

H-AL hyposenzibilizační alergeny

Hyposenzibilizační alergeny jsou vyráběny ve třech aplikačních formách:

Sublinguální (forma podání - kapková)

Depotní (forma podání - injekční)

Vodné (forma podání - injekční)



H-AL SLIT - forma podání kapková

Perorální forma alergenu je totožná s vodnou formou, obsahuje navíc 50 objemových procent glycerolu.

Depotní alergeny tvoří suspenze extraktu alergenu adsorbovaného na hydroxid hlinitý jako nosič.

Vodné injekční alergeny obsahují účinné látky extrahované ve vodném roztoku uhlíčitanového pufru (pylové alergeny) nebo fosfátového pufru (ostatní alergeny).

Všechny formy obsahují jako antiseptikum fenol.



H-AL depot - forma podání injekční

Alergenová imunoterapie probíhá ve dvou na sebe navazujících fázích.

První fáze, **iniciální**, je prováděna podáváním zvyšujících se koncentrací alergenu až k dosažení maximálně tolerované dávky.

Na ní navazuje **udržovací** fáze, která spočívá v podávání této maximálně tolerované dávky po dobu několika let v delších časových intervalech.

Koncentrace a dávka alergenu v obou fázích je individuálně specifická a to podle typu alergenu, aplikační formy a podle stavu pacienta.

Barva uzávěrů pro jednotlivé kusy koncentrace perorálních alergenů (JSK, PNU)

BÍLÁ

0,1 (0,05)

ŽLUTÁ

1 (0,5)

ZELENÁ

10 (5)

MODRÁ

100 (50)

FIALOVÁ

1000 (500)

ČERVENÁ

10000 (5000)

H-AL hyposenzibilizační alergeny

**Účinnost sublinguálních
alergenů lze zvýšit
dosažením udržovací dávky
v kratším časovém intervalu
a podáváním udržovací dávky
3 x týdně.**

Sublinguální alergeny - forma podání kapková

U každé koncentrace alergenového přípravku se začíná podáním jedné kapky a každý následující den se dávka zvyšuje o 1 kapku až do dávky 10 kapek.

Po dosažení dávky deseti kapek se přechází na následující vyšší koncentraci a opět se stoupá od 1 kapky do 10 kapek denně.

Po dosažení nejvyšší koncentrace se maximální počet tj. 10 kapek denně podává třikrát týdně až do spotřebování celého obsahu lahvičky. Tato dávka se podává i jako dávka udržovací.

Hyposenzibilizační alergeny jsou připravovány jak hromadně, tak individuálně.

Hromadné alergeny jsou vyráběny v neměnném složení a koncentraci na rozdíl od individuálních, které jsou připravovány podle indikací lékaře.

Je možné kombinovat pouze alergeny ze stejné druhové skupiny (pyly, roztoči, hmyz, plísně, bakterie).

Doporučený způsob podání perorálních alergenů ve formě kapek:

Léčebný alergenový přípravek se podává v jedné denní dávce, 30 minut před jídlem (ráno nebo večer). Pro vstřebání co největšího množství účinných látek je nutné zajistit co nejdelší kontakt přípravku se sliznicí dutiny ústní, zejména podjazykové.

Příslušný počet kapek alergenového přípravku se nakaže na lžičku nejlépe s malým množstvím sladké tekutiny. Obsah lžičky se podá pod jazyk a nechá se působit 1-2 minuty. Nezapíjí se ani nezajídá.

Doporučené schéma pro sublinguální imunoterapii (SLIT)

Koncentrace (aktivita)	den	dávkování
0,1 JSK (PNU) 0,05 PNU	1	1 kapka
	2	2 kapky
	3	3 kapky
	4	4 kapky
	5	5 kapek
	6	6 kapek
	7	7 kapek
	8	8 kapek
	9	9 kapek
	10	10 kapek