

**Separation** happens...  
**Anxiety** doesn't have to.

**salfarm**  
[www.salfarm.com](http://www.salfarm.com)



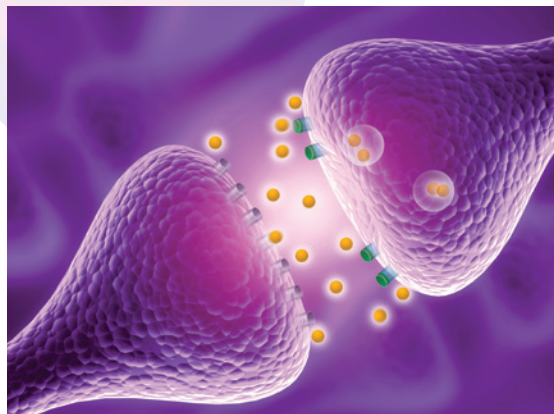
**Reconcile®**  
fluoxetine

# Reconcile® - Behandling af separationsangst

## Hvad er **Reconcile**®?

**Reconcile**® er en "selective serotonin reuptake inhibitor" (SSRI), der blokerer genoptaget af serotonin, og derved øger niveauet i synapsen. Serotonin er en neurotransmitter, der afgives fra det præsynaptiske neuron og binder til receptorer på den postsynaptiske side. Herefter reabsorberes serotonin på den præsynaptiske side. Kontrol af angst er en af serotonins funktioner, og derved kan **Reconcile**® hjælpe til med at reducere skadelig adfærd og gøre hunden mere modtagelig for adfærdstræning.

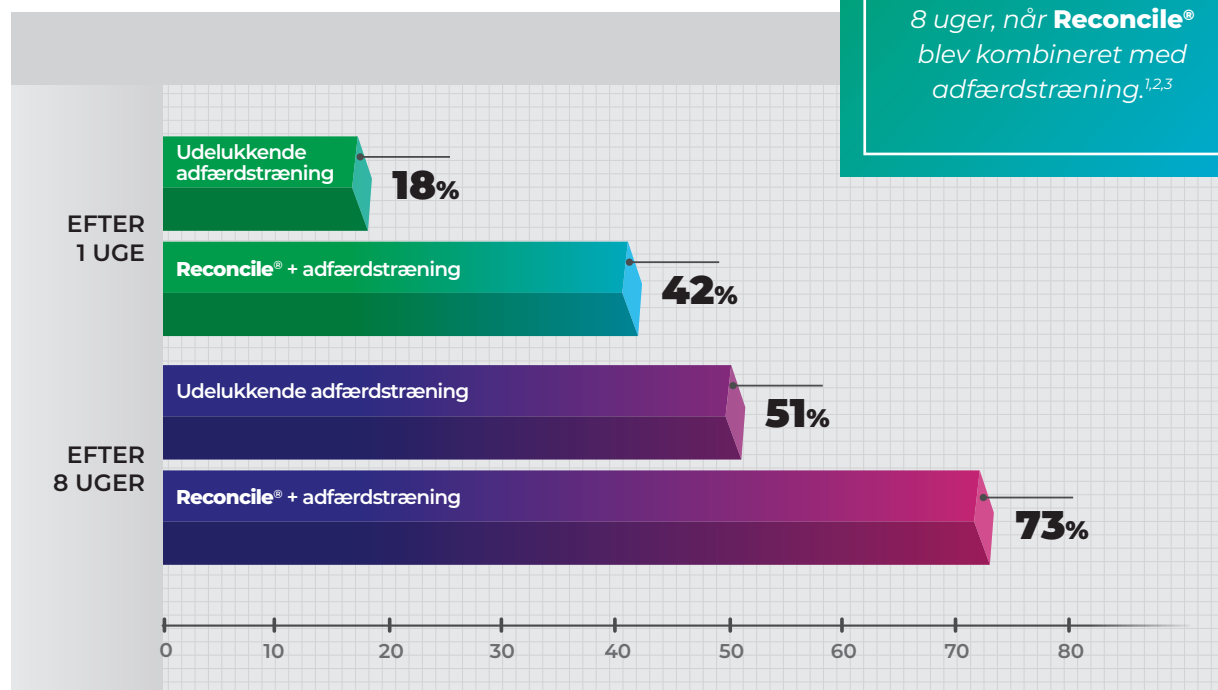
- **Kun behandling én gang dagligt**
- **Tabletter med smag for let behandling**



## Hvor effektiv er **Reconcile**®?

Sammenligning af **Reconcile**® med placebo kontroltabletter: Multicentrisk, doubleblinded studie udført på 229 hunde i 70 dage (56 dages behandling og 14 dages forbehandling). Begge grupper modtog adfærdstræning. Efter én uge havde signifikant flere hunde i **Reconcile**®-gruppen forbedringer af deres separationsangst.

