

Next+/NextEQ
Artuvetrin®
Pet's Relief®



Productaanbod

Compleet overzicht van onze allergieproducten
en diensten

Waarom nadenken over allergie?

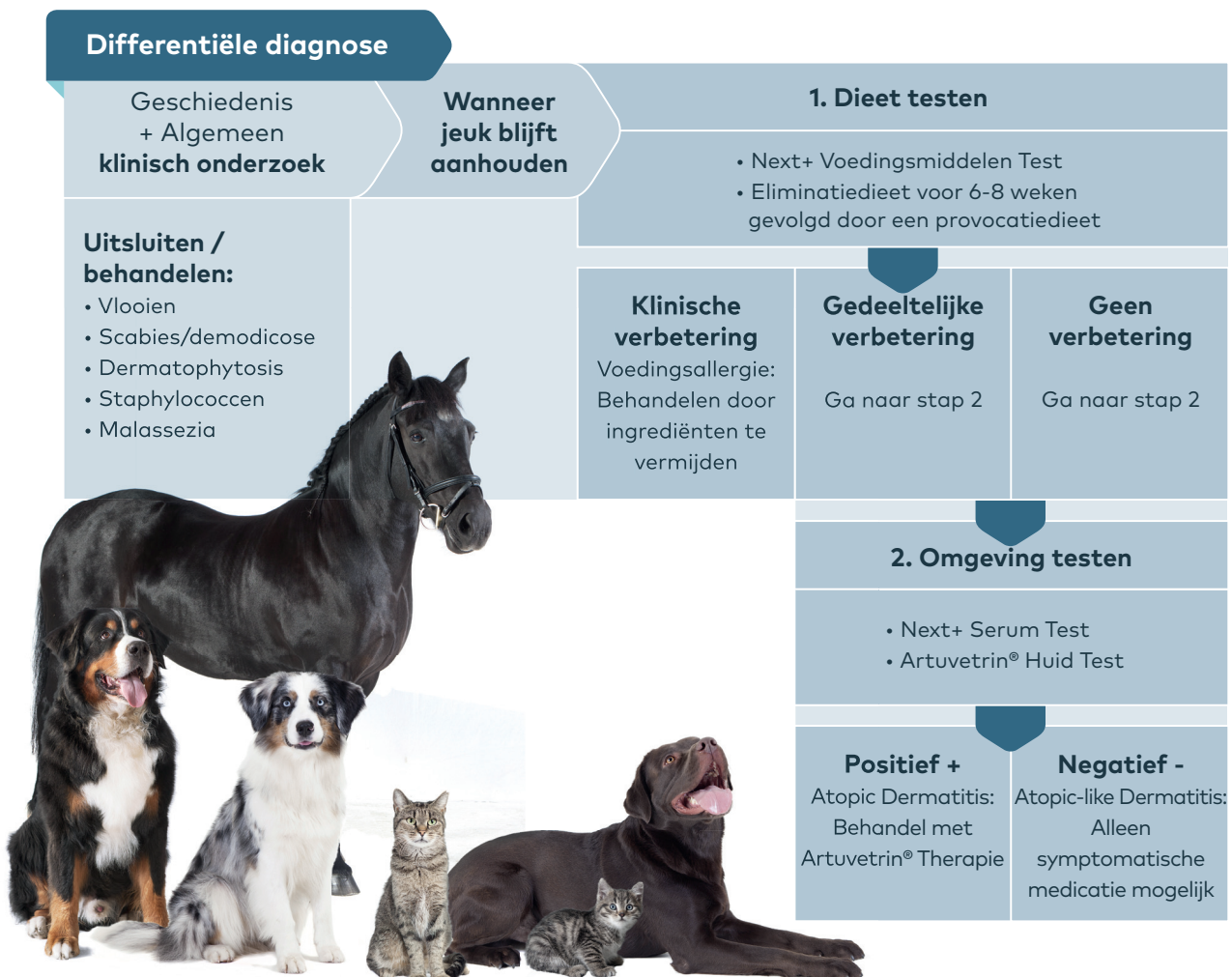
Vandaag de dag is één op de vijf bezoeken aan de dierenarts gerelateerd aan allergie en huidproblemen. Prevalentie is enorm gegroeid de laatste 10 jaar en zal alleen maar toenemen. Allergie is wereldwijd één van de meest voorkomende chronische aandoeningen waar miljoenen honden, katten en paarden last van hebben. Er wordt aangenomen dat 10-15% van alle honden¹ en 12,5% van alle katten² last hebben van deze aandoening.

Pruritus is het meest voorkomende symptoom van allergie. Cutane laesies zoals erytheem, excoriaties en zelf-geïnduceerde alopecia weerspiegelen ook de ernst van deze aandoening. Respiratoire symptomen (allergische rhinitis, astma), gastro-intestinale symptomen (braken, diarree, gastritis) en oculaire symptomen (conjunctivitis) kunnen ook voorkomen.

Voor de diagnose is een systematische benadering nodig gebaseerd op het volledige klinisch onderzoek,

gedetailleerde patiëntgeschiedenis en een opwerking die andere mogelijke oorzaken uitsluit.

Er is maar één causale behandeling beschikbaar op dit moment: allergeen-specifieke immunotherapie. Dit is een op maat gemaakt vaccin dat de oorzaak aanpakt en niet alleen de symptomen. Het is bewezen effectief (75% bij honden³) en veilig⁴. Daarnaast voorkomt het langdurig gebruik van symptomatische medicatie en hun bijwerkingen.



Over Nextmune

Nextmune, een bedrijf dat onderdeel uitmaakt van de Nextmune groep, is een gespecialiseerd farmaceutisch bedrijf dat zich toewijdt aan het verbeteren van de gezondheid van huisdieren. Onze passie ligt voornamelijk bij het voorkomen, diagnosticeren en behandelen van allergie. Ons bedrijf is toonaangevend op het gebied van allergiediagnostiek en immunotherapie – een unieke behandeling die allergische symptomen vermindert of elimineert door de oorzaak te behandelen en niet alleen de symptomen.

