

Ingen tilfeller av atopisk dermatitt er like

Skreddersy behandlingen med Atopica vet. for å behandle mer enn bare kløen

Er din nåværende behandling rettet mot alle aspekter av atopisk dermatitt?

Huskeliste
1) Ring Max sin
2) Skriv ut resept

Takk for god behandling!
Fra Max

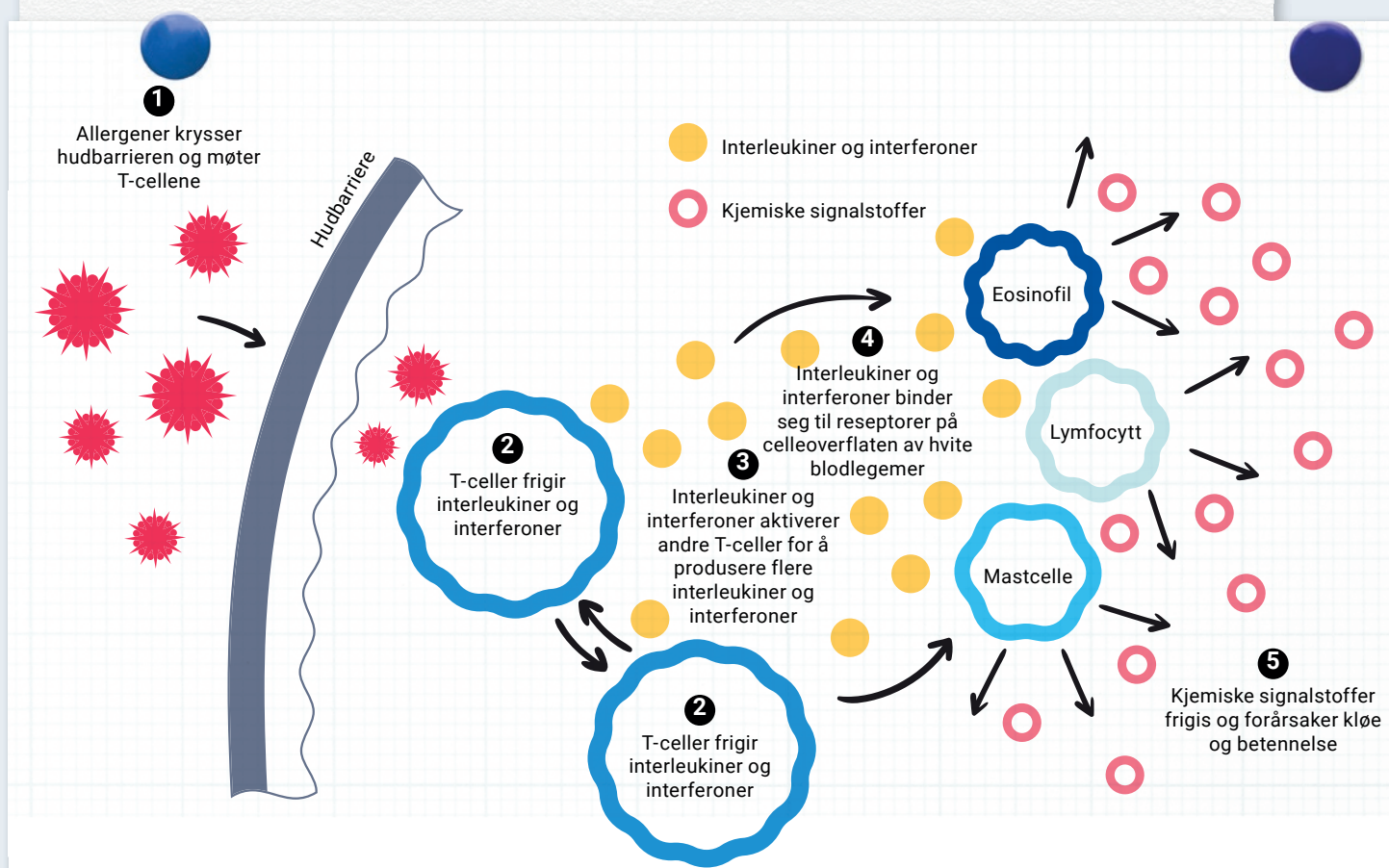
Favrots diagnosekriterier for hunder med atopisk dermatitt[®]

