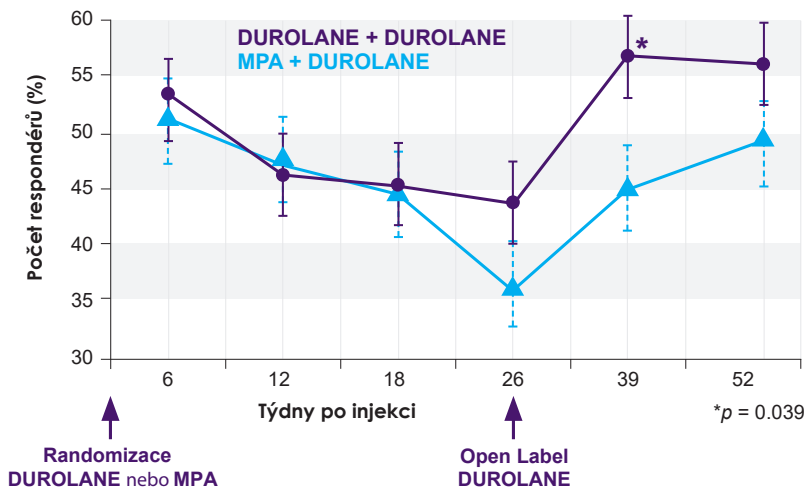


DUROLANE®

hyaluronová kyselina, stabilizovaná jednorázová injekce

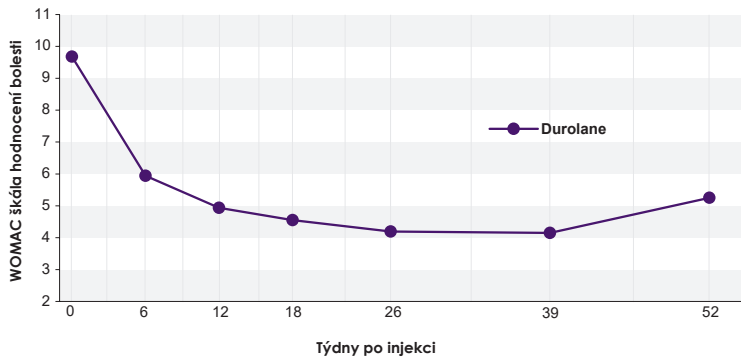
Silná & trvající úleva od bolesti

1-8



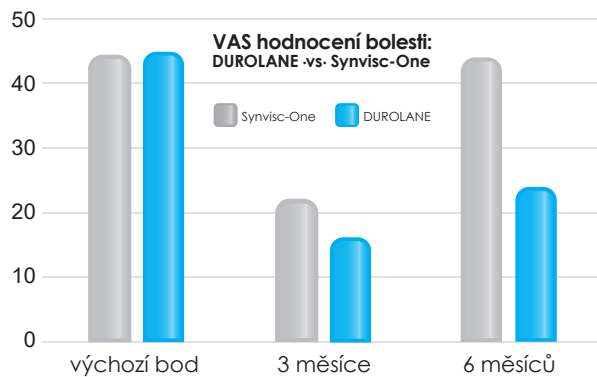
Silnější a déle trvající úleva od bolesti versus Methylprednisolon acetát (MPA)¹

- **DUROLANE** je na WOMAC škále hodnocení bolesti po šesti týdnech stejně efektivní jako MPA
- **DUROLANE** vykazuje s druhou injekcí silnější účinnost
- **DUROLANE** může být podán po steroidové injekci



DUROLANE – dlouhé trvání účinku, až 1 rok¹

- 31 pacientů ze skupiny DUROLANE se po 26 týdnech rozhodlo nepodstoupit druhou injekci
- Pacientům vydržela úleva od bolesti z výchozího bodu po dobu 12 měsíců
- Jejich míra odpovědi byla 50% po 1 roce



Silnější a déle trvající úleva od bolesti versus Synvisc-One³

- **DUROLANE** prokázal výrazně větší redukci bolesti ve VAS-hodnocení ve 3. a 6. měsíci
- V 6. měsíci pouze DUROLANE prokázal statisticky významnou redukci vzhledem k výchozímu bodu (p=0.0001)