Al meer dan 20 jaar is het onze missie om de meest nauwkeurige diagnose te leveren met de snelste doorlooptijden, door onze service uit te rusten met de meest geavanceerde veterinaire diagnostische technologie. Al onze producten worden geproduceerd volgens de laatste farmaceutische richtlijnen en onze moderne productie faciliteit is GMP (= Good Manufacturing Practice) gecertificeerd.

Artuvetrin® is de enige geregistreerde allergeen-specifieke immunotherapie in Europa*. Onder de Europese diergeneesmiddelen regelgeving (directive 2004/28/EC) is Artuvetrin® daarom de eerste keus.

*geregistreerd in Nederland



Waarom serologisch testen?

Serologisch testen is een snelle en gemakkelijke manier om de allergenen te identificeren die verantwoordelijk kunnen zijn voor de allergische reactie.

Buiten dat de test snel en eenvoudig is, heeft het nog meer voordelen:

- Vereist minimale voorbereiding van de patiënt
- De uitslag is eenvoudig te interpreteren en komt samen met een behandeladvies
- Geen bijwerkingen
- Doorverwijzen is niet nodig
- Standaardiseerde procedure
- Uitstekend reproduceerbaar
- Wordt niet beïnvloed door bestaande huidaandoeningen
- Het is niet nodig om met medicatie te stoppen (m.u.v. hoge doseringen corticosteroïden)

Wij hebben de volgende serologische testen beschikbaar:

- Screening omgevingsallergenen
- Compleet panel omgevingsallergenen
- Voedingsmiddelen test

U kunt meer informatie vinden over deze testen op de volgende pagina's.

Serum insturen voor onderzoek

U kunt kosteloos serumtestenveloppen bij ons bestellen, neem hiervoor contact op met onze afdeling Customer Service.

U kunt ook andere serumbuizen of enveloppen gebruiken wanneer u hier de voorkeur aan geeft. Download het Next+/NextEQ Serum Test aanvraagformulier op onze website www.nextmune.com en stuur dit samen met het serum op naar het adres op het aanvraagformulier.

Wanneer u vragen heeft, neem dan gerust contact op met onze afdeling Customer Service:

Tel: +31 320 783 130 | E-mail: info.nl@nextmune.com (NL), info.be@nextmune.com (BE)

Waarom Next+ technologie?

Next+ is een innovatieve allergietest om specifiek immunoglobuline E (IgE) in het serum van honden en katten op te sporen. Het heeft alle voordelen van onze baanbrekende technologie, het maakt gebruik van een nieuwe generatie CCD-blokkers.

1 Drie propriëtaire monoklonale antilichamen, afgeleid van recombinant IgE

- Unieke monoklonale antilichamen die zich richten op specifieke IgE-locaties
- Ontwikkeld uit recombinant IgE van honden
- Geen kruisreacties met andere immunoglobulinen zoals IgG
- 100% specificiteit en superieure gevoeligheid
- Minder stappen in het laboratorium vereist, dus minder risico op fouten

2 Nieuwe generatie semi-synthetische CCD-blokkers

- Eerste test met de nieuwe generatie CCD-blokkers
- Zeer specifieke CCD-blokkering
- Geen interferentie met geteste allergenen

3 Uitstekende nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid

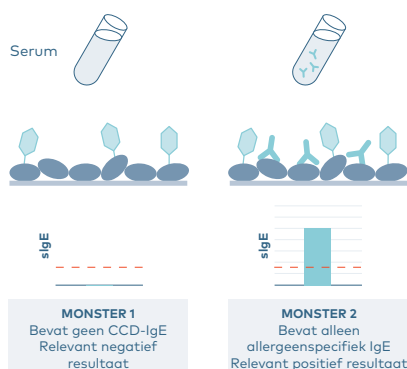
- Beste intra-assay- en inter-assay-reproduceerbaarheid in zijn klasse
- Dagelijkse kalibratiecurve elimineert variabiliteit

Wat zijn CCD's en waarom is het belangrijk om ze te blokkeren?

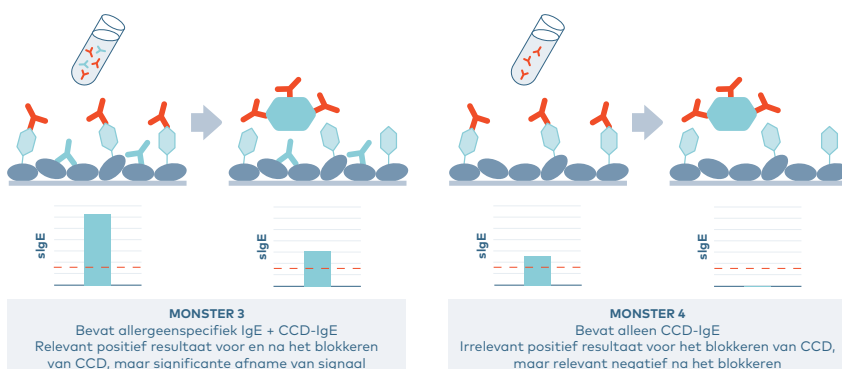
CCD's zijn kruisreactieve koolhydraat determinanten – de koolhydraatketens die we aantreffen in glycoproteïnen. CCD's zijn een onderdeel van de structuur van veel allergieverwekkende eiwitten, vooral plantaardige allergenen, zoals pollen. Tijdens een allergische reactie wordt IgE geproduceerd tegen zowel de koolhydraatketens als de eiwitten van allergenen. Studies hebben aangetoond dat dit bij 30% van de mensen, honden en katten het geval is⁸⁻¹⁰.

Uit ander onderzoek blijkt dat IgE tegen CCD's klinisch irrelevant is. Inmiddels is echter bekend dat het verwijderen van CCD-specifiek IgE ervoor zorgt dat in-vitrotesten goed correleren met de gevoeligheid en specificiteit van intradermale huidtesten [3]. CCD's blokkeren betekent simpelweg dat de specificiteit van de in-vitrotest wordt verbeterd.