1. Startet symptomene før 3-års alderen?
2. Oppholder hunden seg mest innendørs?
3. Responderer kløen på kortikosteroidbehandling?
4. Kronisk eller residiverende Malassezia-infeksjon?
5. Er potene på forbeina affisert?
6. Er ørelappen (pinna) affisert?
7. Er ørelappsranden uaffisert?
8. Er dorso-lumbalområdet uaffisert?



Atopisk dermatitt hos hund er en kompleks sykdom^{1,2}

Atopisk dermatitt er resultatet av en kompleks immunologisk reaksjon som oppstår fra samspillet mellom proinflammatoriske celler og mediatorer, som inkluderer antistoffer, antigenpresenterende celler, T-lymfocytter, eosinofile granulocytter og mastceller.^{3,6}



Hvert tilfelle av atopisk dermatitt vil variere i symptomer, alvorlighetsgrad og utløsende faktorer²

- Kliniske tegn kan variere mellom hunder og over tid. Ofte ses ulike **hudlesjoner i tillegg til kløe**.²
- Forskjellene kan skyldes genetiske predisposisjoner mellom ulike raser og ulike miljømessige faktorer som støv-/lagermidd, pollen, muggsopp mm.^{2,4}
- **Behandlingen er langsiktig og krever vedlikehold.**

Atopica vet. har en bred virkningsmekanisme som behandler mer enn kløen^{5,6}

Atopica vet. har effekt tidlig i immunresponsen:^{6,7}

- Regulerer immunresponsen for å behandle selve allergien, i tillegg til den symptomatiske kløen
- Påvirker flere underliggende inflammatoriske prosesser involvert i atopisk dermatitt ved å redusere aktiviteten til proinflammatoriske celler og mediatorer på inflammasjonsstedet

Favrots diagnosekriterier for hunder med atopisk dermatitt⁸

1. Startet symptomene før 3-års alderen?
2. Oppholder hunden seg mest innendørs?
3. Responderer kløen på kortikosteroidbehandling?
4. Kronisk eller residiverende Malassezia-infeksjon?
5. Er potene på forbeina affisert?
6. Er ørelappen (pinna) affisert?
7. Er ørelappsranden uaffisert?
8. Er dorso-lumbalområdet uaffisert?

Effekt i et klinisk studie på 16 uker hvor hunder ble behandlet med full eller redusert dose Atopica vet.⁹

- Kløe, alopeci og hudlesjoner ble forbedret gjennom hele undersøkelsesperioden på 16 uker



Et klinisk studie med 268 hunder med atopisk dermatitt som ble behandlet med Atopica vet., viste:⁹

- Andelen hunder med alvorlig kløe ble redusert fra 67 % til 16 % i løpet av 4 uker. Tilsvarende tall for placebogruppen viste reduksjon fra 66 til 60 %
- Alopecien ble signifikant forbedret over 4 uker, mens den forble uendret i placebogruppen ($p < 0.001$)

Atopisk dermatitt har varierte symptomer. Et vanlig symptom er residiverende otitter.^{10,11}

Lindring av kløe og redusering av hudlesjoner hos hunder som ble behandlet med Atopica vet.^{1,9}

Klinisk studie av 91 hunder med atopisk dermatitt som ble behandlet med ciklosporin vs placebo i 6 uker, viste:¹

- 67 % reduksjon i **graden av hudlesjoner** med Atopica vet. på dag 42
- En markant reduksjon av hudlesjoner ble sett **allerede på dag 10**
- Mer enn 7 av 10 hunder viste ≥ 50 % forbedring i graden av hudlesjoner på dag 42
- Følgende parametre ble evaluert i vurderingen av hudlesjonene: **erytem** (markør for akutt hudbetennelse), **lichenifisering** (tegn på kronisk, kutan betennelse) og **ekskoriasjoner** (tegn på kløe)

