

# Model pro nácvik nitrosvalové injekce do hýždí

**LM27**

## Návod k obsluze

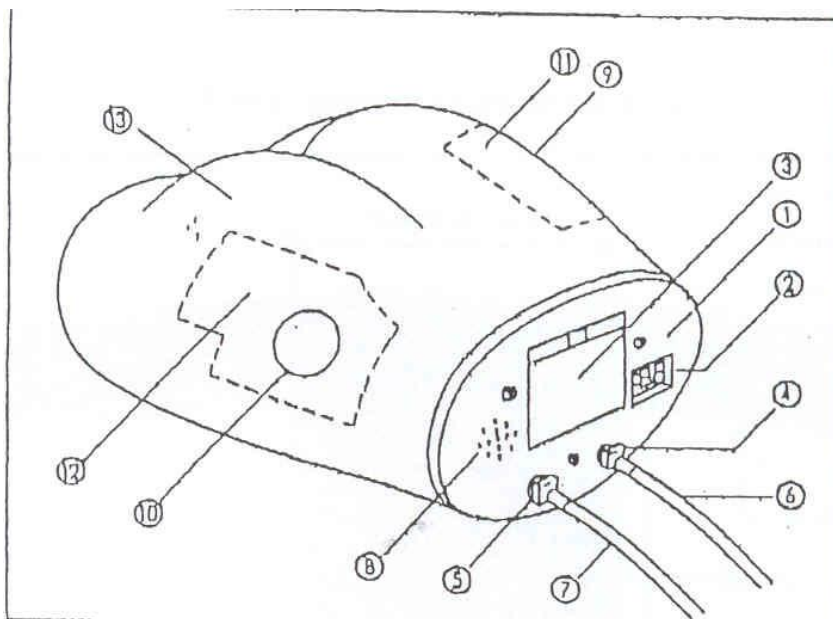


Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
tel: 495 220 229  
495 220 394  
fax: 495 220 154  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: [info@helago-cz.cz](mailto:info@helago-cz.cz)  
<http://www.helago-cz.cz>

# **OBSAH:**

- 1. Názvy jednotlivých částí modelu**
- 2. Záležitosti vyžadující speciální pozornost**
- 3. Správný postup při používání modelu**
- 4. Péče o model po použití a výměna náhradních dílů**
- 5. Složení modelu a technická data**

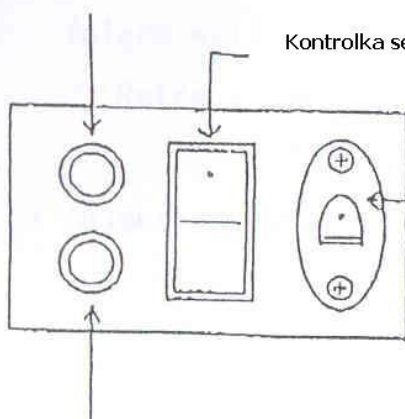
## 1. Názvy jednotlivých částí modelu



1. Přední panel 2. Přepínací panel 3. Prostor na baterie 4. Drenážní přípojka (levá)  
5. Drenážní přípojka (pravá) 6. Drenážní trubice (levá) 7. Drenážní trubice (pravá)  
8. Reprodaktor pro alarm 9. Injekční plocha (levá) 10. Injekční plocha (pravá)  
11. Integrovaná plocha poplachového senzoru (levá) 12. Integrovaná plocha  
poplachového senzoru (pravá) 13. Epidermis

