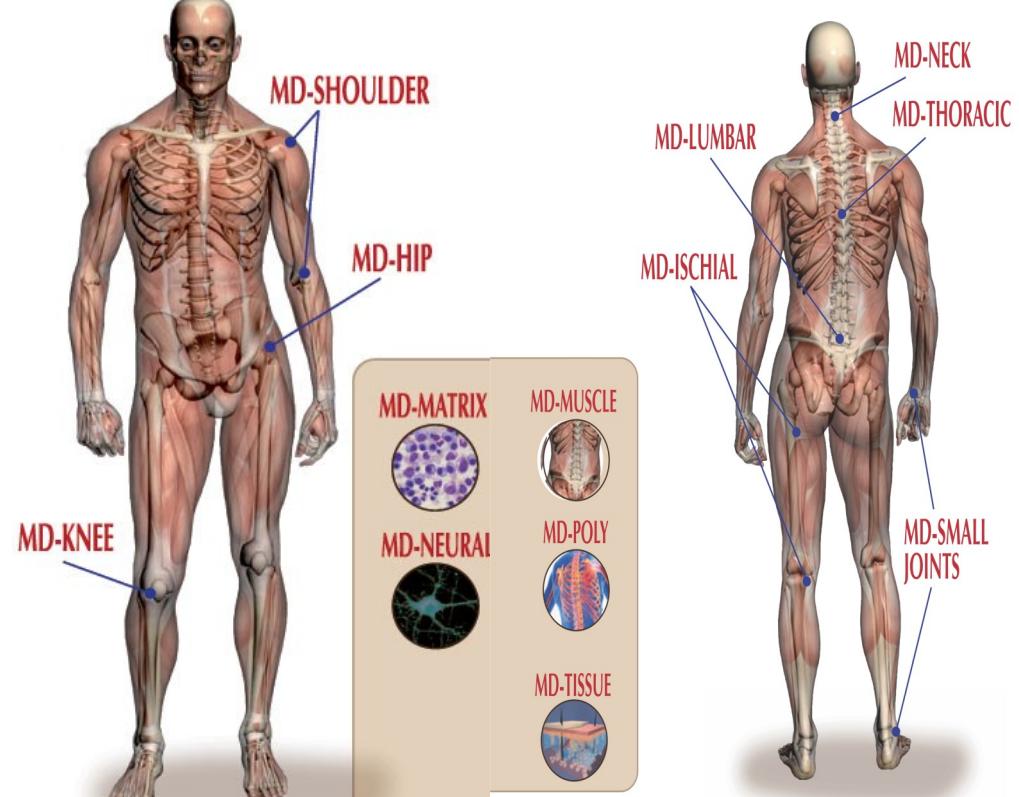


# GUNA

Анатомска зона	Индикации	Препарат (и)
Вратна регија	Cervikalен osteoartritis Болка во вратот во мускулни тригер точки Синдром на викочан врат Болка во вратот поради напнатост на мускулите Повреди на вратот од трзнување Постурална болка во вратот Синдром на оштетување на малите пршленски зглобови Синдром на лигаментите на вратниот дел од рбетот Болка во коренот на нервот на вратниот дел од рбетот	 +MD POLY +MD MUSCLE +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD MUSCLE+MD NEURAL+MD TISSUE +MD NEURAL +MD NEURAL+MD MATRIX +MD NEURAL
Градна Регија	Osteoarthritis thoracis Болка во градите при сколиоза Болка во градите во тригер точки Болка при остеофитоза на граден дел на рбетот Болка во градите поради остеопороза Синдром на костовертебрални оштетувања на фасетни зглобови Синдром на градни спинални лигаменти Болка во коренот на нервот на градниот дел на рбетот	 +MD POLY +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD MUSCLE +MD NEURAL+MD MATRIX +MD NEURAL+MD MUSCLE+TISSUE +MD NEURAL+MD MATRIX +MD NEURAL +MD NEURAL
Ишијадичен нерв	Ишијадична болка Лумбално ишијадична болка Невралгија во лумбален дел на рбетот Постоперативна ишијадична болка L4L5,L5S1 Monotorov neurom	 +MD LUMBAR+MD NEURAL +MD MUSCLE +MD NEURAL +MD NEURAL+MD TISSUE
Рамо	Полиартритис на рамо-рака Синдром на ротаторна манжета Синдром рамо-рака Замрзнато рамо Болка во рамо при дислокација пред и после репозиција	 +MD POLY +MD MUSCLE+MD TISSUE +MD NEURAL+MD MUSCLE +MD MUSCLE +MD NEURAL +MD MATRIX+ MD MUSCLE +MD TISSUE+MD MATRIX +MD NEURAL
Лакт	Epikondilitis Epitrohantritis De Quervainov sindrom	
Рачни зглобови	Артритис на прстите Ризоартроза на палец Синдром на карпален тунел De Quervainova болест Реуматоиден артритис на шака Болка во тетива на шака по долготрајна имобилизација	 +MD POLY+MD NEURAL +MD NEURAL +MD NEURAL +MD MATRIX +MD TISSUE+MD MATRIX
Глужд	Артрозна болка последица на чеканест ножен прст Метатарзлна болка Метатарзлна болка пратена со Мортонов неуром Plantaren fascitis Реуматоиден артритис на стапало Болка во тетивата на стапалото по долготрајна имобилизација	 +MD POLY +MD POLY+MD NEURAL +MD POLY+MD MATRIX +MD POLY+MD MATRIX +MD POLY+MD MATRIX
Колено	Артроза на колено Болка во колено при реуматоиден артритис или др. автоимуни болести Акутни и хроничен артросиновитис, по повреди, остеоартиритис или реуматоиден артритис Артросиновитис, посттравматски или постоперативен акутен и хроничен артросиновитис Травматски лезии на вкрстени или колатерални лигаменти на коленото Лезија на менискус Припрема за зглоб на колено за операција на отстранување на менискус Терапија за одржување по операција на колено	 +MD POLY +MD POLY +MD POLY +MD MATRIX +MD TISSUE +MD POLY +MD MUSCLE +MD MUSCLE+MD NEURAL
