



**S námi je čas
na Vaší straně**



GELAVIS
DUAL HYALURONATE



Kyselina hyaluronová (HA)

- + kyselina hyaluronová (HA) Přírodně se vyskytující látka v našem těle
- + přírodní BIOPOLYMER (chemicky podobný POLYSACHARIDŮM, ale bez KALORICKÉ hodnoty „0“ (NULA) kalorií
- + přítomná v KAŽDÉ buňce našeho těla (nejen v kůži a kloubech)
- + hydratační účinky představují pouze malou část jejího rozsáhlého metabolického a imunologického potenciálu

HA nízké molekulové hmotnosti (< 1 mda)

Stimuluje vlastní produkci HA, kolagenu a elastinu

Napomáhá regeneraci buněk a opravě extracelulární matrix (ECM)

Zvyšuje hydrataci tkání

Neutralizuje volné radikály (ROS)

Působí prebioticky s pozitivním vlivem na mikrobiom (střevní, kožní, slizniční)

Podporuje počáteční fáze hojení tkání

HA vysoké molekulové hmotnosti (> 1 mda)

Snižuje systémový zánět

Snižuje hladiny zánětlivých markerů (cytokiny a interleukiny)

Stimuluje fibroblasty k produkci HA a složek ECM

Chrání sliznice a podporuje tvorbu antimikrobiálních bílkovin a SCFA mastných kyselin

Poskytuje ochranu proti UV záření



Kůže celého těla – pokožka, vlasy, řasy, nehty

- + podpora syntézy kolagenu, elastinu a pro-keratinu
- + hloubková výživa kůže, podkožních tkání i vlasových folikulů
- + zvýšení hydratace a elasticity
- + zlepšení přirozené barvy kůže
- + nárůst počtu kožních vrstev
- + změkčení drobných vrásek
- + zlepšení ochranné funkce kožního mikrobiomu (dermatitidy, akné)
- + prodloužení účinků estetických zákroků (botox, aplikace výplňových materiálů)
- + rychlejší hojení jizev a tkání po invazivních a miniinvazivních zákrocích





oko a oční sliznice

- ✦ zlepšení produkce a kvality slzného filmu
- ✦ zlepšení subjektivních i objektivních příznaků syndromu suchého oka
- ✦ ochrana rohovkového epitelu a spojivek
- ✦ urychlení hojení po operacích oka i estetických zákrocích (blepharoplastika)

vaginální sliznice / močové cesty

- ✦ zmírnění vaginální a uro-genitální atrofie a suchosti
- ✦ obnova vaginální sliznice, sekrece hlenu a přirozené obranyschopnosti sliznice
- ✦ redukce opakovaných zánětů močových cest
- ✦ úleva od svědění, pálení, bolestivosti
- ✦ vhodné i do kombinace s lokální léčbou nebo hormonální terapií

střevní sliznice – mikrobiom – metabolom

- ✦ zlepšení tvorby střev. hlenu (mucinu) a jeho ochranné funkce
- ✦ posílení střevní barierové funkce, redukce syndromu propustného střeva
- ✦ lepší trávení, pravidelné vyprazdňování, snížení nadýmání
- ✦ menší sklon k potravním alergiím a nežádoucím projevům imun. systému
- ✦ podpora zdravého mikrobiomu a mikrobiální diverzity, redukce dysbiózy
- ✦ tvorba metabolitů s pozitivními zdravotními účinky (SCFA-propionát, butyrát, acetat a zvýšená tvorba serotoninu, dopaminu (hormony štěstí)
- ✦ pozitivní dopad na ose střevo-kůže a střevo-mozek

děložní sliznice

- ✦ pravidelnější menstruace
- ✦ lepší uchycení plodu a placenty
- ✦ hormonální stabilizace v průběhu těhotenství
- ✦ snížení rizika PTB (předčasný porod) a předporodních hospitalizací

sliznice dýchací a ústní

- ✦ obnova a funkce slizničních buněk
- ✦ zvlhčování slizničních stěn a podpora slizniční obranyschopnosti
- ✦ zvýšení bariéry pro vstup toxinů, virů a bakterií do těla (blokace imunitních receptorů)
- ✦ podpora anti-alergického módu organismu přes osu střevo-plíce





