

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату

ДИМЕКСИД-ЛУГАЛ
(DIMEXID-LUGAL)

Склад лікарського засобу:

діюча речовина: диметилсульфоксид – не менше 99,0 %.

Лікарська форма. Рідина для зовнішнього застосування.

Безбарвна рідина чи безбарвні кристали. Гігроскопічна.

Назва і місце знаходження виробника.

ПАТ «Луганський хіміко-фармацевтичний завод».

91019, Україна, м. Луганськ, вул. Кірова, 17.

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

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 підсилює проникнення крізь непошкоджену шкіру і слизову оболонку лікарських засобів (здатність до транспортування).

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.

Показання для застосування. У складі комплексної терапії запальних захворювань опорно-рухо-вого апарату: ревматічний артрит, хвороба Бехтерева, деформуючий остеоартроз (при наявності ураження періартикулярних тканин); при артропатії, розтягненні сухожиль при забитті, травматичних інфільтратах, гострих та хронічних остеомиєлітах, 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.

Належні заходи безпеки при застосуванні. 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 Димексид-Лугалом. Ізке почервоніння і свербіж шкіри після нанесення Димексид-Лугалу 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 потраплянні препарату в очі їх слід негайно промити проточною водою.

При температурі 18 °C можлива кристалізація диметилсульфоксиду, що не впливає на якість препарату. Щоб розплавити кристали, слід обережно розірізати флакон із препаратом на водяній бані (температура води майже 60 °C).

Не слід порушувати правила застосування лікарського засобу, це може зашкодити здоров'ю.

Особливі застереження.

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.

Діти. Не застосовувати препарат дітям віком до 12 років.

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-Лугал.

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 в препараті 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

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 ефекти. 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.

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, рифаміцину, гризеофульвану, 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 комбінації з антимікробними засобами місцевої дії (лінімент синтоміцину) – для лікування стрептодермії.

Термін придатності. 3 роки.

Умови зберігання. У захищеному від світла місці при температурі не вище 25 °C.

Зберігати в недоступному для дітей місці.

Упаковка. По 50 мл або 100 мл у флаконах.

Категорія відпуску. Без рецепта.