DUROLANE®

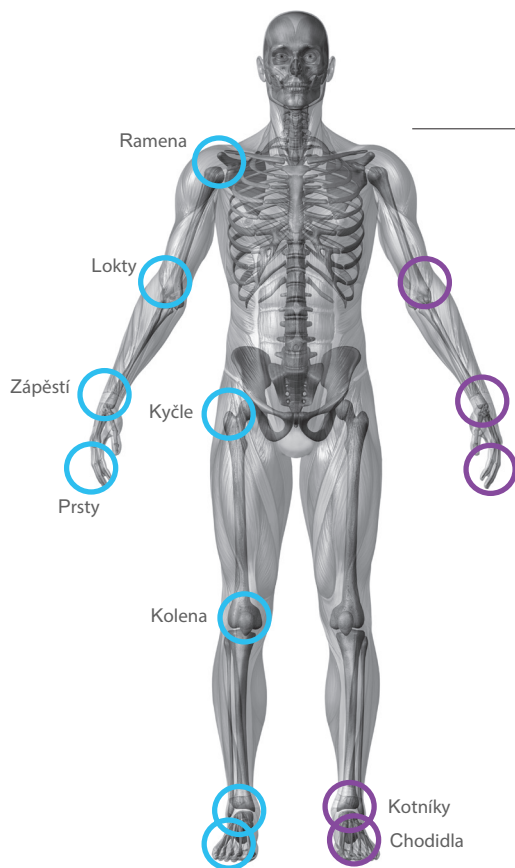
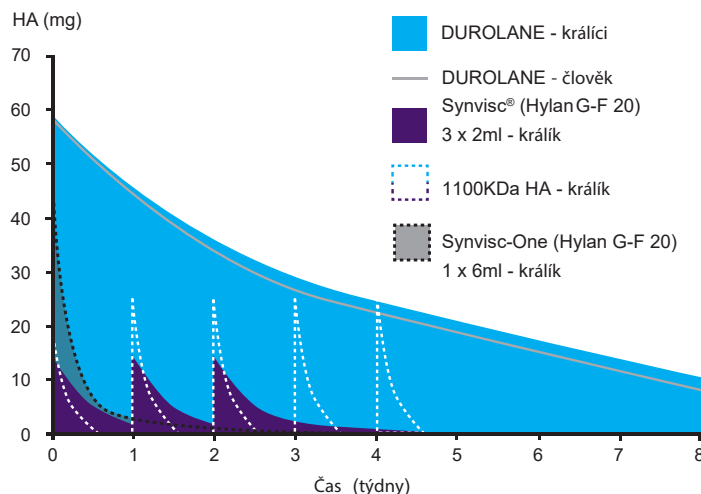
hyaluronová kyselina, stabilizovaná jednorázová injekce

Silná & trvající úleva od bolesti

1-8

DUROLANE byl navržen jako jednorázová léčba*

- DUROLANE zůstává v kloubní štěrbině delší dobu¹⁰⁻¹³
- DUROLANE má poločas eliminace 28 dnů
 - poločas eliminace Synvisc-One: 8-10 dnů
 - poločas eliminace Hyalgan: 24 hodin



DUROLANE je k dispozici v 1 ml a 3 ml stříkačkách k umožnění léčby velkých i malých kloubů:*

Použití DUROLANE 3 ml (○) a DUROLANE SJ (●)

