктується, метаболізується у печінці, розпадається до сечовини, води і вуглекислого газу. Близько 30 % прийнятої дози тривалий час персистує у сполучній тканині. Виводиться головним чином нирками і в дуже незначній кількості – з калом.

*Хондроїтину сульфат натрію.* Після одноразового прийому хондроїтину максимальна концентрація у плазмі крові ( $C_{max}$ ) досягається через 3-4 години, у синовіальній рідині – через 4-5 годин. Концентрація у синовіальній рідині перевищує концентрацію у плазмі крові. Біодоступність хондроїтину сульфату натрію становить 13-15 %. Виводиться нирками протягом 24 годин.

## **Клінічні характеристики.**

### **Показання.**

Дегенеративно-дистрофічні захворювання суглобів та хребта; первинний та вторинний остеоартрози, остеохондроз, плечолопатковий періартрит; переломи (для прискорення утворення кісткової мозолі).

## **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів препарату, порушення функції печінки або нирок на стадії декомпенсації, схильність до кровотеч. Не застосовувати препарат при наявності алергії на молюсків.

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

При одночасному застосуванні може збільшитися абсорбція та концентрація тетрациклінів у сироватці, але клінічна значимість такої взаємодії не встановлена; може зменшуватися всмоктування пеніцилінів і хлорамфеніколу.

При застосуванні препарату знижується потреба у нестероїдних протизапальних засобах.

Препарат може посилювати дію антикоагулянтів (пероральних антагоністів вітаміну К, у т. ч. варфарину), що потребує контролю показників згортання при одночасному застосуванні. Може вплинути на концентрацію у крові циклоспорину та варфарину.

## **Особливості застосування.**

Не перевищувати рекомендовану дозу.

Хворим на цукровий діабет та пацієнтам із погіршеною толерантністю до глюкози доцільно частіше проводити контроль рівня цукру в крові на початку та під час застосування лікарського засобу.

У пацієнтів з відомим фактором ризику серцево-судинних захворювань рекомендується моніторинг рівня ліпідів в крові, оскільки відомі випадки гіперхолестеринемії під час лікування глюкозаміном.

Хворим на астму препарат слід застосовувати з обережністю, оскільки такі пацієнти можуть бути більш схильними до розвитку алергічних реакцій на глюкозамін із можливим загостренням симптомів їх захворювання.

Застосовувати тільки під наглядом лікаря пацієнтам із тромбофлебітами.

З обережністю застосовувати пацієнтам із нирковою та печінковою недостатністю.

У рідкісних випадках у пацієнтів з серцевою та/або нирковою недостатністю спостерігалися набряки та/або затримка води в організмі. Це може бути пов'язано з осмотичним ефектом хондроїтину сульфату.

Лікарський засіб містить 2,2 ммоль натрію на 1 таблетку. Слід бути обережним при застосуванні пацієнтам, які дотримуються дієти з контролюваним вмістом натрію.

Барвник тартразин (Е 102) може спричиняти алергічні реакції.

## *Застосування у період вагітності або годування груддю.*

У зв'язку з тим, що клінічні дані щодо ефективності та безпеки застосування препарату у період вагітності або годування груддю відсутні, препарат у цей період не слід застосовувати.

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

Досліджень щодо впливу препарату на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами не проводилось. Слід бути обережними при керуванні транспортними засобами та виконанні робіт, що потребують уваги. У разі появи під час застосування препарату сонливості, втомлюваності, запаморочення та/або порушень зору, слід утриматися від керування автотранспортом або іншими механізмами.

## ***Спосіб застосування та дози.***

Таблетки приймати внутрішньо, запиваючи невеликою кількістю рідини.

Протягом перших 3 тижнів застосовувати по 1 таблетці 3 рази на добу; надалі – по 1–2 таблетки 2 рази на добу протягом 3-х місяців. Курс повторити 2–3 рази на рік.

За призначенням лікаря лікування може бути тривалішим.

## *Діти.*

Досвід застосування препарату дітям відсутній, застосування не рекомендується.

## ***Передозування.***

Можливе посилення побічних ефектів. У разі передозування рекомендується симптоматичне лікування.

## ***Побічні реакції.***

З боку шлунково-кишкового тракту: диспепсія, нудота, блювання, біль в епігастральній ділянці, діарея, запор, здуття кишечнику.

З боку шкіри та її структур: дерматит, випадання волосся.

З боку імунної системи: алергічні реакції, включаючи шкірні висипання, крапив'янку, гіперемію, екзему, свербіж, ангіоневротичний набряк.

З боку нервової системи та органів чуття: головний біль, загальна слабкість, сонливість,

безсоння, підвищена втомлюваність, запаморочення, розлади зору.

*Iншi:* набряк.

Усi побiчнi ефекти минають пiслi припинення лiкування.

**Термiн придатностi.** 3 роки.

### **Умови зберiгання.**

Зберiгати у недоступному для дiтей мiсцi в оригiнальнiй упаковцi при температурi не вище 25 °C.

### **Упаковка.**

По 30, 60 або 120 таблеток у пляшцi, по 1 пляшцi у картоннiй упаковцi;

2 пляшки по 60 таблеток у картоннiй упаковцi.

**Категорiя вiдпуску.** Без рецептa.

### **Виробник.**

Сава Хелскеа Лтд.

### **Мiсцезнаходження виробника та адреса мiсця провадження його дiяльностi.**

Індiя, GIDC Iстейт, 507-B-512, Вадхван Сiti - 363 035, Сурендранагар.

### **Заявник.**

Мовi Хелс ГмбХ.

### **Мiсцезнаходження заявника.**

Блегiштрассе 25, 6340 Баар, Швейцарiя.