### PŘEPÍNACÍ PANEL

Kontrolka indikující zapnutí/vypnutí



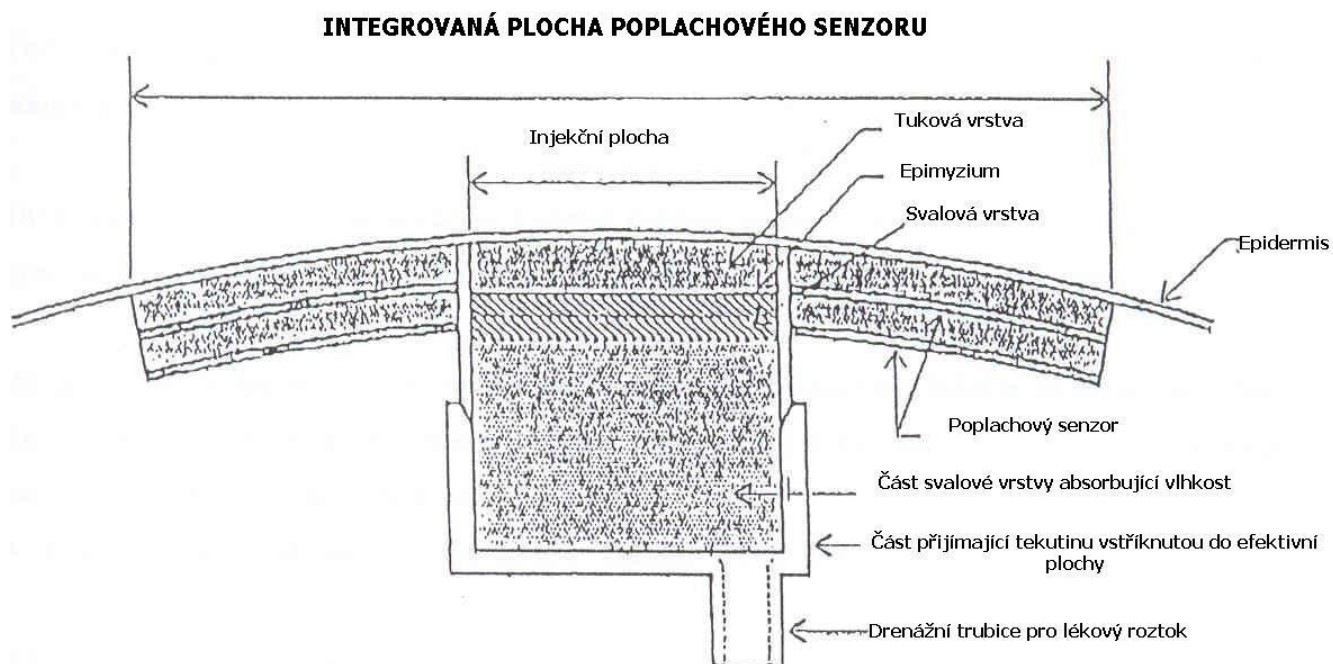
Kontrolka se rozsvítí po stisknutí tlačítka "POWER"

Přípojka ke zdroji energie (připojeno pomocí AC adaptéru)

Kontrolka indikující slabé baterie

Kontrolka se rozsvítí, když jsou baterie vybité.  
Okamžitě proveďte jejich výměnu

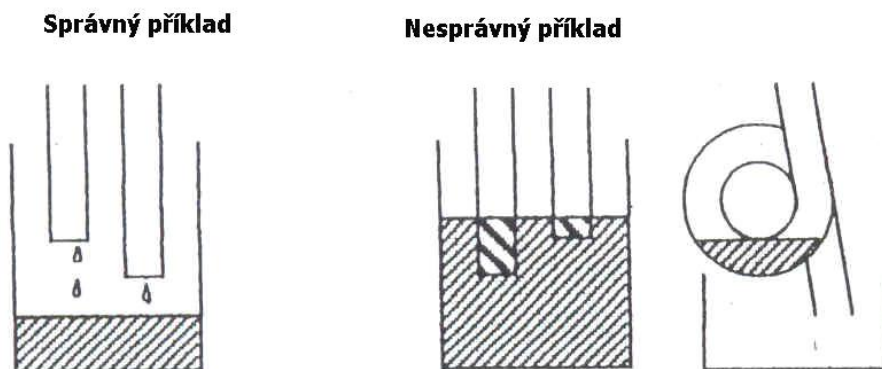
## VNITŘNÍ STRUKTURA INJEKČNÍ PLOCHY A INTEGROVANÉ PLOCHY POPLACHOVÉHO SENZORU



- **Část svalové vrstvy absorbující vlhkost**  
(dočasně absorbuje vstříknutý lékový roztok)
- **Integrovaná plocha poplachového senzoru**  
(alarm se spustí, když je jehla zapíchnuta do nesprávného místa)  
- okamžitě jehlu vytáhněte
- **Injekční plocha**  
(A válec tvoří asi 5 cm v průměru)

