

EFFEKTSTUDIE Fixodida Zx™

AxiA studie munhygien/andedräkt

MÅLSÄTTNING MED STUDIEN

Att genom praktiska tester i Sverige studera vilken påverkan dagligt intag av det naturliga fodertillskottet Fixodida Zx™ har på munhygien (andedräkten) hos husdjur (hundar och katter).

PRODUKTINFORMATION

Fixodida Zx™ är ett registrerat fodertillskott hos Jordbruksverket i Sverige. (Avdelningen för Djurskydd och Hälsa) Registrerad 2007-04-12/SE62680454

ANSVARIGA för praktiska tester

9 KENNLAR/HUNDUPPFÖDARE i Sverige

TESTDJUR

Totalt 42 fördelat på 39 hundar och 3 katter

Följande hundraser ingår i populationen av testdjur:

Cocker Spaniel
Border Terrier
Flat Coated Retriever
Golden Retriever
Schäfer
Cocker Spaniel
Cavalier
Border Terrier
Russkaya Bolonka
Flat Coated Retriever
Golden Retriever
Schäfer

ADMINISTRATION OCH SAMMANSTÄLLNING

Axia KB samt externa konsulter med specialkompetens.

FÖRUTSÄTTNING

Alla kennlar erhöll ett tvåsidigt testformulär där de initialt skulle skatta ett antal parametrar före start av testet.

Varje enskilt formulär avser ett testdjur som identifieras med ras, namn och vikt.

Ingen av de deltagande kennlarna hade innan teststudiens genomförande någon personlig koppling till Axia KB, dess personal eller företrädare.

¹ The Public Health Agency of Sweden <http://www.folkhalsomyndigheten.se>

² European Centre for Disease Prevention and Control; <http://ecdc.europa.eu>

³ The Swedish National Veterinary Institute;

http://www.sva.se/globalassets/redesign2011/pdf/antibiotika/antibiotikapolicy_2009.pdf

INGREDIENSER

Fixodida Zx™ är ett registrerat fodertillskott med fulvic acid. Produkten avser att tillgodose djurens hälsa och välbefinnande genom att påverka djurens metabolism, fysiologi och immunförsvar.

GENOMFÖRANDE

- Testperioden utgjorde 30 dagar för varje testdjur.
- Alla kennlar/uppfödare fick sig tilldelat Fixodida fodertillskott för hela testperioden.
- Innan testperiodens början försågs varje testindivid med ett testformulär på 2 sidor som beskrev djurets unika identitet med namn, ras och vikt.
- Testansvariga kennlar/uppfödare kontrollerade personligen varje testdjur dagligen samt före och efter att djuren ätit Fixodida Zx™ i 30 dagar. Djurens lukt från munnen graderades i en skala från 1 – 5.
- Samtliga djur genomgick testet från dag 1 t o m dag 30, utan bortfall.
- Ingen förändring i diet eller annan påverkande faktor, förutom rekommenderad dosering av Fixodida Zx™, skedde under testperioden
- För varje ingående djur har registrerats data avseende ras, vikt, intag av Fixodida Zx™ samt allmän statusbeskrivning före och efter testperioden
- Testerna genomfördes 2010

METOD

I en tabell graderad från 1-5 noterade de ansvariga lukten från munhålan innan testperiodens början och efter testperiodens slut. Siffran 1 avsåg helt fräsch lukt och siffran 5 mycket dålig lukt

ANALYS AV INSAMLAD DATA

Deltagarantalet var 100% genom hela testen. Alla siffror och resultat som presenteras i denna studie är baserad på hela underlaget från samtliga 42 individer som ingick i studien.

TESTSTATISTIK

LUKTANGIVELSER VID TESTPERIODENS BÖRJAN (i procent av hela populationen)

1	2	3	4	5
27%	8%	34%	14%	17%

LUKTANGIVELSER VID AVSLUTAD TEST (i procent av hela populationen)

1	2	3	4	5
50%	17%	27%	3%	3%

Utslaget av grad 1-2 har ökat från 35 % till 67% .

Utslaget av grad 4-5 har fallit från 31 % till 6 %.

¹ The Public Health Agency of Sweden <http://www.folkhalsomyndigheten.se>

² European Centre for Disease Prevention and Control; <http://ecdc.europa.eu>

³ The Swedish National Veterinary Institute;
http://www.sva.se/globalassets/redesign2011/pdf/antibiotika/antibiotikapolicy_2009.pdf

RESULTAT I SAMMANDRAG

- A** Resultaten visar statistiskt på en klar förbättring av den upplevda odören från testdjurens munhålor. 82 % (4 av 5) av testdjuren med den rapporterade sämsta andedräkten fick bättre andedräkt av Fixodida Zx™.
- B** 50 % av djuren ansågs ha en helt fräsch lukt från munnen efter 30 dagar mot 27% innan intaget av Fixodida Zx™. Gruppen djur som ansågs ha helt fräsch lukt ur munnen nära nog fördubblades under testperioden.
- C** 17 % av populationen ansågs ha en mycket dålig lukt från munnen före testperioden. Endast 3% av djuren ansågs ha en mycket dålig lukt efter 30 dagar med intag av Fixodida Zx™. Gruppen djur som ansågs ha en mycket dålig andedräkt minskade under testperioden med 82 % dvs. 4 av 5 djur med den sämsta andedräkten (grad 5) fick ett positivt resultat av att äta Fixodida Zx™.

SAMMANFATTNING

De statistiska resultaten av denna studie visar genomgående på en tydlig förbättring av den upplevda lukten från testdjurens munhålor.

Minst 50 % av djuren ansågs ha en fräsch lukt ur munnen efter 30 dagar, jämfört med 27 % innan studien inleddes.

Antalet individer som ansågs ha en helt fräsch andedräkt (grad 1) nästan fördubblades under testperioden.

Stockholm, 15 mars, 2023

AxiA KB, info@axiagroup.se, Sweden

¹ The Public Health Agency of Sweden <http://www.folkhalsomyndigheten.se>

² European Centre for Disease Prevention and Control; <http://ecdc.europa.eu>

³ The Swedish National Veterinary Institute;

http://www.sva.se/globalassets/redesign2011/pdf/antibiotika/antibiotikapolicy_2009.pdf