*73% af hundene med separationsrelaterede adfærdsproblemer fik en mærkbar forbedring efter 8 uger, når **Reconcile**® blev kombineret med adfærdstræning.<sup>1,2,3</sup>*



## Hvad er de potentielle risikofaktorer?

- Separationsangst er den **næsthypigste adfærdslidelse** hos hunde<sup>1</sup>
- **14-17% af hunde påvirkes af separationsangst**<sup>4,5</sup>
- 40% af hunde på internater har **mindst ét adfærdspåbudsproblem**<sup>6</sup>



ARVELIG PRÆDISPONERING



NY EJER/FAMILIE



BEGRÆNSET TIDLIG EKSPONERING



ALDERDOM OG NEDSAT KOGNITION



ANGST VED ANDRE SITUATIONER (F.EKS. LYD)



ÆNDRINGER I FAMILIEN (F.EKS. FØDELSE ELLER DØDSFALD)



ÆNDRINGER I EJERS DAGLIGE RUTINER (F.EKS. ARBEJDE)



GENEREL ANGST/NERVØSITET



FLYTNING



FYSISKE HELBREDSPROBLEMER (F.EKS. KRONISKE SMERTER)

## Eksempler på uønsket adfærd hos hunde med **separationsangst**<sup>7</sup>

Kraftig savlen, opkast, hyper-ventilation og øget hjerterefrekvens

Ødelæggelse af døre og vindueskarme på grund af kradsen. Ødelæggelse af husets indbo (f.eks. møbler og sko)



Uønsket defækation og uriner

Gøen, hylen, klynken



Vandrer frem og tilbage eller i cirkler

# Hvordan skal **Reconcile**<sup>®</sup> doseres ?

Dosis er 1-2 mg/kg kropsvægt og følgende skema kan bruges som vejledning. Tabletstørrelserne kan også kombineres og tilpasses den enkelte patient.

| Krops-<br>vægt<br>(kg) | Reconcile <sup>®</sup><br>8 mg tablet<br>pr. dag | Reconcile <sup>®</sup><br>16 mg tablet<br>pr. dag | Reconcile <sup>®</sup><br>32 mg tablet<br>pr. dag | Reconcile <sup>®</sup><br>64 mg tablet<br>pr. dag |
|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 4 - 8                  | 1                                                |                                                   |                                                   |                                                   |
| > 8 - 16               |                                                  | 1                                                 |                                                   |                                                   |
| > 16 - 32              |                                                  |                                                   | 1                                                 |                                                   |
| > 32 - 64              |                                                  |                                                   |                                                   | 1                                                 |



## Dyrearter Hund

### Indikation

Som en hjælp i behandlingen af separationsrelaterede lidelser hos hunde, der er manifesteret ved destruktiv og upassende adfærd (vokalisation og upassende defækation og/eller uriner) og kun i kombination med modifikationsteknikker for adfærd.

### Dosering

Reconcile<sup>®</sup> bør gives peroralt med én gang daglig dosis på 1 til 2 mg/kg legemsvægt i henhold til doseringsskemaet. Hvis der ikke ses forbedring inden for 4 uger, bør behandlingen re-evaluere. Reconcile<sup>®</sup> tabletter kan gives med eller uden foder. Tabletterne er tilsat smagsstof, og de fleste hunde vil indtage tabletten, når den tilbydes af ejeren. Hvis en dosis springes over, bør den næste planlagte dosis gives som ordineret. Ved afslutningen af behandlingen er det ikke nødvendigt at gradvist nedsætte eller reducere doseringer, på grund af den lange halveringstid.

### Overdosering

Ved doseringer udover den anbefalede dosis forværrer observerede bivirkninger ved den terapeutiske dosis, inklusive krampeanfald. Derudover blev der observeret aggressiv adfærd. I kliniske undersøgelser ophørte disse bivirkninger med det samme ved intravenøs administration af en standarddosis diazepam.

### Kontraindikationer

Bør ikke anvendes til hunde, der vejer under 4 kg, eller til hunde med epilepsi eller med en anamnese med krampeanfald. Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for fluoxetin eller andre selektive serotonin genoptagelseshæmmere (SSRI'er) eller over for et eller flere af hjælpestofferne.

