



## Förbättra och förenkla dina hygienrutiner med modern medicinteknisk utrustning.

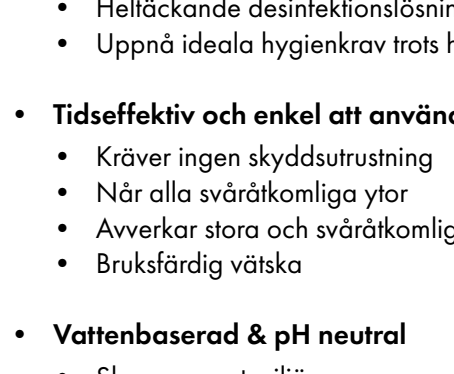
Removeit utvecklar, tillverkar och distribuerar produkter inom ytdesinfektion, luftdesinfektion och hud- & sårvård anpassad för djur.

Den aktiva substansen av hypoklorösyra är direktverkande och effektiv mot bakterier, virus, svamp och sporer.

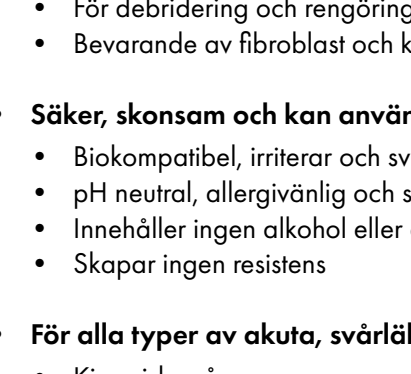
Produkterna är framtagna för att möta de hygien- och miljökrav som ställs inom veterinärmedicin och inom generell djurhållning.



## Produkter & lösningar



- ### ECO pet & horse y- & luftdesinfektion
- Direktverkande och högeffektivt resultat av >Log 4 reduktion och upp till Log 6 (99.9999%) mot virus, bakterier, svamp och sporer.**
    - Heltäckande desinfektionslösning för alla ytor
    - Uppnå idealiska hygienkrav trots hög patientomsättning
  - Tidseffektiv och enkel att använda**
    - Kräver ingen skyddsutrustning
    - När alla svåråtkomliga ytor
    - Avverkar stora och svåråtkomliga ytor på kort tid
    - Bruksfärdig vätska
  - Vattenbaserad & pH neutral**
    - Skonsam mot miljön
    - Kan användas på alla typer av material
    - Kräver ingen avsköljning/vårdning



- ### ECO pet & horse hud- & sårvård
- Effektivt mot alla typer av bakterier, svamp och virus**
    - Avlägsnar biofilm och främjar sårhäkning
    - För debridering och rengöring
    - Bevarande av fibrösläst och keratocyt
  - Säker, skonsam och kan användas runt känsliga områden**
    - Biokompatibel, irriterar och svider inte
    - pH neutral, allergivänlig och säker vid sårsläckning
    - Innehåller ingen alkohol eller antibiotika
    - Skapar ingen resistens
  - För alla typer av akuta, svåråtkäta och infekterade sår**
    - Kirurgiska sår
    - Postoperativa sår
    - Skårsår, rivsår och bitsår
    - Brännskador och skavsår
    - Såriga och infekterade tassar
    - Mugg, hovträta och ringorm

## Direktverkande, effektiv och tidsbesparande

God vårdrutin, hög patientsäkerhet och samtidigt förbättras er arbetsmiljö och smittskydd.

Med medicinteknisk utrustning sprider sig vätskan och når alla ytor, luftburna partiklar samt svåråtkomliga ytor i lokalen. Patogener elimineras, luften deodoreras och en operationshall desinficeras på en minut utan någon evakuering, avsköljning eller vårdning.

### Effektivt

Effektivt mot virus, bakterier, svamp och sporer med kort-kontaktid.

### Säkert

Aktiv substans som är direktverkande och effektiv i låga koncentrationsnivåer. Restprodukt är syre och vatten och användningen kräver ingen PPE.

### Enkelt

Bruksfärdig vätska som appliceras direkt på ytan utan krav på avtorkning. Skadar inga typer av material.

