



## ALERGĒNU SPECIFISKA IMŪNTERAPIJA

### (ASIT, hiposensitizācija)

ASIT ir vienīgais ārstēšanas veids, kas iedarbojas tieši uz alergiju cēloni – imūnsistēmas saasināto darbību. Tās pamatā ir ilgstošā laika periodā izdarītas alergēnus saturošas injekcijas zemādā, tādējādi dzīvnieka imūnsistēma tiek apmācīta nereaģēt pārmērīgi uz apkārtējās vides alergēniem.

ASIT terapija ir individuāla, tādēļ, pirms ārstēšanas uzsākšanas, jānosaka, kuri alergēni izraisa saslimšanu konkrētajam dzīvniekam un kurus jāiekļauj ASIT komplektā!

ASIT terapijas komplekts no LABOKLIN laboratorijas līdz klīnikai nonāk ~ 4 nedēļu laikā. Terapija sastāv no regulāri veiktām zemādas injekcijām, pamazām palielinot injicēto alergēnu koncentrāciju, tādējādi trenējot imūnistēmu nereaģēt uz mazām alergēnu koncentrācijām. ASIT ir efektīva ap 70% gadījumu. Efektivitāte ir atkarīga no dzīvnieka vecuma, simptomu ilguma u.c. faktoriem.

Jo agrāk uzsāksiet terapiju, jo lielāka iespēja gūt labus rezultātus!

### Kad pielieto ASIT?

Alerģiskiem dzīvniekiem ir ģenētiska nosliece pastiprināti ražot imūnglobulīnus E, kas ir atbildīgi par alergiju klīniskajām izpausmēm (niezi, astmu u.c.). ASIT iesaka veikt, ja alergijas simptomi ilgst vairāk kā 3-4 mēnešus gadā. ASIT terapiju var veikt tikai sekojošiem alergēniem: putekšņi, pelējuma sēnes, insekti.



Ja Jūsu dzīvnieks ir alerģisks pret kādu pārtikas produktiem – tie jāizslēdz no uztura. Arī pret blusu kodieniem ASIT terapija netiek veikta – ir jālieto pretektoparazītu līdzekļi.

### Kā veikt injekcijas?

LABOKLIN ASIT komplekts sastāv no divām pudelītēm – ar zaļu un sarkanu vāciņu.

- Injekcijas jāsāk ar zaļo pudelīti. Sākotnēji būs jāveic viena injekcija nedēļā. Pakāpeniski intervāli starp injekcijām palielināsies līdz 4 nedēļām. Jums būs jāseko injekciju shēmai. Ja kāda iemesla dēļ nokavējat injekciju (līdz vienai nedēļai), turpiniet injekcijas, nemainot sākotnējo grafiku.



- Veicot pirmo injekciju no katras jaunas pudelītes, lūdzu, vērojiet dzīvnieka reakciju 30-60 minūtes pēc injekcijas.
- Stundu pirms un stundu pēc injekcijas dzīvnieku nebarot.

- Pāris stundas pēc injekcijas nedodiet dzīvniekam lielu slodzi (sports, garas pastaigas).
- Ikgadējās vakcinācijas ieplānojiet citā dienā kā ASIT injekcijas.
- Pasūtiet ASIT uzturošo devu laicīgi (3-4 nedēļas pirms beidzas tagadējais komplekts).

### **Ko sagaidīt no ASIT?**

Terapijas sākumā var būt nepieciešama papildus ārstēšana ar simptomātiskiem līdzekļiem, tomēr jācenšas devas samazināt līdz minimumam. Te Jums cieši jāsadarbojas ar savu veterinārārstu, jo tieši klīniskās pazīmes palīdz ārstam novērtēt kā un vai ASIT jau darbojas. Ņemiet vērā, ka 70% dzīvnieku veselība uzlabojas, bet terapijas sākuma posmā nav iespējams noteikt kā reagēs tiešu Jūsu dzīvnieks. Tomēr esiet pacietīgi – dažiem dzīvniekiem uzlabojumu novēro pēc dažām nedēļām, citiem pēc gadu ilgas ārstēšanas.

