



### Vyjímečné snížení ztuhlosti kloubů.

INNORYOS® prokázal výrazně větší zlepšení ztuhlosti kloubů ve srovnání s referenčním chemicky zesíťovaným HA přípravkem a opakovaně překonával kontrolní skupinu ve všech podkategoriích WOMAC.<sup>1</sup>

WOMAC podkategorie	INNORYOS® 2.2%	Kontrolní skupina	p hodnota
<b>Bolest</b> (snížení v %)	43.6	29.1	0.260
<b>Ztuhlost</b> (snížení v %)	25.9	0.0	0.009
<b>Funkce</b> (zlepšení v %)	37.0	27.6	0.490

Klinické účinky přetrvávaly několik měsíců po ukončení léčby.<sup>1, 3</sup>

V žádné ze zahrnutých studií, se nevyskytly žádné závažné nebo systémové nežádoucí účinky.<sup>1-4</sup>



Výhradní distributor:

eywamed s.r.o.

Pražákova 1008/69, 639 00 Brno



Výrobce: Albomed GmbH / Germany

#### Reference

- Hofweber L. et al. (2024). Efficacy of Intra-Articular Hyaluronic Acid Injections with INNORYOS® 2.2% in Patients with Knee Osteoarthritis. Japan Journal of Medical Science, 2(2):1-10.
- White Paper(2024). Pain reduction and function improvements after 3 injections of INNORYOS® 2.2% in patients with knee osteoarthritis (Italy Study). ALBOMED data on file.
- Pennekamp S. et al. (2024). Enhanced Pain Reduction at Different Stages of Knee Osteoarthritis via Repeated Injections of Hyaluronic Acid with Niacinamide: A Comparative Study. Journal of Clinical Medicine, 13(24):7553.
- Interim Study Report (2023). Clinical observation of INNORYOS® in Different Synovial Joints. ALBOMED data on file.
- Porcello A. et al. (2023). Ex Vivo Functional Benchmarking of Hyaluronan-Based Osteoarthritis Viscosupplement Products: Comprehensive Assessment of Rheological, Lubricative, Adhesive, and Stability Attributes. Gels, 9(10):808.
- Ogata S. et al. (2002). Radical Scavenging Activities of Niacin-Related Compounds. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry, 66 (3): 641-645.
- Hamel B. et al. (2025). The Anti-Inflammatory and Anti-Catabolic Effects of Hyaluronic Acid-Niacinamide in RAW264.7 Macrophages and C28 Chondrocytes. Osteoarthritis and Cartilage, 33(Suppl 1): S383-S384. (OARSI Abstract)
- Hadjab F. et al. (2025). Preclinical data on file; manuscript in submission.
- Jonas W.B. et al. (1996). The Effect of Niacinamide on Osteoarthritis: A Pilot Study. Inflammation Research, 45(7): 330-334.



# INNORYOS

Kyselina hyaluronová plus Niacinamid

## PRVNÍ VISCO BOOSTER



**INNORYOS**

## PRVNÍ VISCO BOOSTER

poskytuje svojí unikátní kombinací kyseliny hyaluronové a niacinamidu výjimečné výsledky, které přinášejí rychlou a dlouhotrvající úlevu.

## DVOJITÝ ÚČINEK

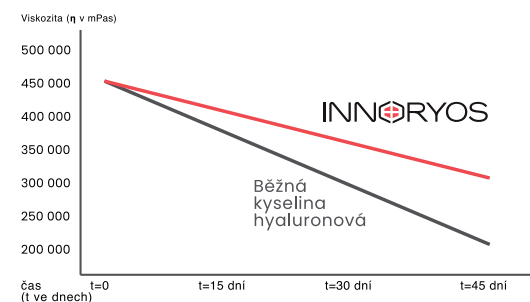


## KLINICKY OVĚŘENÝ

### STABILITA + ÚČINEK



INNORYOS® prokázal nejvyšší odolnost vůči oxidační degradaci z řad srovnávaných produktů. Díky tomu INNORYOS® zůstává v kloubu déle a poskytuje delší terapeutický účinek. V této studii byly porovnávány běžné HA produkty a INNORYOS®.



Ve studii zrychleného stárnutí si INNORYOS® udržel o třetinu vyšší viskozitu než běžná HA, čím potvrzuje jeho silnou stabilitu, pomalejší degradaci a delší účinek v kloubu.

### KYSELINA HYALURONOVÁ

- ✓ ULTRA čistá HA - Bio-fermentovaná
- ✓ Vyjimečné lubrikační vlastnosti díky niamicidu
- ✓ Rychlé zmírnění ztuhlosti kloubů a zlepšení jejich pohyblivosti
- ✓ Stabilita pomocí přímého propojení s niacinamidem

### NIACINAMID

- ✓ Antioxidační ochrana
- ✓ Protizánětlivý účinek
- ✓ Zlepšuje mikroprostředí v kloubu
- ✓ Podporuje regeneraci chrupavky
- ✓ Stimuluje syntézu extracelurární matrice, čím podporuje tvorbu kolagenu II. a proteoglykanů



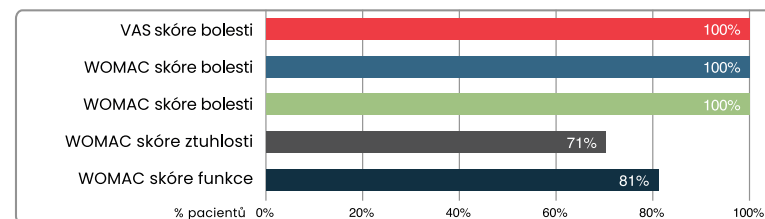
**Innoryos 2,5% - 4,8ml**  
( HA 120mg, Niacinamid (B3) 72mg)



**Innoryos 2,2% - 2ml**  
( HA 44mg, Niacinamid (B3) 30mg)

## KOMPLEXNÍ A RYCHLÁ ÚLEVA OD SYMPTOMŮ

INNORYOS® účinně snižuje bolest, ztuhlost kloubů a zlepšuje jejich funkci, přičemž dosahuje snížení bolesti až o 72%.



Mezi 71 % až 100 % pacientů prokázalo zlepšení v hodnotách bolesti, funkce a ztuhlosti kloubů již po 2 týdnech léčby.