## 2. Záležitosti vyžadující speciální pozornost

1. Pro přívod proudu vždy používejte stanovené suché články nebo AC adaptér (je součástí modelu).
2. Tento model je vyroben ze speciální silikonové pryže, aby se co nejvíce podobal skutečnému lidskému tělu, proto s ním musí být zacházeno jemně.
3. Alarm se ozve vždy, když je jehla zapíchnuta do nesprávného místa. Pokud k tomu dojde, jehlu okamžitě vytáhněte.
  - \* Vstříknutí lékového roztoku do poplachového senzoru může vést k poruše modelu.
4. Pokud se alarm neozve, i když dojde k propíchnutí integrované plochy poplachového senzoru, a kontrolka POWER svítí:
  - \* Zkontrolujte zda svítí kontrolka indikující SLABÉ BATERIE
    - pokud ano, vyměňte baterie
    - pokud ne, kontaktujte svého dodavatele
5. Lékový roztok vstříkněte až bude jehla do kůže zavedena asi do 2/3 své délky od špičky.
  - \* Injekční roztok se nevstřebá, pokud bude aplikován do povrchové části injekční plochy (méně než 2/3), což může navíc vést ke zničení tukové vrstvy.
6. Drenážní trubice (je součástí) je dlouhá 2 m a může být uříznuta na požadovanou délku.  
Pokud nedojde k jejímu zkrácení, nebude provedena hladká drenáž a může dojít k přetékání injekční tekutiny z injekční plochy.



7. Neumývejte model vodou.
8. Pokud je epidermis mastná, posypte ji dětským pudrem nebo podobným výrobkem.
9. Pro odstranění nečistot z epidermis použijte zředěný neutrální čistící prostředek. Pokud je tento neúčinný, otřete povrch epidermis gázou namočenou v ethanolu.

### 3. Správný postup při používání modelu

1. Vložte konektor drenážní trubice (je součástí) do drenážního konektoru umístěného na těle (odvádění do vhodné nádoby).
2. Jako zdroj energie použijte stanovený suchý článek nebo AC adaptér (je součástí).
3. Zapněte přívod proud a ujistěte se, že svítí kontrolka POWER
  - pokud svítí kontrolka indikující SLABÉ BATERIE, přestaňte přístroj používat a vyměňte baterie
  - kontrolka indikující SLABÉ BATERIE nebude svítit, pokud budete používat AC adaptér
4. Alarm se ozve vždy, když je jehla zapíchnuta do nesprávného místa. Pokud k tomu dojde, jehlu okamžitě vytáhněte.

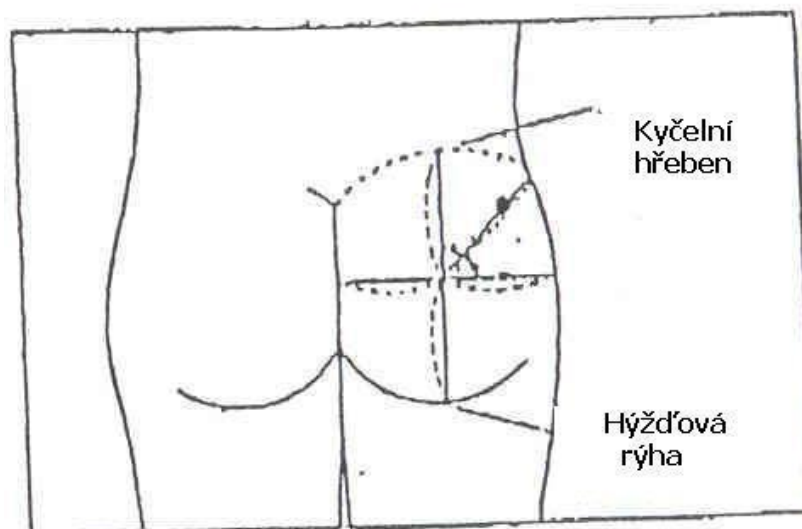
\* Injekční plocha je umístěna na ose v horní laterální čtvrtině kyčle, jednu třetinu vzdálenosti od kyčelního hřebene nebo strany těla.