### MER OM... Hypoklorösyra

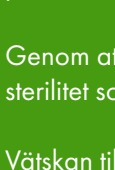
Hypoklorösyra (HOCl) som är hjärtat i ECO pet & horse produceras naturligt av kroppens immunförsvår på neutrofila granulocyter i syfte att bekämpa infektioner.

HOCl oxiderar cellväggar på några sekunder, dödar bakterier eller tränger genom cellväggar och förstör dess vitala komponenter som leder till celldöd.

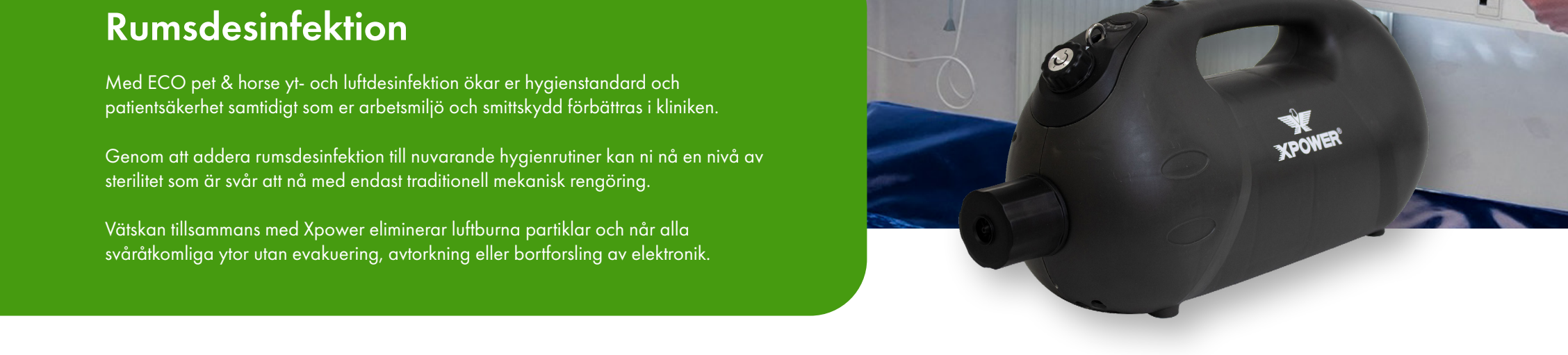
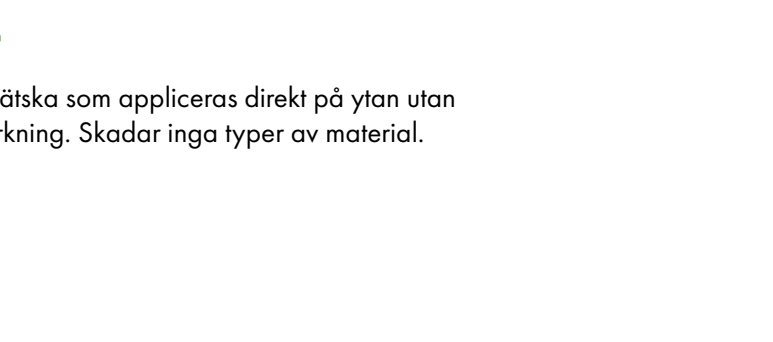
### LÄS MER FORSKNING



Mer om hypoklorösyra  
*Hypochlorous acid: a review*



Jämförelse mellan desinfektionslösningar  
*Comparison of cleaning efficacy between in-use*

