

HYMOVIS® HYADD®4



**HYMOVIS® je sterilní,
protizánětlivý
viskoelastický hydrogel
určený k léčbě bolesti
a zlepšení hybnosti
kloubů u pacientů
s osteoartrózou.**

**Balení obsahuje dvě
předplněné injekční
stříkačky
(24 mg/3 ml každá injekce).**

HYMOVIS® HYADD®4

HYMOVIS® Hyadd®4 v intraartikulární injekci

Popis produktu: HYMOVIS® je sterilní, nepyrogní hydrogel vyráběný z Hyadd®4 (hexadecylamid vysoce purifikovaného přírodního hyaluronátu sodného získaného bakteriální fermentací) v izotonickém pufovaném roztoku. Viskozita a elasticita hexadecylamidu hyaluronátu sodného obsaženého v přípravku HYMOVIS® zlepšuje lubrikační a nárazy tlumící funkci synoviální tekutiny, což chrání chrupavku a měkké tkáně proti mechanickému poškození. Těmito vlastnostmi včetně prodloužené doby působení v kloubu zajišťuje HYMOVIS® úlevu od bolesti a zlepšení funkce kloubu po krátkodobém užívání. **Složení:** Hlavní složka: Hyadd®4 (hexadecylamid hyaluronátu sodného), 24 mg/3 ml. Další složky: chlorid sodný, dodekahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného, voda na injekce. **Indikace:** HYMOVIS® je indikován pro léčbu bolesti u osteoartrózy kloubů, pro konzervativní terapii poškození menisku kolenního kloubu a pro zlepšení kloubní mobility zvýšením elasticity a viskozity synoviální tekutiny. **Způsob užívání:** HYMOVIS® je určen pouze k intraartikulární aplikaci. Přípravek by měl být předepsán pouze lékařem. **Dávkování:** Jeden cyklus léčby osteoartrózy spočívá v aplikaci dvou injekcí s týdenním odstupem. **Kontraindikace:** Pacientům se zjištěnou hypersenzitivitou na obsažené látky by přípravek neměl být předepsán. Není vhodný ani u pacientů s kožní infekcí nebo kožním onemocněním probíhajícím v blízkosti místa vpichu. **Varování a upozornění:** Není vhodné zahajovat léčbu, pokud jsou přítomny známky akutního zánětu kloubu. Nebyla stanovena bezpečnost ani účinnost HYMOVIS® u dětí a těhotných žen. **Nežádoucí účinky:** Lokální nežádoucí účinky se mohou objevit v místě vpichu a zahrnují bolest, otok, zarudnutí a proteplení. Tyto příznaky jsou obvykle mírné a přechodné. Výraznější zánětlivé reakce byly hlášeny v souvislosti s intraartikulární aplikací látek odvozených od hyaluronátu. **Interakce:** Nepoužívejte zároveň s desinfekcí obsahující kvarterní amoniové soli. Hexadecylamid hyaluronátu sodného se může v jejich přítomnosti srážet. **Skladování:** Skladujte v originálním balení v teplotě do 25 °C. Nezamrazujte. **Výrobce:** FIDIA Farmaceutici S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padua) Itálie. **Datum poslední revize návodu k použití:** říjen 2016.

Tento přípravek není hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění.

Reference: 1. Muthuri SG et al. Osteoarthritis Cartilage 2011; 19: 1286-1293; 2. Racine JR et al. R I M 7(11): 25-28; 3. Luc B et al. J Athl Train 2014; 49(6): 806-819; 4. Zorzi C et al. Joints 2015; 3(3): 136-145; 5. Di Martino A, Tentoni F et al. Am J Sports Med. 2016 Oct;44(10):2572-2578; 6. Tamburrino P, Castellacci E. J Sports Med Phys Fitness. 2016 Dec;56(12):1534-1539.



