

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**ДИМЕКСИД**  
**(DIMEXIDE)**

**Склад:**  
*діюча речовина:* 1 флакон містить димексиду (диметилсульфоксиду) 50 мл або 100 мл.

**Лікарська форма.** Рідина для зовнішнього застосування.  
*Основні фізико-хімічні властивості:* безбарвна рідина або безбарвні кристали. Гігроскопічний.

**Фармакотерапевтична група.**  
Засоби для місцевого застосування при суглобовому та м'язовому болю. Код АТХ M02A X03.

**Фармакологічні властивості.**  
*Фармакодинаміка.*  
Диметилсульфоксид має особливість проникати крізь біологічні мембрани, включаючи бар'єри шкіри, реалізуючи таким чином свої специфічні ефекти, до яких належать протизапальний, антипіретичний, анагетичний, антисептичний, помірний фібринолітичний. Препарат посилює проникнення крізь непошкоджену шкіру і слизову оболонку лікарських засобів (здатність до транспортування).  
*Фармакокінетика.*  
При аплікації розчину (90 %) димексиду на шкіру він виявляється у крові через 5 хвилин, досягаючи максимальної концентрації через 4-6 годин зі збереженням майже незмінного рівня протягом 1,5-3 діб. Диметилсульфоксид виділяється з сечею і калом як у незмінному вигляді, так і у вигляді диметилсульфону.

**Клінічні характеристики.**  
**Показання.**  
У складі комплексної терапії запальних захворювань опорно-рухового апарату: ревматічний артрит, хвороба Бехтерева, деформуючий остеоартроз (при наявності ураження періартикулярних тканин); при артропатії, розтягненні сухожиль при забитті, травматичних інфільтратах, гострих та хронічних остеомієлітах, стрептодермії, гнійних ранах, абсцесах.  
Застосовується також у шкірно-пластичній хірургії – для приживлення пересаджених шкірних ауто- і гомотрансплантатів, а також для консервування шкірних гомотрансплантатів.

**Протипоказання.**  
Підвищена чутливість до препарату. Серцево-судинна недостатність, виражений атеросклероз, стенокардія, інфаркт міокарда, порушення функції нирок або печінки, інсульт, коматозні стани, глаукома, катаракта.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**  
Диметилсульфоксид посилює дію етанолу (алкоголь гальмує виведення препарату) та інсуліну, кислоти ацетилсаліцилової, бутадіону; препаратів дигіталісу, хінідину, нітрогліцерину, антибіотиків (стрептоміцину, мономіцину тощо), хлорамфеніколу, рифампіцину, гризеофульїну, сенсibilізує організм до засобів для наркозу. Слід врахувати посилення препаратом як специфічної активності, так і токсичності лікарських засобів. Можна застосовувати разом з нестероїдними протизапальними засобами у комплексній терапії деформуючого остеоартрозу і ревматоїдного артриту; в комбiнації з антимікробними засобами місцевої дії (лінімент синтоміцину) – для лікування стрептодермії.

**Особливості застосування.**  
Не наносити на uszkodжену шкіру та шкіру з проявами алергії. Не наносити на шкіру обличчя.  
Перед застосуванням препарату необхідно провести пробу на чутливість. Для цього наносять на шкіру з допомогою ватного тампона, змоченого Димексидом. Із'яє почервоніння і свербіж шкіри після нанесення Димексиду свідчать про індивідуальну підвищену чутливість до препарату.  
Пацієнти літнього віку можуть застосовувати препарат після попередньої консультації з лікарем.  
Не допускати потрапляння препарату на слизові оболонки та в очі. При випадковому потраплення препарат у очі їх слід негайно промити проточною водою.  
При температурі 18 °С можлива кристалізація диметилсульфоксиду, що не впливає на якість препарату. Щоб розплавити кристали, слід обережно розігрівати флакон із препаратом на водяній бані (температура води майже 60 °С).  
Не слід порушувати правила застосування лікарського засобу, це може зашкодити здоров'ю.

**Застосування у період вагітності або годування груддю.**  
Препарат протипоказаний до застосування у період вагітності. Під час лікування диметилсульфоксидом слід припинити годування груддю.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.**  
Слід застосовувати з обережністю з урахуванням впливу на центральну нервову систему, зокрема ймовірності виникнення запаморочення.

**Спосіб застосування та дози.**  
Застосовують у вигляді водних розчинів (30-50 % концентрації) для компресів, тампонів.  
Марлеві серветки, змочені розчином димексиду, накладають на uszkodжені ділянки, захоплюючи прилеглі здорові ділянки шкіри, 1 раз на день протягом 20-30 хв. Поверх серветки накладають поліетиленову плівку та бавовняну або льняну тканину.  
При дифузних стрептодерміях рекомендуються компреси з 40-90 % розчином препарату Димексид.  
При гнійничкових захворюваннях шкіри застосовують 40 % розчин.  
У шкірнопластичній хірургії застосовують пов'язки з 10-20 % розчином препарату на пересаджені шкірні ауто- і гомотрансплантати безпосередньо після операцій і у наступні дні післяопераційного періоду до стійкого приживлення трансплантата.  
Як консервуючий засіб для зберігання шкірних гомотрансплантатів застосовують 5 % розчин препарату у розчині Рінгера.  
Рекомендації щодо приготування водних розчинів препарату вказаних концентрацій:

| Концентрація розчину, % | Кількість препарату, в об'ємних частинах | Кількість води, в об'ємних частинах |
|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 10                      | 1                                        | 9                                   |
| 20                      | 1                                        | 4                                   |
| 30                      | 3                                        | 7                                   |
| 40                      | 2                                        | 3                                   |
| 50                      | 1                                        | 1                                   |
| 90                      | 9                                        | 1                                   |

**Діти.**  
Не застосовувати препарат дітям віком до 12 років.

**Передозування.**  
Передозування препарату може спричинити виникнення алергічних реакцій (кропив'янка, набряк) та посилення проявів побічної дії, що потребує припинення застосування препарату та проведення симптоматичної терапії.

**Побічні реакції.**  
Диметилсульфоксид зазвичай добре переноситься, але у деяких хворих можливі печіння, гіперемія шкіри, еритема, сухість шкіри, запаморочення, головний біль, безсоння, адинамія, нудота, блювання, діарея, реакції гіперчутливості, включаючи дерматити, шкірні висипання, ангіоневротичний набряк, свербіж, бронхоспазм.

**Термін придатності.** 2 роки.

**Умови зберігання.**  
Зберігати в оригінальній упаковці при температурі від 15 °С до 25 °С.  
Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**  
По 50 мл, 100 мл у флаконах № 1.

**Категорія відпуску.** Без рецепта.

**Виробник.**  
ПАТ «Лубнифарм».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.**  
Україна, 37500, Полтавська обл., м. Лубни, вул. Петровського, 16.