



ALGYL CBD - Náplast' na bolesť

Náplast' na bolesť ALGYL CBD sa prikladá zvonku na boľavý kĺb alebo sval a má dva hlavné účinky. Po prvé vytvára chladiaci pocit na ošetrovanej časti pokožky. Po druhé poskytuje dlhodobejšiu úľavu od bolesti, keďže pod náplastou dochádza k stimulácii nervov a svalov, a tým k lepšiemu prekrveniu svalov. Dôkladne si preštudujte priložený návod na použitie.

Náplast' priložte na čistú a suchú pokožku na ošetrovanom mieste. Roztrhajte vrecúško a vyberte náplast'. Odstráňte ochrannú vrstvu a náplast' priložte na boľavé miesto. Náplast' používajte iba raz denne a nenechávajte ju na tele dlhšie ako 24 hodín. Náplast' neprikladajte na poranenú ani podráždenú pokožku (napr. poreznú, poškrabanú, spálenú od slnka, infikovanú alebo s vyrážkou). Dodržiavajte pokyny uvedené na obale výrobku.

Nepoužívajte v prípade hypersenzitivity (alergie) na ktorúkoľvek zložku. Odlúpnite rohy a opatrne zložte náplast'. Odporúča sa opatrnosť. Pozn.: Výrobok je určený na dočasné používanie. Nepôsobí návykovo. Bez konzultácie s lekárom sa neodporúča pre deti mladšie ako 14 rokov.

V tehotenstve či počas dojčenia používajte výhradne po konzultácii s lekárom. Uchovávajte v chlade (10 °C-25 °C) a tme.

Složenie: Aktívna zložka: 94,4 % akrylové lepidlo. Pomocné látky: kanabidiol (CBD), mentol a tekutý výťažok z arniky. Pozn.: náplast' obsahuje alkohol.



SK - inPHARM spol. s r.o.,
Kopčianska 8/A, Vienna Gate
851 01 Bratislava,
www.inpharm.sk



Manufacturer
CANNORDIC A/S
Indiakaj 10
2100 Copenhagen
Denmark
Patent pending

ALGYL CBD

BOLEŠŤ VÁS NEZASTAVÍ!

Cielená úľava
presne tam,
kde ju potrebujete

**8 NÁPLASTÍ S CBD
NA BOLEŠŤ**

zdravotnícka pomôcka





ALGYL CBD

Náplast' na bolesť

Jednou z možností, ako zmierniť bolesť a zlepšiť funkciu pri bolestivých ochoreniach pohybového aparátu je liečba, pri ktorej sa účinné látky aplikujú priamo na postihnutú oblasť. Lokálna aplikácia náplasti má výhodu vysokej koncentrácie v mieste podania.

Navyše nie je sprevádzaná nežiaducimi účinkami, ktoré sú spojené napríklad s perorálnym podávaním nesteroidných antireumatik (NSA). V praxi sa používajú aj produkty s obsahom látok, ako je kanabidiol (CBD) či extraktov z liečivých rastlín a ďalších látok. Na našom trhu sú teraz k dispozícii náplasti AlgyL CBD obsahujúce kombináciu CBD, extraktu z kvetov arniky horskej (*Arnica Montana*) a mentolu.

Charakteristika obsiahnutých látok – info z odbornej literatúry



CBD má predovšetkým **analgetický účinok**. Na pôsobení proti bolesti sa CBD podieľa aj tým, že znižuje zvýšenú citlivosť postihnutých partií v oblasti muskuloskeletálneho systému. Analgetický účinok CBD je sprostredkovaný väzbou na rôznych receptorov, napríklad na endokanabinoidný receptor CB2, ktorý je hojne obsiahnutý v koži, kĺbovej synovii, periférnych nervoch a imunitnom systéme.



Extrakt z kvetov arniky horskej (*Arnica Montana*) znižuje vnímanie bolesti pôsobením na mediátory, ktoré sa tvoria v mieste bolesti. Pomáha znižovať tvorbu opuchov, čo je obzvlášť potrebné napríklad aj pri športových úrazoch pohybového systému.



Mentol je látka, ktorá pri aplikácii na kožu vyvoláva pocit ochladenia a pôsobí protibolestivo svojím pôsobením na receptory bolesti (nociceptory) v nervovom systéme.

V klinických štúdiách sa preukázala účinnosť lokálnej aplikácie mentolu pri bolestivých stavoch. Ide o rýchly analgetický efekt, ktorý je vhodný ako doplnok ďalších účinných zložiek v analgetických prípravkoch.

Účinnosť 24-hodinovej aplikácie náplasti obsahujúcej kombináciu CBD, extraktu z arniky a mentolu (zloženie zodpovedajúce náplasti AlgyL CBD), bola overená v klinickej štúdii u pacientov s bolesťami kĺbov či svalov v oblasti bedra, kolena, členka, ramena, lakťa, zápästia, krku alebo chrbta. Výsledky ukázali významné zníženie bolestivosti a opuchu postihnutého miesta, zlepšila sa aj pohyblivosť postihnutej oblasti a ukazovatele kvality života. Efekt bol znateľný aj po odstránení náplasti, trval priemerne viac ako 5 dní.

VÝZNAM A VÝHODY NÁPLASTI ALGYL CBD

1. Rýchly nástup účinku a dlhodobá úľava – náplast' pôsobí najprv chladiaco (mentol), následne analgeticky na nervy a svaly, čím prináša dlhšiu úľavu od bolesti.

2. Multimodálny mechanizmus účinku – obsiahnuté látky svojimi účinkami na seba nadväzujú a vzájomne sa podporujú:

- **Mentol** – krátkodobý chladiaci a analgetický efekt, na ktorý nadväzuje pôsobenie ďalších zložiek.
- **CBD** – analgetické a antioxidačné pôsobenie (predovšetkým prostredníctvom väzby na prirodzený endokanabinoidný systém).
- **Arnica montana** – protizápalový a antiedematózný účinok (pôsobenie proti opuchu).

3. Výhoda lokálnej aplikácie – pôsobí priamo v mieste bolesti, cielene ovplyvňuje synoviálne tkanivá a kožu s endokanabinoidnými receptormi, bez celkových nežiaducich účinkov.

4. Klinické dôkazy účinnosti – u náplasti s kombináciou CBD + arnika + mentol bola preukázaná redukcia bolesti, opuchu a zlepšenie mobility s pretrvávajúcim účinkom aj po zložení náplasti.

5. Oblasť použitia – úľava od bolesti kĺbov a svalov pri bolestivom postihnutí pohybového aparátu aj po úrazoch (napr. športových); okrem analgezie podporuje prekrvenie svalov a zlepšuje kvalitu života pacientov.

