

# PÍ SOMNÁ INFORMÁCIA PRE INDIKUJÚCICH LEKÁROV

## Individuálne pripravené mikrobiálne lyzáty ( autovakcíny a stock vakcíny)

Liečba individuálne pripravenými mikrobiálnymi lyzátmi (autovakcínami alebo stock vakcínami) je individualizovaná imunomodulačná liečba mikrobiálnym antigénnym komplexom (MAK) pripraveným z mikroorganizmov vykultivovaných zo vzorky biologického materiálu pacienta. **Je indikovaná u pacientov s chronickými a recidivujúcimi infekciami po opakovanej neúspešnej liečbe antimikrobiálnymi látkami a komerčnými imunomodulačnými prípravkami.**

**Liečba je vhodná pri chronických a recidivujúcich infekciách:**

- urogenitálneho systému,
- kože a podkožia,
- uší,
- dýchacích ciest,
- kostí.

**Liečbu indikuje:** lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore klinická imunológia a alergológia, gynekológia a pôrodnictvo, urológia, dermatovenerológia, chirurgia, infektológia, otorinolaryngológia, pneumológia a ftizeológia. Indikujúci lekár plne zodpovedá za posúdenie zdravotného stavu pacienta s ohľadom na správnu indikáciu a kontraindikácie liečby mikrobiálnymi autovakcínami a stock vakcínami.

### **Kontraindikácie liečby:**

Liečba je nevhodná pre tehotné ženy a dojčiacie matky, pre pacientov s autoimunitnými chorobami, pre pacientov so závažnými formami imunodeficiencie, počas imunosupresívnej terapie, u pacientov po splenektómii, s malígnymi nádorovými chorobami, s ťažkými chorobnými zmenami krvotvorby, pre pacientov so závažnou hepatopatiou, nefropatiou, so závažnou poruchou funkcie štítnej žľazy, pre pacientov so zlyhávaním obehového systému, pre pacientov s ťažkými formami alergie, pre pacientov s chronickými chorobami vnútorných orgánov, pre pacientov s hypokalcémiou a spazmofiliou a v prípade aktívnej tuberkulózy a mykobakteriôz. Liečba je nevhodná v čase akútnej infekcie a akútnej exacerbácie infekcie, v čase očkovania a do 8 týždňov po ukončení očkovania.

### **Spôsob dávkovania:**

- hyposenzibilizačné – riedenie MAK 1:10 000, 1:1000, 1:100, 1:10, 1:1
- imunizačné – riedenie MAK 1:1 – na základe predchádzajúceho imunologického vyšetrenia

### **Veľkosť balenia/trvanie liečby:**

Hyposenzibilizačná forma liečby: 5 liekoviek/10 mesiacov

Imunizačná forma liečby: 3 liekovky/10 mesiacov

Dávkovací kalendár s odporúčaným dávkovaním je súčasťou balenia.

### **Spôsob objednávanie prípravy mikrobiálnej autovakcíny alebo stock vakcíny:**

K štandardnej žiadanke o kultivačnú analýzu vzorky biologického materiálu mikrobiologického laboratória pripojí indikujúci lekár vyplnený objednávkový formulár na prípravu mikrobiálnej autovakcíny alebo stock vakcíny. Formulár je dostupný na vyžiadanie na e-mailovej adrese:

[czirfuszm@gmail.com](mailto:czirfuszm@gmail.com)

**Vzorku biologického materiálu so žiadankou o kultivačnú analýzu a s objednávkou na prípravu mikrobiálnej autovakcíny alebo stock vakcíny odošle indikujúci lekár zvozom do laboratória s ktorým lokálne spolupracuje. Mikrobiologické laboratórium Sv. Valéria s.r.o. má t.č. štandardnú spoluprácu s laboratóriami Medirex a.s. a Synlab Slovakia s.r.o. v individuálnych prípadoch spolupracujeme aj s ďalšími mikrobiologickými laboratóriami v SR. V prípade zaslania vzorky do laboratória je potrebné avizovať odber sms-kou na tel. č. 0918 110 233, alebo mailom na adresu [czirfuszm@gmail.com](mailto:czirfuszm@gmail.com). Pri objednávaní prípravy autovakcín je potrebné vždy používať formulár laboratória Sv. Valéria s.r.o.**

**Individuálne pripravené mikrobiálne lyzáty (autovakcíny a stock vakcíny) pripravuje:  
Laboratórium klinickej mikrobiológie, Sv. Valéria s.r.o., Eötvösa 2920, 945 01 Komárno**

Zodpovedný lekár: MUDr. Monika Czirfuszová, PhD., klinický mikrobiológ – odborný garant  
Tel. +421 918 110 233, mail: [czirfusz@gmail.com](mailto:czirfusz@gmail.com)

Príprava mikrobiálnych autovakcín a stock vakcín je plne hrazená pacientom podľa aktuálneho cenníka dostupnom na vyžiadanie na e-mailovej adrese: [czirfusz@gmail.com](mailto:czirfusz@gmail.com)

#### **Vlastné publikácie na medzinárodných konferenciách:**

ECCMID, Madrid, 2018. Czirfuszová, M., Bertaová G., Náter S., Czirfusz, A. 2018. Autogenous microbial vaccines in the treatment of chronic bacterial prostatitis. Poster session: Experimental vaccines, P2177. Dostupné online: [www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary](http://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary)

ECCMID, Amsterdam, 2016. Czirfuszová, M., Bertaová, G. Treatment of chronic and recurrent vulvovaginitis with autogenous microbial vaccines – a two-year follow-up study, ePoster Session: Vaccine research news between microbiota, seroprotection and attitudes, EP0250. Dostupné online: [www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary](http://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary)

ECCMID, Barcelona, 2014. Czirfuszová, M., Bertaová, G., Hanzen, J. Clinical efficacy of peroral autologous microbial vaccines in the treatment of chronic and recurrent vulvovaginitis, Poster Session V: Immunology, vaccination and host defences, P1245. Dostupné online: [www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary](http://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary)

#### **Publikácie v odborných časopisoch:**

Czirfuszová, M., Bertaová, G., 2017. Využitie autovakcín v liečbe chronických a recidivujúcich kolpitíd. In: Newslab, roč. VIII., č.2, s. 83 – 89. Dostupné online: [http://www.medirexgroupacademy.sk/wp-content/uploads/2017/10/NEWSLAB-2-2017\\_newslab\\_2\\_2017\\_web.pdf](http://www.medirexgroupacademy.sk/wp-content/uploads/2017/10/NEWSLAB-2-2017_newslab_2_2017_web.pdf)

Czirfuszová, M., 2016. Úspešná liečba chronickej stafylokokovej pyodermie autovakcínou. In: Labmed, č. 07, s. 23 – 25. Dostupné online: [http://www.medirexgroupacademy.sk/wp-content/uploads/2017/01/labMED\\_07\\_m%C3%A1j\\_2016\\_FINAL-1.pdf](http://www.medirexgroupacademy.sk/wp-content/uploads/2017/01/labMED_07_m%C3%A1j_2016_FINAL-1.pdf)

Czirfuszová, M., 2016. Autovakcíny v liečbe chronických a recidivujúcich kolpitíd. In: Zdravotníctví a sociální práce, roč. 11, č. 3, s. 21 – 31. Dostupné online: [http://www.zdravotnictvoasocialnapraca.sk/wp-content/uploads/ZaSP\\_Cislo\\_3\\_2016\\_SK.pdf](http://www.zdravotnictvoasocialnapraca.sk/wp-content/uploads/ZaSP_Cislo_3_2016_SK.pdf)