CCD-negatieve monsters



CCD-positieve monsters



Allergenspecifiek IgE CCD-specifiek IgE Specifiek allergeen eiwit CCD-keten CCD-blokker

Next+ Voedingsmiddelen Test

Benodigde hoeveelheid serum: 1,5 ml

Doorlooptijd: 2 dagen na ontvangst van het serum op het lab

Beschikbaar voor: honden

Hoewel niet diagnostisch, onderzoek met zowel voedselspecifiek IgE als IgG vormt een bruikbaar hulpmiddel voor het samenstellen van een eliminatiedieet wanneer wordt geprobeerd om een mogelijke AFR te diagnosticeren en te behandelen⁵.

Het testen van IgE alleen vormt slechts een half betrouwbaar hulpmiddel. Onderzoek toont aan dat significante verbeteringen merkbaar zijn wanneer een eliminatiedieet gebaseerd is op een combinatie van IgE- en IgG uitslagen, ten opzichte van alleen IgE^{5,6}.

Over het algemeen hebben serumtesten op basis van voedselspecifiek IgE en IgG gemiddeld een nauwkeurigheid van 75%⁷. Hoge Negatieve Voorspellende waarden (Ø75%

IgE en 84% IgG) vormen een accuratere interpretatie wanneer dit wordt vergeleken met Lage Positieve Voorspellende waarden (15-100% IgE en 35% IgG)⁷.

De Next+ Voedingsmiddelen Test geeft resultaten voor voedselspecifiek IgE en IgG voor 23 verschillende allergenen en wordt vergezeld met een duidelijk advies voor potentieel geschikte ingrediënten en commerciële diëten voor een eliminatiedieet.

next+
One step ahead

Serum Test resultaten

Naam eigenaar: Voorbeeld
 Naam dier: Voorbeeld
 Diersoort: Hond
 Naam dierenarts: Arctylux Animal Health BV
 Naam praktijk: Praktijkgegevens
 Praktijkgegevens: Vijzelweg 11, 8243 PM Lelystad, NL
 Telefoon / fax:
 E-mail:
 Testtype: Consultatie voedingsoverleg
 Testdatum: 20/12/2019
 Testnummer: 22
 Klantnummer: 115895



23 allergenen x2 (IgE + IgG)

- Rundvlees
- Kippenvlees
- Lamsvlees
- Varkensvlees
- Kalkoensvlees
- Hertenvlees
- Paardenvlees
- Eendenvlees
- Konijnenvlees
- Witvis
- Vette vis
- Melk
- Ei
- Sojaboon
- Graan
- Aardappel
- Suikerbiet
- Wortel
- Erwt
- Tarwe
- Rijst
- Haver
- Gist



Zorg ervoor dat de hond gedurende ten minste de laatste twee maanden niet op een beperkt of hypoallergeen dieet heeft gestaan.



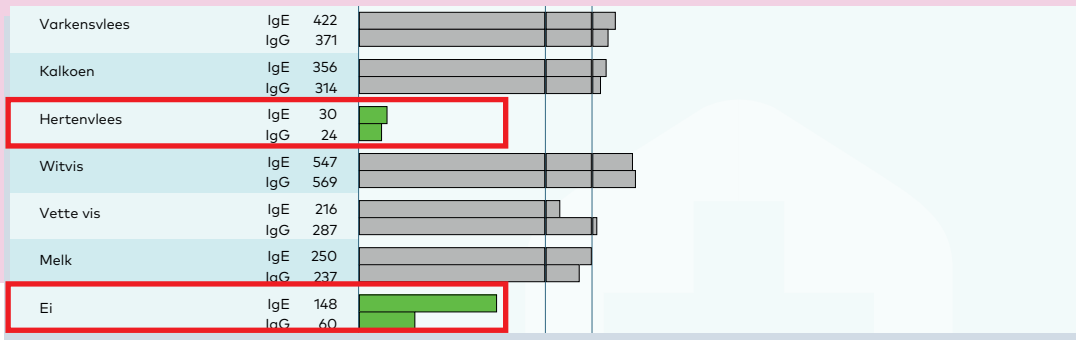
* 200
Waarden lager dan 200 kunnen worden beschouwd als een potentieel geschikt ingrediënt voor een eliminatiedieet.
Hoge Negatieve Voorspellende Waarden: Ø 75% (IgE), Ø 84% (IgG).

200-250
Waarden tussen 200 en 250 zijn dubieus, maar kunnen toch een potentieel geschikt ingrediënt voor een eliminatiedieet zijn indien er geen andere ingrediënten zijn die een hoge negatieve voorspellende waarde in een andere diëten is belangrijk.

> 250
Waarden hoger of gelijk aan 200 zijn gezien hoog en zouden niet moeten beschouwd als een potentieel geschikt voor een eliminatiedieet. Lage Positieve Waarden: 15-100% (IgE), Ø 35% (IgG).

*Een Absoluut Lokaal EA geeft de hoeveelheid allergeen-specifiek IgE en IgG aan dat is getestteerd. De hoogte van de waarde geeft niet indicatie te zijn voor de ernst van de allergische reactie. Het uitslagresultaat moet de immunoreactie van het hunder op ingrediënten.

Zowel IgE- als IgG-serologietesten hebben een hoge negatief voorspellende waarde, dus ingrediënten die voor beide negatief zijn, kunnen worden geselecteerd voor een eliminatiedieet. In dit voorbeeld: hertenvlees en ei kunnen worden overwogen.



Op basis van de uitslag wordt er een lijst met voedingen samengesteld (inclusief de meest voorkomende, commerciële diëten die beschikbaar zijn). De voedingen die op deze lijst staan, zijn de eliminatiediëten die het beste passen bij uw patiënt.

