

# Atix

Mod flåt-bårne sygdomme





Mod flåt-bårne sygdomme



- Problem: Flåter spreder sygdomme
- Løsning: Reducere risikoen for overførsel af smitte
- Produktet: Atix fryse spray



## Mod flåt-bårne sygdomme



- Atix er effektiv mod Borrelia og andre flåt-bårne infektioner
- Atix er simpel og effektiv at bruge
- Atix bør bruges hvis du vil reducere risikoen for at få eller smitte med flåt-bårne infektioner.



Against tick borne disease



**”Typhoid bacteria  
common among tick-  
bitten persons”**  
- AB 2012-09-18

**”Ticks on  
migratory birds  
spreading**

**haemorrhagic ”**  
- Uppsala Universitet 2012-10-31

**”Researchers warn of  
new fatal tick disease ”**  
- Expressen 2013-02-13

**”New tick infection gives  
thrombosis ”**

- AB 2011-10-25

**”Nordic cooperations after  
sharp rise of tick-born  
infections ”**

- Sahlgrenska Akademin” 2012-11-15

# AtiX

## Mod flåt-bårne sygdomme

### Lyme disease

- Numbness, fever, nausea, memory disorders

### TBE

- Infection in brain/spinal cord, high fever, paralysis, convulsions, coma, death