### **Ko darīt, ja.....**

**...pēc sākotnēja uzlabojuma seko pasliktinājums.** Sazinieties ar savu veterinārārstu. Iespējams, ka Jūsu dzīvniekam ir arī kāda cita saslimšana (ektoparazīti, sekundāra bakteriāla infekcija). Bet iespējams, ka būs jāveic īpaša ASIT injekciju shēmas pielāgošana Jūsu dzīvnieka īpatnībām (injekciju intervāli, koncentrācija u.c.).

**... palielinot devu, uzreiz pēc injekcijas vai nākošajā dienā simptomi pasliktinās.** Pārrunājiet to ar savu veterinārārstu. Dažos gadījumos ir nepieciešams injekcijas samazināt vai dot divās atsevišķās injekcijās (0.6 ml izdalīt uz 2x 0.3 ml), pēc tam atkal var mēģināt injicēt kā shēmā norādīts. Nākošā deva atkal jāmēģina dot pilna, ja novēro pasliktinājumu, to dala uz pusēm.

**... nieze pasliktinās neilgi pirms nākamās injekcijas.** Šajā gadījumā sazinoties ar savu veterinārārstu Jums nāksies veikt nākošo injekciju nedaudz agrāk.

**... Jūsu dzīvnieks labi reagē uz ASIT.** Ārstēšana ir jāturpina visu dzīvnieka dzīvi. Alerģiju nav iespējams izārstēt, tikai kontrolēt tās simptomus. Ja terapija ir ilgstoši pārtraukta - Jums būs jābūs sāk no sākuma, ieskaitot alergēnu testu.

### **Svarīgi!**

- Injekciju plāns ir kā vadlīnija, tas var būt jāpielāgo katram dzīvniekam individuāli.
- Vērojiet savu dzīvnieku, pierakstiet novēroto, tas palīdzēs veterinārārstam izvērtēt situāciju.
- Alerģijas nevar izārstēt, bet ar ASIT terapiju ~ 70% dzīvnieku ir brīvi no simptomiem.
- Ir iespējams, ka īslaicīgi Jūsu dzīvniekam būs nepieciešama arī simptomātiska ārstēšana, bet ar ASIT šie periodi būs īsāki un retāki!

Ja rodas jautājumi – sazinieties ar LABOKLIN pārstāvi Latvijā - Universitātes Vetfonds - Inese (+371 20016926), [info@vetfonds.lv](mailto:info@vetfonds.lv) . Vai arī rakstiet uz: [derma@laboklin.de](mailto:derma@laboklin.de)



## ASIT INJEKCIJU PLĀNS

Injekcijas Nr	Diena	Pudelīte	Deva	Piezīmes
1.	0	Zaļā	0.1 ml	
2.	7	Zaļā	0.3 ml	
3.	14	Zaļā	0.5 ml	
4.	21	Zaļā	0.7 ml	
5.	28	Zaļā	1.0 ml	
6.	42	Zaļā	1.0 ml	
7.	56	Zaļā	1.0 ml	
8.	70	Sarkanā	0.1 ml	
9.	84	Sarkanā	0.3 ml	
10.	98	Sarkanā	0.5 ml	
11.	112	Sarkanā	0.7 ml	
12.	126	Sarkanā	1.0 ml	
13.	147	Sarkanā	1.0 ml	Pasūtiet uzturošo terapiju!
14.	175	Sarkanā	1.0 ml	

## ASIT UZTUROŠĀS TERAPIJAS INJEKCIJU PLĀNS

Injekcijas Nr	Diena	Pudelīte	Deva	Piezīmes
1.	0	Sarkanā	0.7 ml	
2.	28.	Sarkanā	1.0 ml	
3.	56.	Sarkanā	1.0 ml	
4.	84.	Sarkanā	1.0 ml	
5.	112.	Sarkanā	1.0 ml	
6.	140.	Sarkanā	1.0 ml	
7.	168.	Sarkanā	1.0 ml	
8.	196.	Sarkanā	1.0 ml	
9.	224.	Sarkanā	1.0 ml	Pasūtiet nākošo uzturošo devu!
10.	252.	Sarkanā	1.0 ml	

Ja rodas jautājumi – sazinieties ar LABOKLIN pārstāvi Latvijā - Universitātes Vetfonds Inese (+371 20016926), [info@vetfonds.lv](mailto:info@vetfonds.lv).

Vai arī rakstiet uz: [derma@laboklin.de](mailto:derma@laboklin.de)