5. Lékový roztok vstříkněte až bude jehla do kůže zavedena asi do 2/3 své délky od špičky.

\* Injekční roztok nebude vstřebán, pokud bude aplikován do povrchové části injekční plochy (méně než 2/3), což může navíc vést ke zničení tukové vrstvy.

6. Po použití vypněte přívod proudu.

#### Injekční plocha



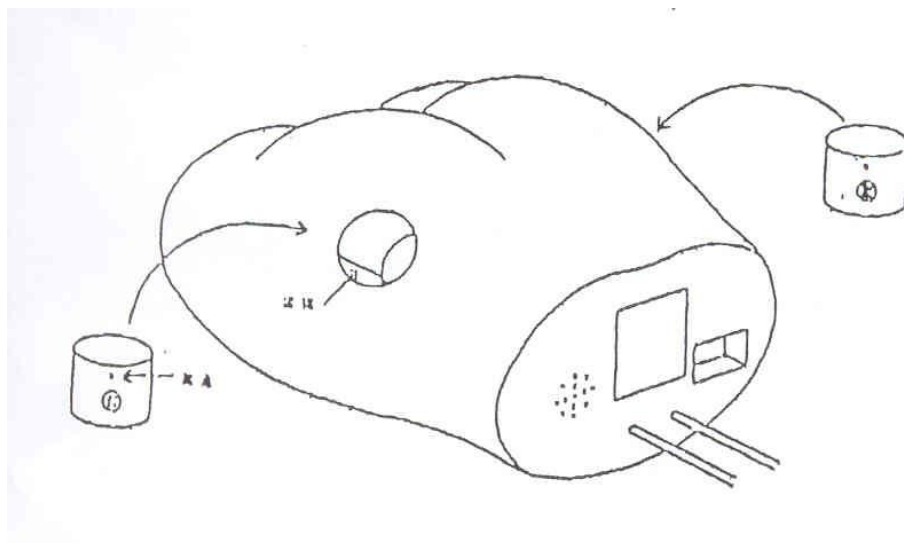
#### 4. Péče o model po použití a výměna náhradních dílů

1. Pro výměnu epidermis rozepněte zip a epidermis odstraňte.
2. Po použití modelu odstraňte injekční plochu.
3. Vytlačte lékový roztok nashromážděný v absorpční části injekční plochy a vysušte ji.



#### 4. Levá a pravá strana injekční plochy se liší. Vždy zkontrolujte, jestli je správně vložena.

- \* Model složte tak, aby černý bod umístěný na straně injekční plochy odpovídal černému bodu umístěnému na těle.
- \* V případě těžkostí, posypte model pudrem.
- \* Dejte pozor, abyste injekční plochu nepřipojili obráceně.



## 5. Složení modelu a technická data

### 1. Složení

Název části modelu	Množství
Model pro nácvik nitrosvalové injekce do hýždí	1
Suchý článek	4
AC adaptér	1
Náhradní injekční plocha (levá, pravá)	1 od každé
Drenážní trubice (levá, pravá)	1 od každé
Přenosný kufřík	1

### 2. Technická data

Název výrobku	Šířka (cm)	Hloubka (cm)	Výška (cm)	Hmotnost (kg)
Hlavní tělo	32	37	19	3.7
Přenosný kufřík	37	41	32	3.0
Injekční plocha	5	5	5	0.04

### 3. Náhradní díly (Ize zakoupit samostatně)

- Injekční plocha (levá, pravá) 1 sada
- Epidermis 1 kus