### Babesiosis

- Malaria symptoms, fever, chills, damages on liver and kidneys

### Q-fever

- Flu, respiratory disorders, jaundice, liver enlargement

### Rickettsia Helvetia (Tyfus, ny)

- Fever, muscle aches, rash, meningitis

### Hepatozoonosis

- Liver and kidney damage, pneumonia, anemia

### Anaplasma

- No symptoms – severe illness, pneumonia

### Neo sickness

- Thrombosis

### Tularemia

- High fever, headache, nausea

### Relapsing fever (ny)

- Flu-like symptoms

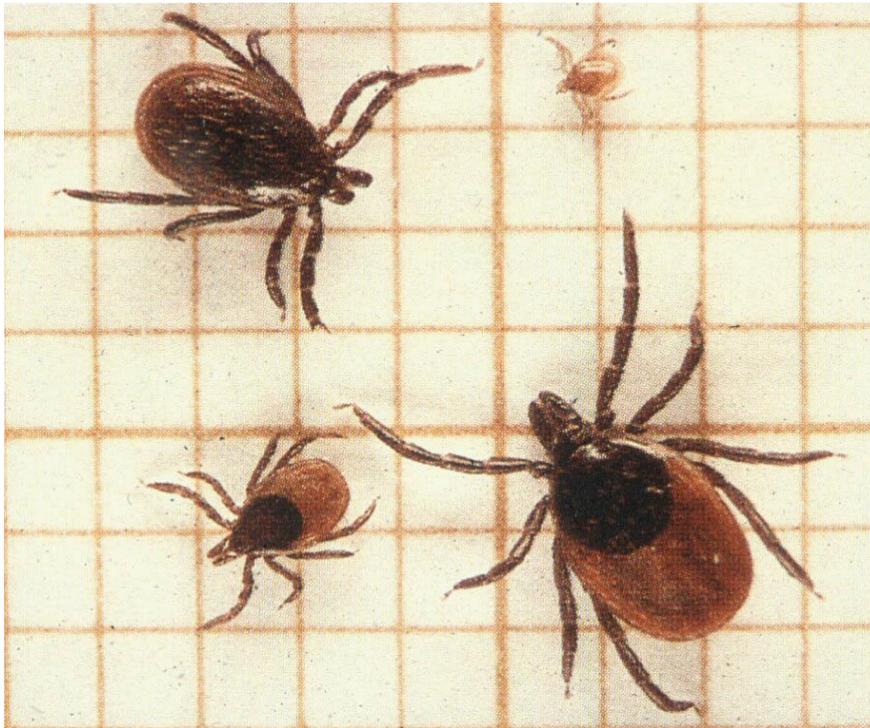


# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme



Flåter er smittebærere i alle stadier – larve , nymfe, voksne

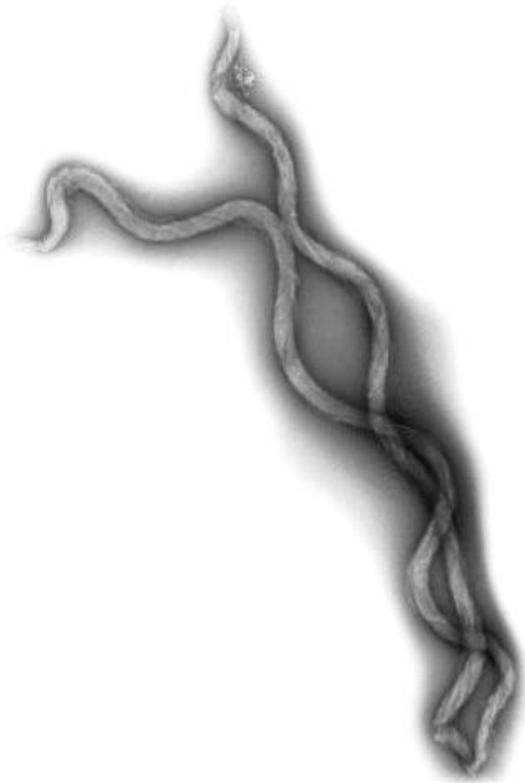


# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme



**Borrelia spirochete – samme struktur som Syfilis**



**Penetrerer celle vægge**

**Angriber nervesystemet**

**Sammenhæng med neurodegenerative sygdomme?**

# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme



## Facts:

Efter 10 timers ophold udendørs har du 4% risiko for at have en flåt på kroppen.  
For hunde og katte er risikoen endnu højere.

Mellem 0.5% og 2% risiko for sygdom efter bid



- akut skin borreliosis (erytema migrans) 77%
- meningitis (neuroborreliosis) 16% (børn 28% voksne 14%)
- arthritis 7%
- lymfocytoma 3% børn 7% voksne 2%
- kronisk skin borrelios (acrodermatit) 3%
- cardiac borreliosis 0.5%



## Mod flåt-bårne sygdomme



Det er ikke nok blot at fjerne flåten:

1) **Flåten smitter efter 20-48 timer:**

- Flåten kaster op for at få plads til mere blod
- Risiko for smitte

Ref: Harvard  
Medical school



2) **Flåten smitter ved fjernelse:**

- Opkastningsrefleks bliver aktiveret
- Smitte overføres ved opkastet



© Lotta Persson

# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme

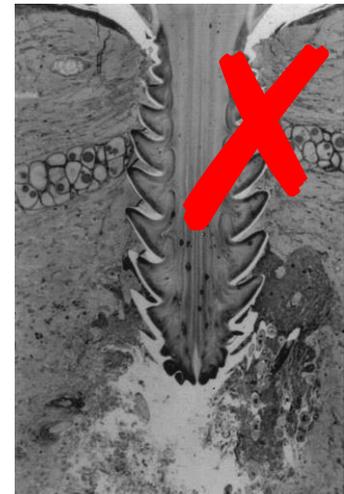


## Løsning

- Undgå at få flåter på sig *eller*
- Hvis du får en flåt – minimere risikoen for smitte



Neutralisere flåtens  
opkastningsrefleks



# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme



## Opsummering:

Førende medicinske fakulteter anbefaler at flåten tørfryses før fjernelse

Hurtig frysning forhindrer opkastningsrefleks, og minimerer risiko for smitte

# AtiX

Mod flåt-bårne sygdomme



**AtiX – et medikament der slår flåten ihjel omgående –skal bruges før fjernelse:**

- Proaktiv beskyttelse mod infektioner når flåten fjernes.
- Reducer risikoen for at elementer af munden bliver siddende og irriterer huden
- Godkendt til brug på både mennesker og dyr
- Let i brug, og let dosering

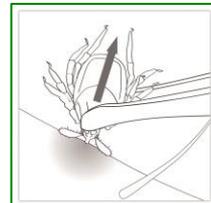
Lokaliser



Spray



Fjern



# Atix

Mod flåt-bårne sygdomme



## Atix fryse spray

- Medikament godkendt til både mennesker og dyr
- Sikker for huden
- 60 doser, effektiv til 30-50 flåter
- Vejl. Udsalgspris kr. 169,-