



# Elektroterapi med Equicurrent- Elektrisk näring för kroppen

Elektroterapi är ett ekonomiskt alternativ för att behandla skador och problem hos hundar, hästar och människor med avancerad mikroströms-teknologi.

Elektroterapi används dagligen som en kompletterande behandlingsmetod av många veterinärer, tränare och ägare för att behandla smärtor och skador hos såväl djur som människor.

Till skillnad från vissa andra behandlingsmetoder så ger mikroström ingen retning eller nervpåverkan och patienten känner inte obehag av behandlingen.

Mikroström levereras i en styrka om en miljondels ampere. Denna strömstyrka ligger mycket nära den naturliga strömstyrka som återfinns i hundens celler. Den låga styrkan gör att strömmen inte kan stimulera det sensoriska nervsystemet och därför känner hunden inte något obehag av behandlingen.

Mikroströmmarna minskar smärta och stimulerar läkning genom att öka proteinsyntesen och stimulera cirkulationen av blod och lymfa.

Mikroström har visats öka produktionen av ATP med ca 500 procent. (*Cheng, N. MD "The Effects of Electro Currents on ATP Generation, Protein Synthesis & Membrane Transport". Journal of Cellular Physiology, vol 140 pgs 379-385, 1989*). ATP är de energiinnehållande molekyler som driver de flesta av kroppens biosyntetiska reaktioner. Mikroström har också visat sig ha en stimulerande effekt specifikt på glycosaminoglycan-syntesen (GAG) i samband med ledartriter. Forskning på detta område har bland annat visat att mikroström har en bra effekt vid behandling av osteoartrit i knä (*Thomas, M. and colleagues 1995*).

## Fördelar för kroppen - Vad är det equicurrent gör?

- Förbättrad cirkulation och dilaterade blodkärl
- Ökad mängd röda blodkroppar



- Nerverreparation och läkning utan ärrvävnad
- Stimulerande lymfcirkulation
- Eliminering av avfall och toxiner
- Ökad ATP-produktion upp till 500% (ATP = adenosintrifosfat)
- Ökad utsöndring av vätskor genom njurarna
- Förlängning av bindväv, reducering eller förebyggande av adhesionsbildning och minskning av risken för fibros
- Förbättrad cirkulation och näring till lederna

### **Läka skadade celler - hur det hela fungerar**

Ett skadat vävnadsområde hos hunden får ett högre elektriskt motstånd jämfört med omgivande vävnad. Detta påverkar läkningen negativt. Genom att tillföra mikroström till det skadade området kan kroppens egna bioelektriska strömmar flöda igenom vävnaden för att återställa normal funktion.

Det är en pågående process för att läka skadade celler, och microcurrent - som kroppens egen elektrisk ström - gillar att gå runt skadan och ta vägen för minst motstånd. Men genom att applicera microcurrent på platsen för en skada, kan mikroströmmen "ta vid" där kroppen "fuskar" och därigenom läker skadan fortare.

### **Snabb återhämtning, förebygga skada, upprätthålla hälsa**

Mikrostimulär terapi kan användas på människor, hästar, hundar och många andra typer av djur. Teknikerna och specifika tillämpningar varierar beroende på vilken mikroströmanordning du använder, vem du behandlar och vilken typ av problem.

Nedan följer några exempel på de typer av skador som kan dra nytta av mikroströmbehandling. Med alla typer utav skador och sjukdomar är det alltid viktigt att du först pratar med behandlande läkare/veterinär för att säkerställa bästa tänkbara behandling.

- Allmän ömhet och smärta i kroppen
- Sår
- Ledinflammationer
- Ledförslitningar
- Brosk/ligamentskador
- Akupunktur
- Påskynda läkningsprocessen
- Öka immunsystemet
- Sen- och ligamentskador
- Muskelbristningar eller muskelsmärta
- Artrit och artros
- Lung- och respiratoriska problem
- Med mera

## Yrkespersonal eller privat hundägare

MicroPlus Dog Kit (D-SL) är ett startpaket som lämpar sig för dig som vill börja använda dig utav mikroström för att behandla hundar. Det är ett prisvärt alternativ som ger dig allt du behöver för att komma igång med dina behandlingar oavsett om du är en yrkesutövande person eller privatperson.

I MicroPlus Dog Kit ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- E-Pen II (en handhållen ”prob” som gör att du inte behöver fästa några elektroder på hunden)
- 4-pack med elektroder
- 1 set med förlängningsladdar
- Tillhörande påse med fäste för att kunna förvara enheten i medan behandlingen pågår
- 1 tub med kontaktgel
- Microström för hund - bok