Voedingsaanbevelingen

Voor het eliminatiedieet kan er gekozen worden voor een zelf gekookt dieet, een commercieel dieet met gehydrolyseerde eiwitten of een commercieel dieet met eiwitten die voor het dier nog onbekend zijn.

Hieronder hebben we een lijst samengesteld met commerciële diëten. Deze lijst is gebaseerd op de Next+ Voedingspanel resultaten.



Controleer altijd eerst de verpakking van het gekozen dieet. We doen ons uiterste best om ervoor te zorgen dat onze ingrediëntendatabase up-to-date is, maar producenten veranderen hun producten voortdurend en het is mogelijk dat we nog niet geïnformeerd zijn. Als u een ingrediënt op de verpakking van het gekozen dieet ziet dat niet als een potentieel geschikt ingrediënt wordt geschouwd, laat het ons dan weten via artuvetrin@artuvet.com.

Soms kunnen commerciële diëten eiwitbronnen bevatten die niet op het etiket staan vermeld^{4,5}.

Houd er rekening mee dat onderstaande lijst nieuwe ingrediënten kan bevatten die niet zijn getest (bijv. kangoeroe of struisvogel). Nieuwe (ongebruikelijke) ingrediënten kunnen een goed alternatief zijn voor een eliminatiedieet. Hun selectie moet echter gebaseerd zijn op de klinische geschiedenis van het dier.

Droge voeding

HAPPY DOG Vet Hypersensitivity *
 VET-CONCEPT Dog Intestinal
 VET-CONCEPT Dog Sana Buffel
 VET-CONCEPT Dog Sana Hermetica

Natte voeding

TROVET Unique Protein (Horse) UPH
 TROVET Unique Protein (Lamb) UPL
 TROVET Unique Protein (Quail) UPQ
 TROVET Unique Protein (Rabbit) UPR
 TROVET Unique Protein (Venison) UPV
 VET-CONCEPT Dog Intestinal
 VET-CONCEPT Dog Sana Buffel
 VET-CONCEPT Dog Sana Paard

Next+/NextEQ Serum Test

Benodigde hoeveelheid serum: 1,5 ml

Doorlooptijd: 2 dagen na ontvangst van het serum op het laboratorium

Beschikbaar voor: honden, katten en paarden



Test wanneer het dier symptomen vertoont, omdat veel allergenen seizoensgebonden zijn en de IgE-reactie van relatief korte duur is.

Panels

Samengesteld in samenwerking met specialisten om een panel te creëren waar de meest relevante allergenen in voorkomen.

Next+ Honden en Katten

• Totaal 32 allergenen

Indoor

- Farinaemijt
- Huisstofmijt
- Hooimijt
- Copramijt
- Meelmijt
- Alternaria alternata
- Aspergillus fumigatus
- Cladosporium herbarum
- Malassezia
- Vlo

Outdoor

- Handjesgras
- Kropaar
- Engels raaigras
- Timotheegras
- Veldbeemdgras
- Haver
- Rogge
- Koolzaad pollen
- Berk
- Plataan
- Katwilg
- Iep
- Linguster
- Cypres
- Olijf
- Alsemambrosia
- Bijvoet
- Melganzevoet
- Smalle weegbree
- Brandnetel
- Schapezuring
- Paardenbloem

NextEQ Paarden

• Totaal 32 allergenen

Indoor + Insecten

- Farinaemijt
- Huisstofmijt
- Hooimijt
- Copramijt
- Meelmijt
- Alternaria alternata
- Aspergillus fumigatus
- Cladosporium herbarum
- Culex
- Culicoides
- Tabanus

Outdoor

- Handjesgras
- Engels raaigras
- Timotheegras
- Haver
- Rogge
- Berk, Els, Hazelaar
- Beuk
- Iep
- Abeel
- Katwilg
- Es
- Liguster
- Olijf
- Cypres
- Alsemambrosia
- Bijvoet
- Melganzevoet
- Smalle weegbree
- Schapezuring
- Brandnetel
- Paardenbloem

Screening

Deze test geeft aan of een of meerdere van de 32 geteste allergenen positief is of dat alle allergenen negatief zijn. Specificeert niet welke allergenen, met uitzondering van het individuele resultaat voor vlo.

Screening omgeving

Allergenen

Resultaat screening: **POSITIEF**

De hoeveelheid antilichamen (IgE) voor één of meer allergenen zoals pollen van grassen, gewassen, onkruid, bomen, mijten, schimmels of gist is hoog.

Vlo

Resultaat vlo: **NEGATIEF**

De hoeveelheid antilichamen (IgE) specifiek voor vlo is normaal.

Interpretatie van de resultaten

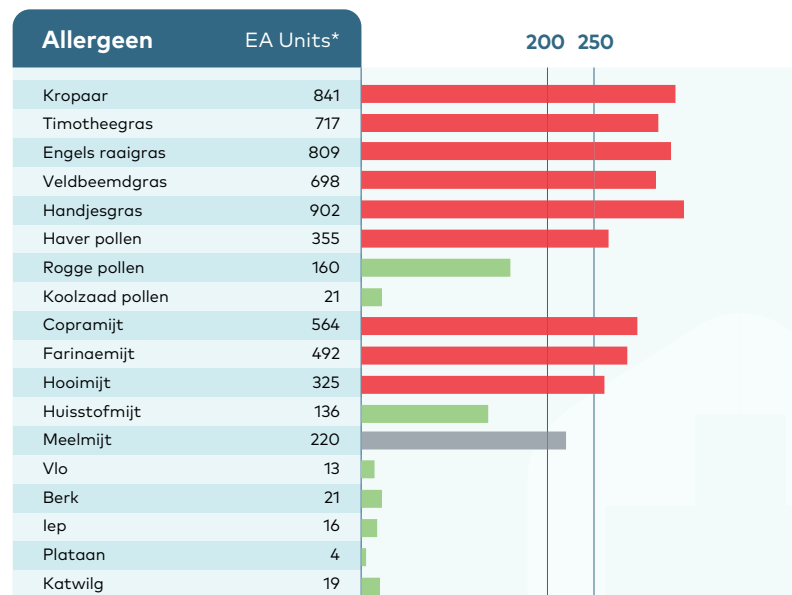
Als een screeningresultaat positief is, zal er een compleet allergiepanel moeten worden aangevraagd om de verantwoordelijke allergenen te identificeren. Als vlo positief is getest, behandel dan met een goede vlooiën-behandeling. Als een screeningtest negatief is terwijl er een juiste, diagnostische opwerking is gedaan en de relevante klinische symptomen nog aanwezig zijn, kan een huidtest worden uitgevoerd. Onze screening test is 100% betrouwbaar en accuraat met de resultaten van het Complete panel.