Лумбална регија	Лубална и лумбосакрална артроза Остеофитоза на лумбалниот дел на рбетот Болка во долното дел на грбот во мускулно тетивни тригер точки Постурална болка во долното дел на грбот Лумбална и лумбосакрална механичка нестабилност Лумбална и лумбосакрален синдром на спинални лигаменти Сакро-илијачен синдром Болка при компресија на лумбосакралниот дел	 +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD NEURAL+MD MATRIX +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD NEURAL+MD MUSCLE+TISSUE +MD NEURAL +MD MATRIX +MD NEURAL+MD MATRIX +MD NEURAL+MD ISCHIAL
Колкот	Остеоартиритис на зглобот на колкот Воспаление на обивката на зглобот на колкот Остеоартиритис на зглобот на колкот со реуматоиден артритис Болка во зглобот на колкот од мускулно потекло Болка во зглобот на колкот од нервно потекло (болка која пче во колкот) Болка во зглобот на колкот од долготрајно лежење	 +MD MATRIX +MD POLY +MD MUSCLE+MD NEURAL +MD NEURAL +MD MATRIX+MD TISSUE

## ГУНА КОЛАГЕН МЕДИЦИНСКИ СРЕДСТВА

Третман на вбрзгување за остео-артро-мио-фасцијална патологија



**GUNA**

Аквамарин Меди Велнес ДОО  
 Бул. Мит. Теодосиј Гологанов 112-1/22  
 Скопје Р.Македонија, тел: 02 5127-833  
 E-Mail: akvamarinv@gmail.com

# Збирна табела на 13 ГУНА колаген медицински средства и целни подрачја на дејство



**MD-NECK  
(врат)**

Колаген  
Силициум

Ја подобрува мобилноста на вратната регија на рбетот, потпомага при истегнување на вратните мускули, служи како поддршка на мускулното ткиво на вратот, при лошо движење, ја ублажува болката при движење на вратниот дел на рбетот



**MD-THORACIC  
(граден кош)**

Колаген  
Cimicifuga

Ја подобрува подвижноста на градниот дел на рбетот, помага при истегнување на мускулите, служи како поддршка на мускулното ткиво на вратит, при лошо движење, ја ублажува болката во нозете, болка предизвикана од лошо држење



**MD-LUMBAR  
(лумбална  
регија)**

Колаген  
Hamamelis

Помага при поместување на лумбалниот дел на рбетот. Подпомага при истегнување на мускулите на лумбално-сакралниот дел на рбетот, потпомага како потпора на мускулното ткиво на лумбалниот дел, ја ублажува локалната болката, болка во мурување или болка причинена при движење и лошо држење



**MD-ISCHIAL  
(ишијадичен  
нерв)**

Колаген  
Rododendron

Ја подобрува подвижноста на нозете, истегнување на мускулите на нозете, служи како поддршка за мускулното ткиво на нозете, ја ублажува болката во нозете при повторно придвижување, по период на долготрајна неподвижност



**MD-SHOULDER  
(рамо)**

Колаген  
Perunika

Ја подобрува подвижноста на зглобот на рамото и рацетот. Помага при истегнување на мускулите, служи како поддршка за потпора на мускулното ткиво, ја ублажува локалната болка или болка при придвижување



**MD-SMALL  
JOINTS  
(мали  
зглобови)**

Колаген  
Viola

Ја подобрува подвижноста на малите зглобови на шаката, стапалото и прстите, помага при истегнување на мускулите, служи како поддршка за потпора на мускулното ткиво, ја ублажува локалната болка или болка при движење