A MEMBER OF  **fidia**

Glynn Brothers Chemicals Prague, spol. s r. o.
K Betáni 1092/19, 148 00 Praha 4
Tel.: 244 911 888, www.gbc-prague.cz

HYMOVIS® HYADD®4

**Pokud vám na pohybu
opravdu záleží**

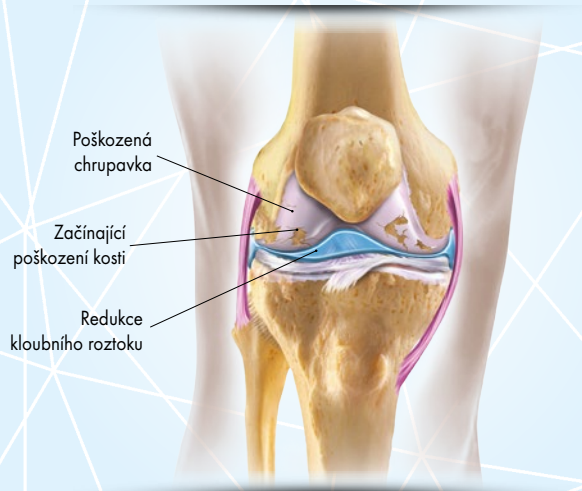


**Nová generace
HYALURONOVÉ
Kyseliny**

Co mohu očekávat od léčby přípravkem Hymovis®

HYMOVIS® – **nový** způsob léčby osteoartrózy.

Čirý viskoelastický sterilní hydrogel v injekci **působí jako lubrikant a tlumí nárazy** v kolenním kloubu.



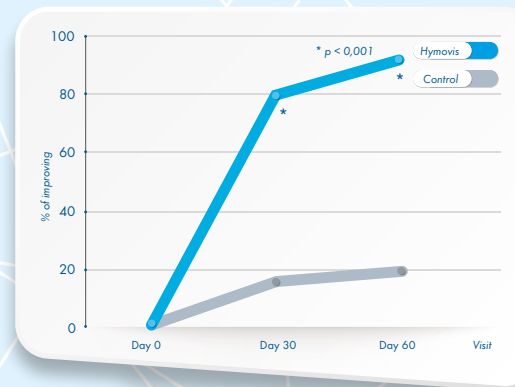
U většiny pacientů s osteoartrózou poskytuje léčba přípravkem HYMOVIS® **až šestiměsíční úlevu od bolesti a zlepšení pohyblivosti kloubů.**

HYMOVIS® je jediný přípravek obsahující hyaluronovou kyselinu, který prokázal **účinnost při konzervativní léčbě drobných poškození menisku.**

Konzervativní léčba při poškození menisku kolene



Snížení bolesti (VAS-mm) u 50 pacientů s poraněním menisku léčených přípravkem Hymovis® (T0-T14) v kombinaci s konzervativní léčbou oproti samostatné konzervativní léčbě.⁽⁴⁾



Redukce délky a hloubky poškození menisku: % zlepšení pacientů v obou skupinách⁽⁸⁾

Významné snížení bolesti (p<0,001).
Podstatná redukce délky a hloubky poranění menisku (p<0,001).

Nový způsob léčby traumatických a degenerativních chondropatií

Porovnání přípravků s obsahem hyaluronové kyseliny

	Medium MW HA	High MW HA	Cross-linked HA	Hymovis
Vysoká viskoelastičita	-	+	++	++
Odolnost proti mechanické degradaci	-	-/+	-/+	++
Prodloužený rezidenční čas	-	+	++	++
Bioindukce	++	-/+	-	++

Viskosuplementace + prodloužená viskoindukce

První bioaktivní viskosuplement.
Indikován **k léčbě bolesti a zlepšení hybnosti kloubů.**

Okamžitá úleva od bolesti.
Výborná snášenlivost.

První intraartikulární injekce s obsahem kys. hyaluronové indikovaná ke konzervativní léčbě poškození menisku.