Complete Panel

Het Complete panel specificeert individuele resultaten voor de 32 geteste allergenen. Alleen met dit panel is het mogelijk om een allergeen-specifieke immunotherapie te bestellen - Artuvetrin® Therapie of Sublinguale Immunotherapie.

Interpretatie van de resultaten

Als er een juiste diagnostische opwerking is gedaan en de relevante klinische symptomen nog aanwezig zijn, zijn positieve IgE-waarden (boven 250) verenigbaar met een atopische aandoening. Deze allergenen zijn significant als ze worden aangetroffen in de omgeving van het dier en betrekking hebben op de klinische geschiedenis.



Artuvetrin® Huid Test

Levertijd: 8-10 werkdagen

Totaal aantal beschikbare allergenen (inclusief mengsels): 80

De Artuvetrin® Huid Test stelt u in staat om vast te stellen voor welke stoffen de hond allergisch is, door een kleine hoeveelheid van verschillende allergenen in de huid te injecteren (intradermale test).



Latijn	Nederlands	Mengsels
Grassen		
1. Agrostis gigantea	Hoog struisgras	
2. Anthoxanthum odoratum	Reukgras	
3. Bromus inermis	Kweekdravik	
4. Cynodon dactylon	Handjesgras	Graspollenmengsel:
5. Dactylis glomerata	Kropaar	• Handjesgras
6. Festuca pratensis	Beemdlangbloem	• Kropaar
7. Holcus lanatus	Echte witbol	• Reukgras
8. Lolium multiflorum	Italiaans raaigras	• Timotheegras
9. Lolium perenne	Engels raaigras	• Echte witbol
10. Poa pratensis	Veldbeemdgras	
Bomen en struiken		
1. Acer negundo	Esdoorn	
2. Aesculus hippocastanum	Kastanje	
3. Corylus avellana	Hazelaar	Boompollenmengsel I:
4. Cupressus sempervirens	Cypres, gewoon	• Berk, Els, Hazelaar
5. Fagus sylvatica	Europese beuk	
6. Olea europaea	Olijf	Boompollenmengsel II:
7. Platanus occidentalis	Plataan	• Eik, Beuk, Iep
8. Populus alba	Abeel, witte	
9. Sambucus nigra	Vlier	
10. Tilia cordata	Linde	
Kruiden en bloemen		
1. Ambrosia elatior	Alsemambrosia	Kruidenpollenmengsel:
2. Artemisia vulgaris	Bijvoet	• Bijvoet, Brandnetel, Paardenbloem en Smalle weegbree
3. Chenopodium album	Melganzevoet	
4. Leucanthemum vulgare	Margriet	
5. Parietaria officinalis	Groot glaskruid	Kruidenpollenmengsel I:
6. Plantago lanceolata	Smalle weegbree	• Bijvoet en Brandnetel
7. Rumex acetosella	Schapezuring	
8. Rumex crispus	Krulzuring	Kruidenpollenmengsel II:
9. Solidago virgaurea	Guldenroede	• Guldenroede, Melganzevoet, Paardenbloem, Schapezuring en Smalle weegbree
10. Salsola kali	Stekend loogkruid	

Latijn**Nederlands****Mengsels****Pollen van gewassen**

1. Avena sativa	Haver	
2. Brassica napus	Koolzaad	
3. Secale cereale	Rogge	NVT
4. Triticum aestivum	Tarwe	
5. Zea mays	Mais	

Mijten

1. Acarus siro	Meelmijt	
2. Dermatophagoides farinae	Farinaemijt	
3. Dermatophagoides pteronyssinus	Huisstofmijt	NVT
4. Euroglyphus maynei	Euroglyphus maynei	
5. Lepidoglyphus destructor	Hooimijt	
6. Tyrophagus putrescentiae	Copramijt	

Insecten

1. Aedes communis	Mug	
2. Culex	Culex	
3. Culicoides	Knutten	
4. Musca domestica	Huisvlieg	NVT
5. Periplaneta americana	Kakkerlak	
6. Tabanus spp.	Paardenvlieg	

Epithelia

1. Canis familiaris	Hond	
2. Columba palumbus	Duif	
3. Cricetus cricetus	Hamster	Epitheliamengsel I:
4. Equus caballus	Paard	• Cavia, Hond, Kat, Hamster en Konijn
5. Felis domesticus	Kat	
6. Melopsittacus undulatus	Parkiet	
7. Mus musculus	Muis	Epitheliamengsel II:
8. Oryctolagus cuniculus	Konijn	• Eend, Gans en Kip
9. Ovis aries	Schaap	

Schimmels

1. Alternaria alternata		Schimmelmengsel I:
2. Aspergillus fumigatus		• Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum
3. Botryti cinerea		
4. Candida albicans		
5. Cladosporium herbarum		
6. Mucor mucedo		
7. Phoma betae		Aspergillus mix:
8. Rhizopus nigricans		• Aspergillus flavus, A. fumigatus, A. nidulans, A. niger

Gisten

1. Malassezia		NVT
---------------	--	------------

Artuvetrin® Therapie (1-4 allergenen) en Therapie Forte (5-8 allergenen)

Levertijd: 8-10 werkdagen

Totaal aantal beschikbare allergenen (inclusief mengsels): 90

Artuvetrin® Therapie is de enige geregistreerde allergen specifieke immunotherapie in Europa*. Het is een op maat gemaakte behandeling, individueel geproduceerd voor elk dier. Artuvetrin® Therapie heeft een bewezen effectiviteit van 75%⁶ en is veilig⁹. Het heeft nagenoeg geen bijwerkingen en daarom geschikt voor langdurig gebruik. Iedere flacon bevat vloeistof voor een behandeling van 10 maanden.