Pohybový aparát – klouby, vazy, šlachy, chrupavka

- + stimulace přirozené tvorby HA a chondroitinu v kloubní tekutině i chrupavce
- + zvýšení elasticity vazů a šlach (včetně vaziva pánevního dna/prevence inkontinenčních příznaků)
- + dlouhodobá ochrana kloubů před opotřebením, zlepšení jejich funkce
- + snížení zánětů a důsledků přetížení v kloubech a šlachách
- + úleva od chronické bolesti při již existující onemocněních (artróza, tendinopatie)
- + regenerace meziobratlových plotének v bederní oblasti
- + regenerace chrupavky, šlach a vaziva po (sportovním) úrazu
- + prevence osteoartrózy (velmi vhodné i do kombinace s injekčními formami HA pro synergii účinku)
- + vliv na hojení ran a tkání po operacích (snížení nežádoucího ukládání kolagenu v jizvě/keloid)



Longevity



- + aktivace buněčné a tkáňové regenerace (snížení biologického věku tkání)
- + snížení Inflammagingu (stárnutí buněk v důsledku systémového zánětu)
- + redukce buněčné senescence
- + přímá aktivace genů dlouhověkosti (u experimentálních modelů)
- + ochrana telomer před předčasným zkracováním
- + antioxidační efekt HA na úrovni všech tělesných buněk i v prostředí ECM

Lymfatická podpora a vaskulární zdraví

Lymfatická a cévní mikrocirkulace

- + lepší tok lymfy (nová HA putuje lymfatickými cestami)
- + snížení otoků a modřin po operacích
- + zlepšení pružnosti a endotelu cév



Působení účinků GELAVIS DH 200 v čase

Indikace

Čas na snížení příznaků / návrat ke zdravému stavu

Kůže	1–3 měsíce
Dysbióza	2 týdny – 3 měsíce
Syndrom propustného střeva – potravinové intolerance	2 týdny – 3 měsíce
Zdravé trávení – zácpa	1 týden – 2 měsíce
Vaginální atrofie (menopauza)	1–3 měsíce
Uro-vaginální atrofie (příznaky po menopauze)	min. 3 měsíce – 6 měsíců
Chronické uro-vaginální infekce	2–3 měsíce
DED (suché oko)	3 měsíce
PTB (předčasný porod) / bolest při předčasném porodu	Spojeno s porodem / porodními bolestmi

Vliv GELAVIS DH 200

	Kolagenní peptidy / aminokyseliny 10 000 mg	GELAVIS DH 200 200 mg
Vliv na kůži (vrásky, hydratace, elasticita, biologický věk)	+ +	+++
Vliv na chrupavky, vazivo a šlachy	+	+++
Vliv na syndrom propustného střeva a intolerance	0	+++
Zlepšení dysbióz, trávení a složení mikrobiomu	0	++
Ovlivnění menopauzy + vaginální atrofie	0	++
Vliv na močové cesty, chronické záněty	0	++
Vliv na epitel rohovky, syndrom suchého oka	0	++
Snížení systémového zánětu (inflammaging)	0	++





Malá enterosolventní kapsle chránící HA
před pH-indukovanou hydrolyzou v žaludku



Pouze 1 kapsle denně – optimalizovaná pro terapeutické
i anti-aging účinky. **200 mg LMW-HA / HMW-HA** – klinicky ověřená,
bezpečná a účinná dávka



Nejvyšší standard kvality výroby GMP (léčiva)



Vyrobeno ve **Švýcarsku**



.....
Složení obsahu kapsle:

Kyselina hyaluronová (> 1,00 MDa), kyselina hyaluronová (0,15–1,00 MDa), mikrokry-
stalická celulóza, kyselina L-askorbová E300, protispěková látka: stearan hořčičný
E470b.

Složení enterosolventní obalové kapsle:

Hypromelóza, gellanová guma.

.....
Data on File, CHEMPORT AG, Switzerland

📷 [gelavis_czsk](#)

chemport.ch

GELAVIS
DUAL HYALURONATE

www.chemport.ch

www.gelavis.ch