

Výrobca : NPF Elmet, St.Petersburg, Ruská Federácia.
Distribútor pre EÚ: POLIMEDEL-SK, s.r.o., prevádzka: Čerešňová 34, 974 05 Banská Bystrica-Kremnička, Slovensko

Popis zdravotníckej pomôcky „Polimedel“

Polimedel fólia je liečebný aplikátor, ktorý je neinvazívny a bez chemickej účinnej látky. Prikladá sa voľne na indikovanú oblasť tela. Pôsobí záporným elektrostatickým poľom. Záruka je 5 rokov od dátumu výroby, počas ktorých je opakovateľne použiteľný. Fólia má rozmery 9x30cm, hrúbku 30µm. Vyrobená je patentovanou nano-technológiou z polyméru, konkrétne z medicínskeho flóroplastu PTFE-F4A, ktorý tým získava trvalý elektrostatický záporný náboj 10^{-4} C/m^2 .

Ako pôsobí Polimedel:

Polimedel je ideálnym riešením podpornej liečby u ľudí, ktorí majú žalúdočné problémy pri prijímaní chemickej liečby, resp. u ľudí, ktorí sa snažia vyhnúť používaniu chemických liečiv zaťažujúcich tráviaci trakt a pečeň. Nespôsobuje žiadne alergické reakcie. Polimedel pôsobí na organizmus záporným elektrostatickým poľom, ktoré spôsobuje orientáciu dipólových molekúl v tkanivách a urýchlenie transportných procesov iónov bunkovými membránami, urýchľuje krvný obeh pôsobením na erytrocyty a vzrastá percento viazaného molekulárneho dusíku ako stavebného prvku bielkovín. Výsledkom je urýchlenie látkovej premeny, regenerácie mäkkých tkanív, chrupaviek a kostí a výrazná podpora fagocytózy (prirodzené odstraňovanie baktérií z krvi).

Účel použitia:

Polimedel je liečebná fólia, ktorá zatiaľ nemá vo svete ekvivalent. Pôsobí ako univerzálne analgetikum, teda tlmí bolesti rôzneho pôvodu. Lieči opuchy, zápaly mäkkých tkanív, kĺbov, nervov (teda aj zápaly nebakteriálneho pôvodu). Účinne pomáha pri reumatických ochoreniach, pri urýchlení pooperačnej regenerácie (hojenie rán, zlomenín, regenerácia šliach, chrupaviek), vyvrtnutiach kĺbov, presilených, natiahnutých a natrhnutých úponov svalov u športovcov, podporuje regeneráciu pečene...

Polimedel bol pôvodne vyvinutý Výskumným ústavom pre obranné technológie (ELMET) v St.Petersburgu pre armádu Ruskej federácie za účelom urýchlenia regenerácie zranených vojakov. Fólia bola v našich podmienkach testovaná vo Vojenskej leteckej nemocnici v Košiciach (prof.MUDr. Štefan Koval, PhD.)

Pokyny na používanie:

Polimedel fólia je vyrobená nano-technológiou, teda obsahuje molekulárne štruktúry zabezpečujúce jej vlastnosti. Tieto štruktúry sa môžu porušiť v prípade výraznejšieho pokrčenia, alebo namočenia vodou. Fóliu udržiajte v čistote a v prípade potreby je vhodné čistiť ju tampónom namočeným v liehu. Ohýbanie a mierne pokrčenie pri bežnej manipulácii nie je na závalu. Aplikuje sa buď voľným preložením na indikované miesto, ale fólia je nepriehľadná a pokožka sa pod ňou potí. Doporučujeme preto použiť pod fóliu buď jednu vrstvu z viacvrstvových servítkov, hygienických vreckoviek alebo látky či papiera bez obsahu syntetických látok. Syntetické látky (väčšina látok, obväzov, apod.) zoslabujú elektrostatické pole. Z toho dôvodu doporučujeme používať pod fóliu iba prírodný materiál (100% bavlna, ľan, apod.). Pre jednoduchšiu manipuláciu sa vyrábajú špeciálne vrecká zo 100% bavlny v dvoch veľkostiach, v ktorých je možné fóliu používať a aj skladovať. Nie sú súčasťou balenia, je možné ich zakúpiť pri kúpe Polimedelu. Nie je potrebné, aby fólia presne kopírovala oblasť tela na ktorú je priložená, nakoľko jej účinný dosah je približne 10-14 cm. Fóliu je možné podľa veľkosti aplikačnej oblasti rozstrihnúť na dve polovice. Ak fóliu poskladáte na dve vrstvy, účinok sa neznásobí. Prikladať ju môžete ktoroukoľvek stranou.

Aplikačná doba je zvyčajne 45-180 minút, alebo viac. Záleží na hĺbke indikovanej oblasti, pri väčších hĺbkach indikácie je potrebné aplikáciu predĺžiť niekoľkonásobne. Polimedelom sa nemôžete predávkovať, no nemá význam viac ako 8 hodín denne. Aplikáciu opakujte podľa možnosti dva až tri krát denne. Ak liečite chronickú chorobu, náročnú na terapiu, podporná liečba by mala trvať dlhšie (niekoľko týždňov). Inak liečba trvá 5 až 10 dní. Pri prvej aplikácii sa môžu objaviť neobvyklé pocity tepla, mravčenia, prípadne aj krátkodobé zosilnenie bolesti. Neprerušujte aplikáciu, je to reakcia organizmu, ktorá pri ďalších aplikáciách vymizne a dostaví sa pozitívny účinok. Po vymiznutí problémov je potrebné v aplikácii pokračovať ešte približne dva dni. Po skončení celkovej aplikácie očistite liehom a uložte na suchom mieste v originálnom obale, alebo medzi listy papiera, v prípade že nepoužívate bavlnené púzdro. Pri liečbe pohybového ústrojenstva (kĺby, väzy, svaly, chrbtica a pod.) je lepšie aplikovať fóliu v čase, keď sa bolestivá časť tela nenamáha, je v kľude – keď oddechujete, alebo spíte.

Kontraindikácie:

- Fóliu neaplikujte na otvorené krvácajúce, resp. mokvajúce rany.
- Neaplikujte nad oblasť predpokladaného vnútorného krvácania.
- Neaplikujte na oblasť nádorového ochorenia.
- Neaplikujte na štítnu žľazu (oblasť na krku nad kľúčnymi kosťami)
- Neaplikujte na oblasť srdca ak máte kardiostimulátor.