Latijn	Nederlands	Mengsels	
Grassen			
1. Agropyron repens	Kweek		
2. Agrostis gigantea	Hoog struisgras		
3. Anthoxanthum odoratum	Reukgras		
4. Bromus inermis	Kweekdravik	Graspollenmengsel: • Handjesgras • Kropaar • Reukgras • Timotheegras • Echte witbol	
5. Cynodon dactylon	Handjesgras		
6. Dactylis glomerata	Kropaar		
7. Festuca pratensis	Beemdlangbloem		
8. Holcus lanatus	Echte witbol		
9. Lolium multiflorum	Italiaans raaigras		
10. Lolium perenne	Engels raaigras		
11. Phleum pratense	Timotheegras		
12. Poa pratensis	Veldbeemdgras		
Bomen en struiken			
1. Acer negundo	Esdoorn		Boompollenmengsel I: • Berk, Els, Hazelaar Boompollenmengsel II: • Eik, Beuk, Iep Boompollenmengsel III: • Abeel, Katwilg, Es en Esdoorn
2. Aesculus hippocastanum	Kastanje		
3. Alnus glutinosa	Els, zwarte		
4. Betula pendula	Berk		
5. Corylus avellana	Hazelaar, Europese		
6. Cupressus sempervirens	Cypres, gewoon		
7. Fagus sylvatica	Beuk, Europese		
8. Fraxinus excelsior	Es, gewoon		
9. Ligustrum vulgare	Wilde Liguster		
10. Olea europaea	Olijf		
11. Platanus occidentalis	Plataan		
12. Populus alba	Abeel, witte		
13. Salix viminalis	Katwilg		
14. Sambucus nigra	Vlier		
15. Tilia cordata	Linde		
16. Ulmus americana	Iep		
Pollen van gewassen			
1. Avena sativa	Haver	NVT	
2. Brassica napus	Koolzaad		
3. Secale cereale	Rogge		
4. Triticum aestivum	Tarwe		
5. Zea mays	Mais		

Latijn

Nederlands

Mengsels

Kruiden en bloemen

1. Ambrosia elatior
2. Artemisia vulgaris
3. Chenopodium album
4. Leucanthemum vulgare
5. Parietaria officinalis
6. Plantago lanceolata
7. Rumex acetosella
8. Rumex crispus
9. Solidago virgaurea
10. Taraxacum officinale
11. Urtica dioica
12. Salsola kali

- Alsemambrosia
 Bijvoet
 Melganzevoet
 Margriet
 Groot glaskruid
 Smalle weegbree
 Schapezuring
 Krulzuring
 Guldenroede
 Paardenbloem
 Brandnetel
 Stekend loogkruid

Kruidenpollenmengsel:

- Bijvoet, Brandnetel, Paardenbloem en Smalle weegbree

Kruidenpollenmengsel I:

- Bijvoet en Brandnetel

Kruidenpollenmengsel II:

- Guldenroede, Melganzevoet, Paardenbloem, Schapezuring en Smalle weegbree

Mijten

1. Acarus siro
2. Dermatophagoides farinae
3. Dermatophagoides pteronyssinus
4. Euroglyphus maynei
5. Lepidoglyphus destructor
6. Tyrophagus putrescentiae

- Meelmijt
 Farinaemijt
 Huisstofmijt
 Euroglyphus maynei
 Hooimijt
 Copramijt

NVT

Insecten

1. Aedes communis
2. Culex
3. Culicoides
4. Musca domestica
5. Periplaneta americana
6. Tabanus spp.

- Mug
 Culex
 Knutten
 Huisvlieg
 Kakkerlak
 Paardenvlieg

NVT

Epithelia

1. Canis familiaris
2. Columba palumpus
3. Cavia porcellus
4. Cricetus cricetus
5. Equus caballus
6. Felis domesticus
7. Melopsittacus undulatus
8. Mus musculus
9. Oryctolagus cuniculus
10. Ovis aries

- Hond
 Cavia
 Duif
 Hamster
 Paard
 Kat
 Parkiet
 Muis
 Konijn
 Schaap

Epitheliamengsel I:

- Cavia, Hond, Kat, Hamster en Konijn

Epitheliamengsel II:

- Eend, Gans en Kip

Schimmels

1. Alternaria alternata
2. Aspergillus fumigatus
3. Botrytis cinerea
4. Candida albicans
5. Cladosporium herbarum
6. Mucor mucedo
7. Phoma betae
8. Rhizopus nigricans

Schimmelmengsel I:

- Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum

Aspergillus mix:

- Aspergillus flavus, fumigatus, A. nidulans, A. niger

Gisten

1. Malassezia

NVT

Sublinguale Immunotherapie (1-12 allergenen)

Levertijd: 8-10 werkdagen

Totaal aantal beschikbare allergenen (inclusief mengsels): 73

Sublinguale immunotherapie is een alternatieve manier om atopische dermatitis te behandelen door middel van het toedienen van allergenen-extracten via de bek van het dier in plaats van met subcutane injecties. Iedere flacon bevat vloeistof voor een behandeling van 3 tot 5 maanden, afhankelijk van het gewicht van het dier en de optimale dosering.