Registrert til langvarig kontroll av atopisk dermatitt

- Bivirkninger er generelt milde og forbigående og krever som regel ikke opphør av behandlingen⁵
- Det ble ikke observert bivirkninger utover det som er angitt ved anbefalt dosering, etter administrering av en oral enkeltdose av Atopica vet. på opptil 6x anbefalt dose⁵



Atopica vet. er en effektiv langtids-behandling uten de potensielle bivirkningene som ses ved bruk av steroider.¹²

Atopica vet. gir fleksible behandlingsmuligheter

Nedtrapping av Atopica vet. gir deg mulighet til å opprettholde terapeutisk effekt med redusert doseringsfrekvens hos de fleste hunder^{9,12}

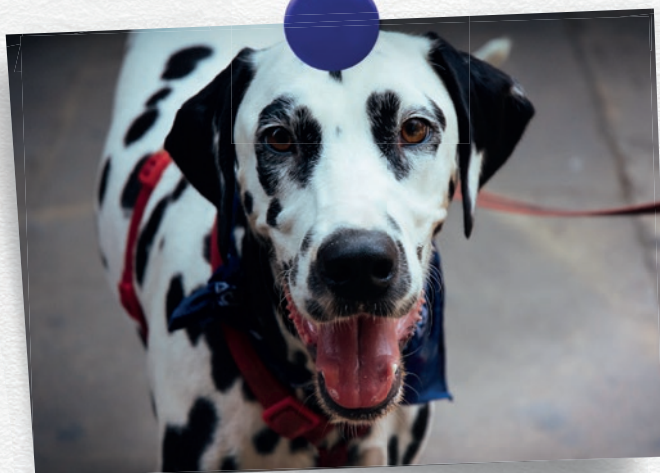
- Etter 2-3 uker med stabil, klinisk effekt kan doseringsintervallet gradvis trappes ned til annenhver dag. Etter nye 3-4 uker med stabil, klinisk effekt kan man forsøksvis trappe ned til minste effektive dose.



- I studier fikk opptil 68 % av hundene langsiktig lindring ved nedtrappet dose med Atopica vet.^{9,12}
- Redusert doseringsfrekvens kan være lettere å administrere for eier og resultere i økt compliance¹⁴

Atopica vet kan kombineres med prednisolon ved innledende behandling av atopisk dermatitt hos hund¹⁵

- Samtidig behandling med Atopica vet. og prednisolon over en kort periode, viste god klinisk effekt og betydelig forbedring av kløe 3-4 dager etter behandlingsstart¹⁵



Atopica vet. lindrer kløe og reduserer hudlesjoner hos katter med kronisk allergisk dermatitt^{16,17}

Atopica vet. har dokumentert effekt og god tolerabilitet hos katter med kronisk allergisk dermatitt¹⁶

Ciclosporin er den eneste godkjente ikke-steroid behandling av kronisk allergisk dermatitt hos katt

- Et klinisk studie av 88 katter med kronisk allergisk dermatitt som ble behandlet med ciclosporin i 4 uker, viste:¹⁸
 - Den samlede lesjonsscoren ble forbedret med 69 %
 - Kløescoren, vurdert av katteeier, ble forbedret med 61 % ($p < 0,0001$)
 - Andelen katter med overdrevet nivå av pelspleie og nervøs oppførsel, falt fra 67 % til 19 % i løpet av studien

Mulighet for nedtrapping av dose hos de fleste katter^{18,20}

- Kliniske studier har vist at hos over 70 % av kattene er det mulig å trappe ned doseringen til annenhver dag eller to ganger i uken – og fortsatt opprettholde langsiktig lindring av allergien¹⁸

Godt tolerert med generelt milde bivirkninger^{19,21}

- Bivirkninger i form av oppkast og diaré er generelt milde og forbigående og krever som regel ikke opphør av behandlingen. Andre bivirkninger forsvinner vanligvis spontant etter at dosefrekvensen er redusert eller behandlingen er seponert¹⁹
- Ingen klinisk signifikant påvirkning av hematologiske parametere, biokjemi eller urinanalyser ble observert ved opptil 5x anbefalt dose i 6 måneder²¹