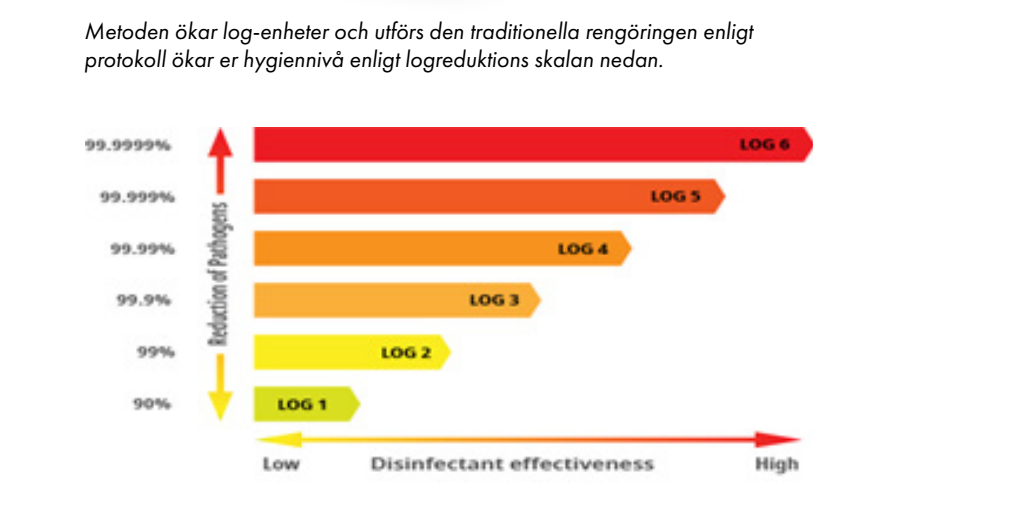


## Rumsdesinfektion

Med ECO pet & horse y- & luftdesinfektion ökar er hygienstandard och patientsäkerhet samtidigt som er arbetsmiljö och smittskydd förbättras i kliniken.

Genom att addera rumsdesinfektion till nuvarande hygienrutiner kan ni nå en nivå av sterilitet som är svår att nå med endast traditionell mekanisk rengöring.

Vätskan tillsammans med Xpower eliminerar luftburna partiklar och når alla svåråtkomliga ytor utan evakuering, avtorkning eller bortforsling av elektronik.



Forskning påvisar att mekanisk rengöring ger ett snittvärde på 2,4 i log-reduktion skalen i jämförelse med de två metoderna kombinerat där reduktion uppgår till ett värde mellan 4,9 till och med log 6,0.

Det påvisade även att kross-kontaminering mellan behandlingsrum, allmänna ytor samt mellan personal och patient var dokumenterat i 50% av fallen med endast mekanisk rengöring.

Rumsdesinfektion i kombination med befintligt städprotokoll medförde en reduktion av kross-kontamineringen ned till 0% samtidigt som metodens effektivitet i förhållande till arbetstid och resultat ökade med 64%

## Rumsdesinfektion genom kallfogning

Vår främsta metod för att säkerställa en steril miljö i kliniken är genom kallfogning. Maskinen finfordelar vätskan till en kontrollerad droppstorlek på 20 microns som skapar en dimma i lokalen.

Personalen behöver således undan desinfektionen inte torka av ytor för grund av droppens låga fallhastighet eliminerar även luftburna patogener.

Xpower desinficerar **50m<sup>3</sup> på två minuter** och tillsammans med ECO pet & horse krävs ingen evakuering, avtorkning eller bortforsling av elektronik.

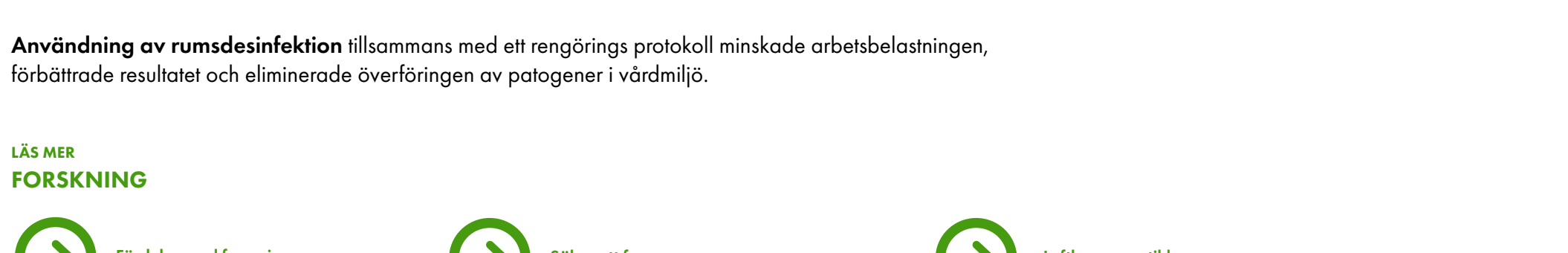


- Mekanisk rengöring.
- Förslut dörrar och fönster - placera dig i centrum av rummet.
- Dimman från foggen når samtliga ytor och även luftburna partiklar när den sakta faller ner till backen.
- Vänta fem minuter tills rummet är helt säkert att betreda för nästa patient.