Literatura: 1. Leighton R, Akermark C, Therrien R, et al. NASHA hyaluronic acid vs methylprednisolone for knee osteoarthritis: a prospective, multi-centre, randomized, non-inferiority trial. *Osteoarthritis Cartilage*. 2014; 22: 17-25. 2. Arden NK, Akermark C, Andersson M, Todman MG, Allman RD. A randomized saline-controlled trial of NASHA hyaluronic acid for knee osteoarthritis. *Current Medical Research & Opinion Vol*. 2014; 30(2): 279-286. 3. McGrath A, McGrath AM, Jessop ZM, et al. A Comparison of Intra-Articular Hyaluronic Acid Competitors in the Treatment of Mild to Moderate Knee Osteoarthritis. *J Arthritis*. 2013; 2:1. 4. Jurado MR, Fidalgo AE, Villar VR, Medina JM, Lopez BS. Factors Related with the Time to Surgery in Waiting-list Patients for Knee Prostheses. *Rheumatol Clin*. 2013; 9(3): 148-155. 5. Conrozier T, Couris CM, Mathieu P, et al. Safety, efficacy and predictive factors of efficacy of a single intra-articular injection of non-animal-stabilized-hyaluronic-acid in the hip joint: results of a standardized follow-up of patients treated for hip osteoarthritis in daily practice. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2009; 129: 843-848. 6. Krockner D, Matziolis G, Tuischer J, et al. Reduction of arthrosis associated knee pain through a single intra-articular injection of synthetic hyaluronic acid. *Rheumatol*. 2006; 65: 327-331. 7. Allman RD, Akermark C, Beaulieu AD, Schnitzer T. Efficacy and safety of a single intra-articular injection of non-animal stabilized hyaluronic acid (NASHA) in patients with osteoarthritis of the knee. *Osteoarthritis and Cartilage*. 2004; 12: 642-649. 8. Berg P, Olsson U. Intra-articular injection of non-animal stabilized hyaluronic acid (NASHA) for osteoarthritis of the hip: A pilot study. *Clin Exp Rheumatol*. 2004; 22(3): 300-6. 9. Agerup B, Berg P, Akermark C. Non-animal stabilized hyaluronic acid: a new formulation for the treatment of osteoarthritis. *BioDrugs*. 2005; 19(1): 23-30. 10. Edsman K, Hjelm R, Lärkner H, et al. Intra-articular Duration of Durolane after Single Injection into the Rabbit Knee. *Cartilage*. 2011; 2(4) 384-388. 11. Lindqvist U, Tolmachev V, Kairemo K, Astrom G. Elimination of stabilised hyaluronan from the knee joint in healthy men. *Clin Pharmacokinet* 2002; 41: 603-13. 12. Larsen N et al. Clearance kinetics of a single injection cross-linked hylan-based viscosupplement in a rabbit model. *Osteoarth Cart* 2007; 15(Suppl. C): C64. 13. Brown T et al. Turnover of hyaluronan in synovial joints: elimination of labelled hyaluronan from the knee joint of the rabbit. *Exp Physiol* 1991; 76: 125-134.

Shrnutí indikací:

DUROLANE (3ml): Symptomatická léčba lehké až střední osteoartrické bolesti koleno u a kyčlí. Kromě toho, DUROLANE je indikována pro symptomatickou léčbu lehké až střední osteoartrické bolesti kotníků, ramenou, loktů, zápěstí, prstů a prstů na nohou.
DUROLANE SJ (1ml): Symptomatická léčba lehké až střední osteoartrické bolesti kotníků, loktů, zápěstí, prstů a prstů na nohou.

DUROLANE i DUROLANE SJ jsou též indikovány při bolesti po artroskopii za přítomnosti osteoartridy v rámci 3 měsíců od procedury.

Žádné vedlejší účinky nejsou známy.

DUROLANE, Bioventus a logo Bioventus jsou registrovanými obchodními značkami Bioventus LLC.

Neměli byste užívat DUROLANE v případě, že v místě zavedení injekce trpíte infekcí nebo kožní chorobou. DUROLANE nebyl testován na těhotných ani kojících ženách ani na dětech. Mezi rizika mohou patřit krátkodobá bolest, svědění anebo ztuhlost v místě zavedení injekce. Kompletní informace k předepisování je k dispozici na obalu produktu nebo na www.durolane.com.

LERAM
PHARMACEUTICALS

Distribuce v ČR: LERAM pharmaceuticals s.r.o.
Náměstí Svobody 93/22, 602 00 Brno, Česká republika
www.leram-pharma.cz

Zastoupení pro ČR: Aqvitox Technology s.r.o.
Šoltésovej 14, 811 08 Bratislava, Slovensko