### Bivirkninger

Den anbefalede dosis bør ikke overskrides. Nedsat appetit og apati. Cystit, urininkontinens, urinretention, stranguri, inkoordination, desorientering, vægttab/konditionstab, mydriasis og sjældent stønnen, krampeanfald og opkastning.

### Interaktion

Bør ikke gives samtidig med lægemidler, der sænker tærsklen for krampeanfald (f.eks. fenotiaziner såsom acepromazin eller klorpromazin). Må ikke anvendes i forbindelse med andre serotonerge midler (f.eks. sertralin) og monoaminoxidasehæmmere (MAO-hæmmere) (f.eks. selegilinhydroklorid (L-deprenyl), amitraz) eller tricykliske aminer (TCA'er) (f.eks. amitriptylin og clomipramin). Der bør overholdes et 6 ugers udvaskningsinterval efter afbrydelse af behandling med produktet forud for indgivelse af et andet veterinærlægemiddel, der på uheldig måde kan interagere med fluoxetin eller dets metabolit, norfluoxetin. Fluoxetin metaboliseres hovedsageligt af P-450 enzymssystemet, selvom den nøjagtige isoform hos hunde er ukendt. Derfor bør fluoxetin anvendes med forsigtighed sammen med andre veterinærlægemidler.

### Særlige advarsler

Særlige forsigtighedsregler vedrørende brug til dyr: Sikkerhed er ikke blevet fastslået hos hunde under 6 måneder og med en vægt under 4 kg. Selvom anfald er sjældne, kan de forekomme, og behandling bør stoppes. Særlige forsigtighedsregler for personer, som indgiver lægemidlet til dyr: I tilfælde af selvindtagelse skal der straks søges lægehjælp, og indlægssedlen eller etiketten bør vises. Hos mennesker omfatter de mest almindelige symptomer, der er forbundet med overdosering krampeanfald, somnolens, kvalme, takykardi og opkastning.

### Drægtighed og diegivning

Sikkerhed under drægtighed og laktation er ikke fastlagt, hvorfor anvendelse under drægtighed og laktation frarådes. Laboratorieundersøgelser af rotter og kanner har ikke afsløret teratogene virkninger, føtal toksicitet eller maternal toksicitet. Der blev ikke bemærket nogen virkning på den reproduktive kapacitet hos han- og hunrotter. Må ikke anvendes til avlsdyr.

### Pakningsstørrelser

8 mg: 1x30 tyggetabletter  
16 mg: 1x30 tyggetabletter  
32 mg: 1x30 tyggetabletter  
64 mg: 1x30 tyggetabletter

### Udleveringsgruppe: A

**Pris:** For dagsaktuel pris se [www.medicinpriser.dk](http://www.medicinpriser.dk)

### Indehaver af markedsføringstilladelsen:

FORTE Healthcare Ltd, Cougar Lane, Naul, Co. Dublin, Ireland

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.

Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres hos: Salfarm Danmark A/S, Nordager 19, 6000 Kolding, Tlf.: 7550 8080, Email: [info@salfarm.com](mailto:info@salfarm.com), website: [www.salfarm.com](http://www.salfarm.com)

### Kilder:

1. Simpson BS, Landsberg GM, Reisner IR, et al. Effects of Reconcile (fluoxetine) chewable tablet plus behavior management for canine separation anxiety. Vet Ther. 2007;8(1):18-31.
2. Field study T8E420001. Efficacy Evaluation of Fluoxetine (fluoxetine hydrochloride) for the Control of Separation Anxiety in Dogs. Freedom of Information Summary NADA 141-272; Reconcile Fluoxetine Hydrochloride Chewable Tablets: Dogs. 2007: 3.
3. Reconcile European Public Assessment Record, accessed October 2021. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-discussion/reconcile-epar-scientific-discussion\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-discussion/reconcile-epar-scientific-discussion_en.pdf)
4. Bamberger M, Houpt KA. Signalment factors, comorbidity, and trends in behavior diagnoses in dogs: 1,644 cases (1991-2001). JAVMA. 2006;229(10):1593.
5. Tiira K, Sulkama S, Lohi H. Prevalence, comorbidity, and behavioral variation in canine anxiety. J Vet Behav. 2016;16:38.
6. Salman MoD, Hutchison J, Ruch-Gallie R, et al. Behavioral reasons for relinquishment of dogs and cats to 12 shelters. J Appl Anim Welfare Sci. 2000;3(2):95.
7. Schwartz S. Separation anxiety syndrome in dogs and cats. J Am Vet Med Assoc. 2003;22(11):1526-1532.