Latijn	Nederlands	Mengsels
Grassen		
1. Agrostis gigantea	Hoog struisgras	
2. Agropyron repens	Kweek	
3. Anthoxanthum odoratum	Reukgras	Graspollenmengel:
4. Bromus inermis	Kweekdravik	• Handjesgras
5. Cynodon dactylon	Handjesgras	• Krobaar
6. Dactylis glomerata	Krobaar	• Reukgras
7. Festuca pratensis	Beemdlangbloem	• Timotheegras
8. Holcus lanatus	Echt witbol	• Echte witbol
9. Lolium perenne	Engels raaigras	
10. Phleum pratense	Timotheegras	
11. Poa pratensis	Veldbeemdgras	
Bomen en struiken		
1. Acer negundo/rubrum	Esdoorn mix	
2. Alnus rubra/rhombifolia	Els mix	
3. Betula occidentalis	Berk	
4. Corylus americana	Hazelaar	
5. Cupressus arizonica	Cypres	Boompollenmengsel I:
6. Fagus grandifolia	Am. Beuk	• Berk, Els, Hazelaar
7. Fraxinus americana/velutina	Es mix	
8. Ligustrum vulgare	Liguster	Boompollenmengsel II:
9. Olea europaea	Olijf	• Eik, beuk, iep
10. Pinus ponderosa/taeda	Dennen mix	
11. Platanus occidentalis/racemosa	Plataan mix	Boompollenmengsel III:
12. Populus alba/deltoides	Populier mix	• Populier mix, Wilg, Es mix,
13. Quercus virginiana/alba	Eik mix	Esdoorn mix
14. Salix nigra	Wilg	
15. Tilia spp.	Linde	
16. Ulmus americana	Iep	
Pollen van gewassen		
1. Avena sativa	Haver	
2. Brassica napus	Koolzaad	
3. Secale cereale	Rogge	NVT
4. Triticum aestivum	Tarwe	
5. Zea mays	Mais	

Latijn**Nederlands****Mengsels****Kruiden en bloemen**

1. Ambrosia spp.
2. Artemisia spp.
3. Chenopodium album
4. Parietaria officinalis
5. Plantago lanceolata
6. Rumex acetosella/crispus
7. Solidago virgaurea
8. Taraxacum officinale
9. Trifolium pratense
10. Urtica spp.

- Alsemambrosia mix
Bijvoet mix
Melganzevoet
Groot glaskruid
Smalle weegbree
Zuring mix
Guldenroede
Paardenbloem
Klaver
Brandnetel

Kruidenpollenmengsel:

- Bijvoet, Brandnetel, Paardenbloem en Smalle weegbree

Kruidenpollenmengsel I:

- Bijvoet en Brandnetel

Kruidenpollenmengsel II:

- Guldenroede, Melganzevoet, Paardenbloem, Zuring mix, Smalle weegbree

Mijten

1. Acarus siro
2. Derm. farinae
3. Derm. pteronyssinus
4. Lepidoglyphus destructor
5. Tyrophagus putrescentiae

- Meelmijt
Farinaemijt
Huisstofmijt
Hooimijt
Copramijt

NVT**Insecten**

1. Blattella germanica
2. Culicidae
3. Ctenocephalides spp.
4. Musca domestica
5. Tabanus spp.

- Kakkerlak
Mug
Knutten
Huisvlieg
Paardenvlieg

NVT**Epithelia**

1. Cavia porcellus
2. Canis familiaris
3. Equus caballus
4. Felis domesticus
5. Mus musculus
6. Ovis aries

- Cavia
Hond
Paard
Kat
Muis
Schaap

Epitheliamengsel:

- Cavia, Hond, Kat

Epitheliamengsel 2:

- Eend, Gans, Kip, Parkiet, Duif

Schimmels

1. Alternaria alternata
2. Aspergillus niger
3. Cladosporium herbarum

Schimmelmengsel I:

- Alternaria alternata, Aspergillus niger, Cladosporium herbarum

Gisten

1. Malassezia

NVT

Pet's Relief® allergie beheersing en huidverzorging

ALLERGONE

Innovatieve oplossing voor het neutraliseren van huisstofallergenen. Vermindert de blootstelling aan huisstofallergenen, wat de allergische symptomen helpt te verminderen.



Dubbel werkingsmechanisme

Neutraliseert de belangrijkste huisstofallergenen

ALLERGONE spray bevat microcapsules in een waterige suspensie. De kern van de microcapsules is gevuld met een mengsel van stoffen die de chemische structuur van allergene deeltjes beïnvloedt.

Vermindert het risico van blootstelling aan allergenen

ALLERGONE vormt een polymeer laagje die de allergenen aan elkaar 'lijmt' en zo grotere deeltjes vormt. De deeltjes kunnen hierdoor niet meer in de lucht zweven en kunnen gemakkelijk tijdens de gebruikelijke schoonmaak worden verwijderd.

Toepassing



Vloerkleden en tapijt



Ligmanden en kussens



Matrassen



Gestoffeerd meubilair



Zacht speelgoed



Gordijnen

Langdurige werking

Met innovatieve microcapsule technologie (Slow Release™ Technology):

- Langdurige bescherming tegen huisstofmijten – tot 5 maanden na één behandeling.
- Door gereguleerde afgifte van de bestanddelen wordt voldaan aan alle veiligheidsnormen – bewezen veilig bij gebruik.



Zuinig in gebruik

Een verpakking van 400 ml is genoeg om een oppervlak van ongeveer 40m² te behandelen.

10 matrassen



Eenvoudig in gebruik

- Gelijmatige verdeling op grotere oppervlakken.
- Geurloos en vlekvrrije formule.



ATOPI-3

ATOPI-3 bevat hoge concentraties van de meest efficiënte Omega 3 vetzuren (EPA en DHA), Zink, MSM (methylsulfonylmethaan), Vitamine E, Vitamine C and Vitamine A.

- Voor honden en katten
- 3 ml per 10 kg lichaamsgewicht
- Eenmaal daags, gemengd met voer of direct in de bek
- Aanbevolen gedurende tenminste 6 weken te geven

ATOPI-3 zorgt voor het in stand houden van de natuurlijke huidbarrière, Draagt bij aan herstel van de huid en houdt excessieve huidontstekingen onder controle. Tevens draagt het actief bij aan het neutraliseren van vrije radicalen (anti-oxidanten).