5 min.

1L vätska = 100m<sup>2</sup>

ECO pet är pH neutral, icke korrosiv och skadar inget typ av material och kräver ingen avtorkning, avsköljning eller vårdning.



## REMOVEIT REKOMMENDERAR

I operation, infektion och isolering rekommenderas en desinfektion mellan varje patient för att säkerställa en steril miljö.

Övriga utrymmen där patienter behandlas rekommenderas en rumsdesinfektion 2-4 dagar i veckan beroende på omsättning av patienter.

Kross-kontaminering sker enligt studier ofta mellan personal och patient och en frekvent desinfektion av händer och kläder är att rekommendera om personal rör sig mellan olika avdelningar och utrymmen.

## Användning av rumsdesinfektion tillsammans med ett rengöringsprotokoll minskade arbetsbelastningen, förbättrade resultatet och eliminerade överföringen av patogener i vårdmiljö.

### LÄS MER FORSKNING



Fördelar med fogning  
*Automatic fogging i sjukhusmiljö*



Säker att fogga  
*Inhalation of microaerosolized hypochlorous acid has biochemical antimicrobial*



Luftburna partiklar  
*Safe effective and cost efficient air cleaning for populated rooms and entire buildings based on the disinfecting power of vaporized hypochlorous acid*

## Hud- & sårvård

Biokompatibel, skonsam och säker sårvård för djur. ECO pet & horse är en vattenbaserad spröslösning som effektivt avlägsnar bakterier, svamp och virus genom väldigt låga, stabila koncentrationer av hypoklorösyra (HOCl).

För att nå bäst resultat inom sårvård behöver man skydda, kontrollera, minska biobärda och biofilm under läkningsprocessen. Bevarandet av fibrösläst och keratocyt runt såret tillsammans med den antiseptiska effekten gör HOCl utmärkt för att behandla sår.

Den antibakteriella effekten minskar risken för infektion och tränger igenom det yttre skiktet hos bakterier, svamp och virus och på så sätt orsakar skador inuti cellen som förstör cellfunktionen och så småningom leder till celldöd. Använd ECO pet & horse hud- och sårvård linje för att rengöra alla typer av sår, svampinfektioner och hudirritationer.



### Effektiv

Eliminerar effektivt bakterier, svamp och virus. Främjar läkningsprocessen och avlägsnar biofilm.

### Skonsam

Biokompatibel, allergivänlig och skapar ingen resistens. Orsakar ingen klåda eller sveda och lindrar smärta.

### Säker

Vattenbaserad, pH neutral och säker vid sårsläckning samt motverkar dålig lukt. Säker användning vid känsliga områden som ögon, öron, mun och nos.

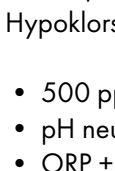
### Användningsområden

Kan användas på alla djurarter i alla stadier och är effektiv för debridering, rengöring och eliminering av patogener.

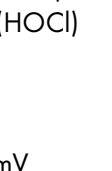
### Så här använder du våra hud- & sårvårdsprodukter

- Vid behov avlägsna påls runt såret.
- Rengör såret genom att spraya rikligt med vätska på det drabbade området.
- För att underlätta debridering och avlägsna biofil, dränk kompress med din ECO hud & sårvårdsprodukt och låt verka i 15 minuter.

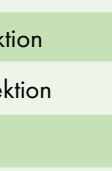
### LÄS MER FORSKNING



Användning öron  
*Evaluation of hypochlorous acid as an ear flush in dogs with chronic otitis externa*



Hypoklorösyra som sårvård  
*Hypochlorous Acid: An Ideal Wound Care Agent With Powerful Microbicidal, Antibiofilm, and Wound Healing Potency*



Hypoklorösyra vid behandling av infektioner  
*Hypochlorous Acid Solution: A Tale Of Two Clinics A Safe Effective Alternative For Treating and Preventing Infection*

## Produkter

### Innehåll

ECO horse

#### Y- & luftdesinfektion

Vatten (H<sub>2</sub>O), Salt (NaCl), Hypoklorösyra (HOCl)