**MD-HIP  
(колк)**

Колаген  
Калциум  
фосфат

Ја подобрува подвижноста на зглобот на колкото. Помага при истегнување на мускулите на лумбалниот дел мускулно ткиво за потпора на мускулното ткиво, ја ублажува локалната болка или болка при придвижување



**MD-KNEE  
(колено)**

Колаген  
Arnika

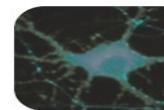
Ја подобрува подвижноста на зглобот на коленото, помага при истегнување на мускулите, ја ублажува болката во коленото при придвижување на нозете и коленото



**MD-MUSCLE  
(мускули)**

Колаген  
Kantarium

Ја подобрува релаксацијата и функционирањето на мускулите, служи како поддршка за потпора на мускулното ткиво при лошо држење, ја подобрува подвижноста на зглобот, ја ублажува локалната болка, болка во мирување или болка предизвикана од лошо држење



**MD-NEURAL  
(нерви)**

Колаген  
Colocynthis

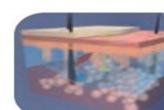
Ја јакне колагенската структура на обвивката на нервите, ја ублажува локалната невралгија



**MD-POLY  
(зглобови)**

Колаген  
Rosulja

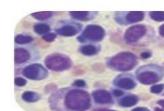
Ја подобрува подвижноста на зглобовите, помага при истегнување на мускулите, служи како поддршка за потпора на мускулното ткиво при лошо држење, ја ублажува локалната болка или болка предизвикана од лошо држење



**MD-TISSUE  
(меки ткива)**

Колаген  
Askorb. Kiselina  
Magnez.glikonat  
Piridoksin  
hidroksid  
Riboflavin  
Tiamin hidrohlorid

Делува како заштитна бариера од слободните радикали, го ублажува физиолошкото стареенje на сврзнатите ткива



**MD-MATRIX  
(екстрацелу. лим.  
матрикс)**

Колаген  
Nikotinamid

Го јакне ткивото на матриксот на местото на аплицирање на колагенот, делува како заштитна бариера од слободните радикали

## Кога да се интервенира со ГУНА колаген медицинските средства

Гуна колаген медицинските средства, претставуваат идеална алатка за третман на 3 типа на клинички случаи во оптопедија-трауматологија:

- Патологија на преголема активност

- Процеси на стареенje кој влијаат на ткивата од мезодермално потекло, како што се коските, тетивите, лигаментите, мускулите и општо, при проблеми на ниво на екстракелуларниот матрикс

- Дегенеративни промени од секундарни до хронични воспалителни процеси од **травматско потекло**.

Иако Гуна колаген медицинските средства покажуваат ефикасност при третмани на акутна и хронична болка од бенигна етиологија кој влијаат на мускулно-скелетниот систем (благодарение на дополнителното и секундарното антиинфламаторно дејство на голем број додатни супстанци содржани во нив) **ОНИ НЕ МОЖЕТ И НЕ ТРЕБА ДА СЕ СМЕТААТ КАКО АНАЛГЕТИЦИ**.

Намалувањето на болката настапува секундарно, како последица, на пример, стабилизација на зглобот, кој резултираат со намалена стимулација на ноцицептивните завршетоци.

Секој протокол мора да се прилагоди на медицинската историја на пациентот и на специфичниот клинички случај. Во текот на третмантот со Гуна колаген медицинските средства, истовремено може да се дава било која орална терапија. **ПРЕД УПОТРЕБА ПРОЧИТАЙТЕ ГО УПАТСТВОТО ЗА УПОТРЕБА, ЗА ДЕЈСТВОТО И НЕСАКАНИТЕ ЕФЕКТИ, ПОСОВЕТУЈАВТЕ СЕ СО ЛЕКАР ИЛИ ФАРМАЦЕВТ.**

Нивното користење во акутна фаза на болеста е: Еден третман дневно (секој 24 часа), 3 дена по ред, потоа 2 третмана неделно се до комплетно попуштање на симптомите. Продолжете со едем третман неделно. Кога е потребно, 3 примени (една неделно) може да бидат корисни 3 месеци после последната сесија на основниот третман. Како дел од преклопување на третмантот кај акутна остео-артро-мио фасцијална болка, ГУНА колаген медицинските средства се идеална поддршка на било кој анти-инфламаторен третман. Средствата можат да се применуваат со други анти-инфламаторни лекови (NSAID (воглавно преку периартикуларна мезотерапија) или со хомеопатски лекови. Добра практика е да не се мешаат лековите и ГУНА колаген медицинските средства во ист шприц.

Почитувајќи го секој поединечен случај, во **третман на хронични болести**, стандардниот протокол предвидува:

- Еден третман два пати неделно, потоа еден третман неделно 6 недели по ред.
- Една примена може да биде корисна 1 месец после последната сесија на основниот третман, а потоа на секој 3 месеци