De duur van toedienen kan variëren, op geleide van het advies van de dierenarts en de huidconditie. Kan gedurende langere periode worden gebruikt.



Koppelings-spuit



Sealsafe® systeem



DERM-10

DERM-10 is een soepele wondcrème met belangrijke bestanddelen die helpen bij een snel herstel van verschillende oppervlakkige wonden.

DERM-10 werkt snel en effectief. Dankzij snelle wondgenezing wordt de vorming van littekenweefsel voorkomen en het herstel van de normale huidstructuur en -kleur bevordert na genezing. DERM-10 kan preventief worden toegepast op plaatsen waar risico op huidbeschadiging is. Kan ook in combinatie met verband worden aangebracht.



De airless dispenser is gemakkelijk en hygiënisch in gebruik



SCHAAFWONDEN

ZWEREN

BRANDWONDEN

INSEKTENBETEN



ELLEBOGEN

STEUNPUNTEN
HARNAS

STEUNPUNTEN
ZADEL

Huidcrème met Zinkoxide + 9 Kruidenextracten

Centella asiatica, Echinacea purpurea, Calendula officinalis, Hamamelis virginiana, Melaleuca viridiflora, Thuja occidentalis, Lavendula angustifolia, Salvia lavandulifolia, Arnica montana

Loyalty & Care Programma

Ons loyalty & Care programma biedt u totale ondersteuning, waardoor u uw klanten optimaal kunt begeleiden.

Alle informatie en nieuwste ontwikkelingen

Meldt u aan voor onze nieuwsbrief, bezoek onze website (www.nextmune.com) of neem contact op per email of telefoon. Onze gespecialiseerde medewerkers helpen u graag verder.

Gratis educatieve programma's

U kunt onbeperkt deelnemen aan al onze educatieve programma's, inclusief: Lunch&Learns, webinars, seminars (CPDs), bezoeken aan onze productie-faciliteit, 'Mijn allergische huisdier' bijeenkomsten voor diereneigenaren, etc.



Online bestellen

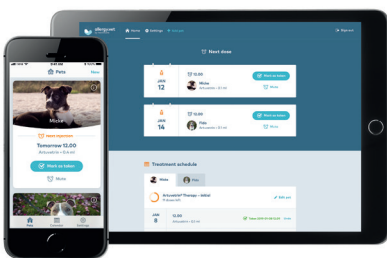
Op www.nextmune.com, kunt u niet alleen informatie vinden, digitale bestelformulieren en materialen, maar u kunt ook via de website een bestelling plaatsen op een eenvoudige en praktische manier.

Reminder service voor uw praktijk

Wanneer u zich inschrijft voor de Artuvetrin® Reminder service ontvangt u gepersonaliseerde e-mails die kunnen worden gebruikt om uw klanten te herinneren om op tijd een nieuwe Artuvetrin® therapie te bestellen. U hoeft niet bij te houden wanneer de volgende therapie nodig is.

Reminder Service voor huisdiereigenaren*

Huisdiereigenaren kunnen eenvoudig de allergie-behandeling-app downloaden. Het is gratis en informeert tijdig wanneer een dosering moet worden toegediend of wanneer een nieuwe injectieflacon moet worden besteld.



Voor meer informatie of om materialen te bestellen kunt u contact met ons opnemen per e-mail, of per telefoon of ga naar www.nextmune.com. Heeft u interesse in onze (gratis) educatieve programma's: stuurt u dan een e-mail naar: academy.nl@nextmune.com (NL) academy.be@nextmune.com (BE)

Veterinaire materialen

- Atopische dermatitis
- Voedselallergie
- Flowchart atopische dermatitis
- Allergenenwaaier
- Kwaddelmeter en markeerstiften voor de huidtest



Pet parent materials*

- Allergie bij huisdieren
- Allergengids
- Behandelingsdagboek met jeukschaal



*Al deze materialen zijn aanwezig in de Artuvetrin® startKIT



Contacten



NL / BE

+31 320 783 100

info.nl@nextmune.com

info.be@nextmune.com



UK / IE

+44 01494 629979

info@vetruus.com



DE / AT / CH

+49 4554 716 1237

info.de@nextmune.com

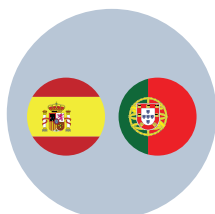


FR / BE

+33 1 70 61 48 38

info.fr@nextmune.com

info.be@nextmune.com



ES / PT

+34 914 134 472

info.es@nextmune.com



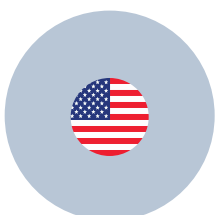
NO / SE / DK

+31 6 55 00 10 11

info.no@nextmune.com

info.se@nextmune.com

info.dk@nextmune.com



USA

+1 800-553-1391

info@nextmune.com



Export

+31 320 783 100

info.eu@nextmune.com



Referenties

- 1 Hillier, et al. Vet. Immunol. Path. 81 (2001) 147-151
- 2 Ravens et al. Vet. Derm. Volume 25 Issue 2 (2014)
- 3 Willemsse. Tijdschr. Diergeneesk. Deel 129 (2004) 402-408
- 4 Griffin et al. Vet. Immunol. Path. 81 (2001) 363-383
- 5 Haliwell, R. et al, 2004: IgE and IgG antibodies to food antigens in sera from normal dogs, atopic dogs and dogs with adverse food reactions. Vet Dermatol. 15: 2-3
- 6 Arribas, J. et al: Assessment of an "in-vitro" diagnosis of IgG/IgE in dogs suspected to suffer food allergy and/or food intolerance. School of Veterinary Science Madrid.
- 7 Olivry, T., Mueller, R., 2017: Critically appraised topic on adverse food reactions of companion animals (4): can we diagnose adverse food reactions in dogs and cats with in vivo or in vitro tests? BMC Veterinary Research. 13:275