Atopica vet. kan brukes til å behandle atopisk dermatitt hos hund og kronisk allergisk dermatitt hos katt

- Langsiktig lindring av atopisk og kronisk allergisk dermatitt
- Ciklosporin er den eneste ikke-steroide behandlingen som er godkjent mot kronisk allergisk dermatitt hos katt
- Registrert til valper fra 6 måneders alder som veier > 2,0 kg
- Atopica vet. har en bred virkningsmekanisme som reduserer kløe og inflammasjon, som er essensielt i behandlingen av atopisk og kronisk allergisk dermatitt

Langsiktig lindring
av inflammasjon og
kløe ved atopisk
dermatitt^{5,6,7,19}

Bibliografi

1. Olivry T et al. J Am Vet Med Assoc 2002; 221(3): 370–377. 2. Harvey N et al. Sci Rep 2019; 9(1): 3039. 3. Olivry T and Banovic F. Vet Dermatol 2019; 30: 87–90. 4. Gedon N and Mueller R. Clin Transl Allergy 2018; 8: 41. 5. Atopica vet soft capsules SPC. 6. Forsythe P and Paterson S. Vet Rec 2014; 174(supplement 2): 13–21. 7. Archer T et al. J Vet Intern Med 2014; 28: 1–20. 8. Favrot C. et al. Veterinary Dermatology 2010; 21, 23–31. 9. Steffan J et al. J Am Vet Med Assoc 2005; 226(11): 1855–1863. 10. Gortel K. Vet Dermatol 2018; 59: 1013–1016. 11. Nuttall T. In Practice 2016; 38: 17–21. 12. Steffan J et al. Vet Dermatol 2003; 14: 11–22. 13. Ryffel B et al. Arch Toxicol 1983; 53: 107–141. 14. Maddison JE. Ir Vet J 2011; 64(1): 39–43. 15. Dip R et al. BMC Vet Res 2013; 9: 173. 16. King S et al. Vet Dermatol 2012; 23: 440–e84. 17. Roberts E et al. J Feline Med Surg 2016; 18(11): 889–897. 18. Steffan J et al. Vet Dermatol 2013; 24: 315–e70. 19. Atopica vet oral solution SPC. 20. Roberts E et al. J. Feline Med Surg 2016 18(11) 898-905 21. Roberts E et al. J Vet Pharmacol Therap 2014; 37: 161–168.