- 500 ppm
- pH neutral
- ORP +850mV

#### Hud- & sårvård

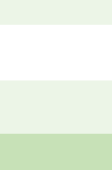
Vatten (H<sub>2</sub>O), Salt (NaCl), Hypoklorösyra (HOCl)

- 200 ppm
- pH neutral
- ORP +850mV

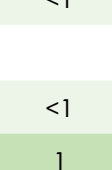
### LÄS MER FORSKNING



Användning ögon  
*The role of hypochlorous acid in the management of eye infections: a case series*



Hypoklorösyra som sårvård  
*Hypochlorous Acid: An Ideal Wound Care Agent With Powerful Microbicidal, Antibiofilm, and Wound Healing Potency*



Hypoklorösyra vid behandling av infektioner  
*Hypochlorous Acid Solution: A Tale Of Two Clinics A Safe Effective Alternative For Treating and Preventing Infection*



### Förpackningsinformation

Produkt	Lev. förpackning
100 ml Hud & sårvård	24 x 100 ml
500 ml Ytdesinfektion	12 x 500 ml
5L Y- & luftdesinfektion	4 x 5 L
Xpower F-18B	1 st
Xpower F-35B	1 st

Förvaring & hållbarhet  
Förvaras ifrån direkt solljus och i temperatur mellan +5 – 25°. Hållbarhet obruten förpackning: 18 månader. Hållbarhet öppnad förpackning: 6 månader.

Till våra produkter

## Fakta & forskning

### Mikrobiologiska och virologiska testresultat

Mikroorganism	Kontaktid (Min)	Reduktion (%)
<b>Bakterier</b>		
Escherichia coli	1	99,99%
MRSA	1	99,99%
Staphylococcus aureus	1	99,99%
Pseudomonas aeruginosa	1	99,99%
Enterococcus hirae	1	99,99%
<b>Virus</b>		
Norovirus	<1	99,99%
Adenovirus	2	99,99%
Echovirus	5	99,00%
Rotavirus	<1	99,99%
<b>Svamp</b>		
Candida albicans	<1	99,99%
Aspergillus brasiliensis	1	99,99%
trichophyton mentagrophytes	1	99,99%
<b>Sporer</b>		
Bacillus subtilis	1	99,99%
Clostridium difficile	1	99,99%
<b>Parasiter</b>		
Giardia intestinalis	10	99,99%

Test standard	Mikroorganism	Användning
NF-T72-281	Misting – Baktericid, fungicid, sporocid, virucid	Sjukvård och veterinärinrättningar, livsmedel.
EN1656	Baktericid	Användning för veterinärer.
EN1276	Baktericid	Livsmedels-, industri-, hushålls- och institutionsområden.
EN13697	Baktericid på ej porösa ytor	Livsmedels-, industri-, hushålls- och institutionsområden.
EN1650	Fungicid	Livsmedels-, industri-, hushålls- och institutionsområden.
EN14348	Mykobaktericida	Instrument inom hälsa- och sjukvård.
EN13727	Baktericid	Inom sjukhus, tandvård, skolor, dagis och vårdhem.
EN13624	Fungicid	Inom sjukhus, tandvård, skolor, dagis och vårdhem.
EN14476	Virucid	Inom sjukhus, tandvård, skolor, dagis och vårdhem.

### Vetenskapliga publikationer

- Mer om hypoklorösyra  
*Hypochlorous acid: a review*
- Jämförelse mellan desinfektionslösningar  
*Comparison of cleaning efficacy between in-use*
- Fördelar med fogning  
*Automatic fogging i sjukhusmiljö*
- Säker att fogga  
*Inhalation of microaerosolized hypochlorous acid has biochemical antimicrobial*
- Luftburna partiklar  
*Safe effective and cost efficient air cleaning for populated rooms and entire buildings based on the disinfecting power of vaporized hypochlorous acid*
- Användning öron  
*The role of hypochlorous acid in the management of eye infections: a case series*
- Hypoklorösyra som sårvård  
*Hypochlorous Acid: An Ideal Wound Care Agent With Powerful Microbicidal, Antibiofilm, and Wound Healing Potency*
- Hypoklorösyra vid behandling av infektioner  
*Hypochlorous Acid Solution: A Tale Of Two Clinics A Safe Effective Alternative For Treating and Preventing Infection*