Atopica vet. kapsler, myke, til hunder 10 mg/25 mg/50 mg/100 mg. Atopica vet. 100 mg/ml mikstur, oppløsning til katt og hund. **Virkestoff:** Ciklosporin. **Indikasjoner:** Behandling av kroniske manifestasjoner av atopisk dermatitt hos hund, Symptomatisk behandling av kronisk allergisk dermatitt hos katt. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet mot virkestoffet eller et eller flere av hjelpestoffene. Må ikke brukes til hunder som er yngre enn seks måneder eller som veier mindre enn 2 kg. Må ikke brukes til katter som er smittet med FeLV eller FIV. Må ikke brukes til dyr med tidligere maligne lidelser eller progressive maligne lidelser. Bruk ikke en levende vaksine i løpet av behandlingstiden eller i perioden fra 2 uker før til 2 uker etter behandling. **Bivirkninger:** Katt: Svært vanlige: gastrointestinale forstyrrelser (som oppkast, diaré). Disse er vanligvis milde og forbigående og krever ikke at behandlingen stanses. Vanlige: letargi, anoreksi, hypersalivering, vekttap og lymfopeni. Disse bivirkningene går vanligvis over spontant når behandlingen stanses eller etter at doseringshyppigheten reduseres. Svært sjeldne: leukopeni, nøytropeni, trombocytopeni, diabetes mellitus. Bivirkninger kan være alvorlige hos enkelte dyr. Hund: Mindre vanlige: gastrointestinale forstyrrelser (som hypersalivering, oppkast, slimholdig avføring, bløt avføring, diaré). De er vanligvis milde og forbigående og krever ikke at behandlingen stoppes. Sjeldne: letargi, anoreksi, hyperaktivitet, mild til moderat gingival hyperplasi, hudreaksjoner (som vortelignende lesjoner, endringer i pelsen), røde ører, hovne ører, muskelsvakhet, muskelkramp. Disse forsvinner vanligvis spontant etter at behandlingen er avsluttet. Svært sjeldne: diabetes mellitus (hovedsakelig hos West Highland White Terrier). **Særlige forholdsregler:** En full klinisk undersøkelse bør utføres før behandling. Kliniske tegn på atopisk eller allergisk dermatitt, som pruritus og hudinflammasjon, er ikke spesifikke for denne sykdommen og derfor bør andre årsaker til dermatitten, som infestasjon av ectoparasitter, andre allergier som forårsaker dermatologiske tegn (f.eks. loppeallergisksem (FAD) eller førlallergi) eller bakterielle og soppiinfeksjoner utelukkes før behandling startes. Bruk av ciklosporin anbefales ikke til katter og hunder med diabetes. Samtidig bruk av andre immunsuppressive preparater anbefales ikke. Kreatininnivåer bør overvåkes nøye ved alvorlig nedsatt nyrefunksjon. Ciklosporin fremkaller ikke tumorer, men hemmer T-lymfocytter, derfor kan behandling med ciklosporin føre til en økt forekomst av klinisk uttrykt malignitet. Hvis lymfadenopati observeres hos katter og hunder som behandles med ciklosporin, anbefales ytterligere kliniske undersøkelser og om nødvendig seponering av behandlingen. Legemidlets sikkerhet er ikke undersøkt hos hannkatter eller –hunder som brukes til avl eller hos drektige eller diegivende hunnkatter og tisper. I mangel av studier skal preparatet bare brukes til avlsdyr i henhold til nytte/risikovurdering gjort av ansvarlig veterinær. Katt: Kattens immunstatus for FeLV- og FIV-infeksjoner bør vurderes før behandling. Katter som er seronegative for *T. gondii* kan ha risiko for å utvikle klinisk toksoplasmose hvis de blir smittet under behandling. Kliniske studier hos katter har vist at det kan oppstå redusert appetitt og vekttap under behandling med ciklosporin. Overvåking av kroppsvekten anbefales. Signifikant reduksjon av kroppsvekten kan føre til hepatisk lipidose. Dersom det oppstår vedvarende, progressivt vekttap under behandling, anbefales det å stanse behandlingen til årsaken er identifisert. Effekt og sikkerhet ved bruk av ciklosporin er ikke vurdert for katter under 6 måneder eller katter som veier under 2,3 kg. **Interaksjoner:** Flere substanser er kjent for konkurrerende inhibering eller induksjon av enzymene som er involvert i metabolismen av ciklosporin: cytokrom P450, azoler, makrolider, makrosykliske laktoner, enkelte substanser med cytokrom P450 induserende effekt der i blant antikonvulsiva og antibiotika. **Dosering:** Katt: Anbefalt dose av ciklosporin er 7 mg/kg kroppsvekt. Hund: Gjennomsnittlig anbefalt dose av ciklosporin er 5 mg/kg kroppsvekt. **Pakningsstørrelser:** 10 mg/25 mg/50 mg/100 mg kapsler: 30 stk., 100 mg/ml mikstur: 5 ml, 17 ml. **Innehaver av markedsføringstillatelse:** Elanco GmbH, Tyskland. **Markedsføres av:** Elanco Denmark Aps, Danmark. Reseptbelagt. Teksten er basert på preparatomtale datert 22.05.2023 (mikstur) og 09.11.2023 (kapsler). Se fullstendig produktinformasjon på www.felleskatalogen.no. N0miATP0424

Atopica, Elanco og den diagonale strek er varemærker, som ejes af Elanco eller dets datterselskaber. © 2024.

PM-NO-24-0068 09 2024