



# 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
- Nervreparation 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

# Enheter och paket



## MicroPlus Kit (M-Micro-B)

Basen för behandling av hästar. MicroPlus har omkopplingsbar polaritet, de fem populäraste frekvenserna, mikroanpassning och TENS (milliampers) på låg nivå. Utmärkt kvalitet och fantastiska funktioner för en miniatyrenhet.

I MicroPlus Kit (M-Micro-B) ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- 2st förlängningsladdar
- 1st 4-pack av 2x2" elektroder
- 1st 4pack av 2x4" elektroder
- 1st 4pack av 3" runda elektroder
- 1st 250 ml UltraPhonic gel
- 1st 9V batteri

**Pris 2900:-**

## MicroPlus Getting started horse kit

Ny på det här med mikroström? Det här paketet har en mikroström enhet, en bok med instruktioner, gjord att fästa runt hästen, tape och flera olika storlekar på elektroderna – helt enkelt allt du behöver för att komma igång. MicroPlus getting started horse kit (M-MicroGS) är ett startpaket som lämpar sig för dig som vill börja använda dig utav mikroström för att behandla hästar. 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 getting started horse kit ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- 1 9V batteri
- 1 set med förlängningsladdar
- 2st förgreningssladdar
- 12st elektroder i olika storlekar
- 1st förvaringspåse med klämma. Perfekt att förvara enheten i medan den används
- Kirurgisk tape att använda för att fästa elektroderna
- Elastisk gjord att fästa runt hästen
- 250 ml kontaktgel
- Bok om mikroström för häst (OBS! boken är skriven på engelska)



**Pris 4850:-**

# MicroPlus Equine Kit (M-Micro-E)

Det här paketet är till för dig som vill ha ut lite mer utav din mikroströmenhet. Det inkluderar även en stor förpackning med Matrix gel som är en fantastisk arnikagel som är mycket användbart tillsammans med mikroströmbehandlingen. Det ingår även en roller som mycket effektiv för behandling av bland annat senor och samtidigt masserar vävnaden som behandlas.



I detta paket ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- 1 9V batteri
- 1 set med förlängningssladdar
- 2st förgreningssladdar
- Tillhörande påse med fäste för att kunna förvara enheten i medan behandlingen pågår

- 1st 4pack med elektroder
- 1st förpackning med blandade elektroder
- 1st 600 ml (1 pint = 568ml) Matrix gel (arnica gel)
- 1st rulle med tape
- 1st elastiskjord
- 1st roller (MR-100)

**Pris 6500:-**

# MicroPlus + Back Pad (MP-BP)

MicroPlus-mikroströmsenheten med 5 valbara frekvenser. Back Pad täcker överlinjen och den viktiga bröstkorgen, samtidigt har du möjlighet att ansluta tillbehör för integrering av hela kroppen!

I det här paketet ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- 1st 9V batteri
- 1st 4-pack av 2x2" elektroder
- Tillhörande påse med fäste för att kunna förvara enheten i medan behandlingen pågår
- Silver knit Back Pad (ES-BP)
- Instruktioner för back padden



**Pris 12 400:-**

# MicroPlus with Back Pad & Leg Wraps (MP-BPLW)



MicroPlus Kit med Silver Knit Quick Setup. Det här är helt enkelt det ultimata paketet för dig som vill slippa tape och krånglig "set-up" med olika elektroder. Enheten levereras tillsammans med Matrix Silver Knit Back Pad och fyra Matrix Silver Knit Leg Wraps. Du kan utan problem behandla hela hästens kropp.

I detta paket ingår följande:

- En microplus enhet (själva mikroströmmaskinen)
- 1st 9V batteri
- 2st förgreningssladdar
- Silver knit Back Pad (ES-BP)
- Silver Knit Benlindor (ES-LW)

**Pris 21 300:-**



## BV-III-Equine Kit

The Best-Vet, tillverkad av Avazzia, Inc., är en FDA-registrerad mikroströmsapparat. Den handhållna enheten implementerar Avazzia, Inc.s BEST-teknik, som står för Biofeedback Electro Stimulation Technology. Biofeedback kan definieras som kroppens ("bio") svar ("feedback") mot elektrisk stimulering och enhetens förmåga att känna igen och kommunicera med kroppen.

Denna interaktivitet gör Best-Vet till en unik mikroströmsenhet. Mikroström är mycket låg elektrisk stimulering som används för många fysiska problem. Hos hästar är det populärt för behandling av ömma muskler, sen- och ligamentskador och hovförhållanden. Mikroström påskyndar läkning medan du lindrar ömhet och stress, minskar ärrvävnad

och regenererar nerver.

Det finns tusentals terapianordningar på marknaden, men få kan matcha Avazzia Best-Vets sofistikerade attribut, rimligt pris och förmåga att passa rätt i fickan.

I allmänhet kan Best-Vet vara mycket användbart för att underhålla eller bestämma problematiska och smärtsamma områden i våra hästar. Här är några exempel:

**Sadelpassning:**

Dålig sadelpassning orsakar smärta och till och med halthet när den inte behandlas. Med hjälp av Avazzia Best-Vet-enheten kan du kamma över området och hitta problemställena och sedan behandla vävnadsproblem. Om sadelskador redan har inträffat är Best-Vet ett verktyg som hjälper till att reparera skadan. Använd Best-Vet som en förebyggande åtgärd för att välja en sadel och för underhåll genom att kontrollera om det finns förändringar i sadelläget.

**Ömma hästar:**

Hårt presterande hästar blir ömma i halsen, höfterna, ryggen, korset, hovarna, benen, ja helt enekelt i hela kroppen. Med andra ord kan nästan var som helst göra ont och det kan vara extremt frustrerande att hitta den exakta platsen för obehag. Best-Vet-terapiordningen gör att du kan hitta ömma områden på bara några minuter.

**Hälta:**

Använd Best-Vet för att gå igenom de misstänkta problemområdena, fortsätt sedan genom att se hela hästarnas kropp för att kompensera skador eller orsaken till skadan. Denna information kan vara en utgångspunkt för ytterligare tester eller ytterligare bekräftelse när du arbetar med din veterinär.

En av de största fördelarna med att använda Best-Vet är att samtidigt som du använder enheten för att letar efter problemet har du också startat processen för återhämtning och läkning.

BestVet III är en mikroströmenhet med så kallad biofeedback. Det innebär att maskinen "läser av" hästens kropp och hjälper dig att hitta spänningar och blockeringar i systemen. Därefter kan du själv välja vilket program du vill använda för att behandla skadan/spänningen/låsningen eller så kan du låta enheten anpassa vilken våglängd och styrka på strömmen som är lämplig och därigenom optimera behandlingen ytterligare.

I paketet ingår:

- BestVet III
- E-borste (används för att undersöka och behandla)
- Tillhörande påse med fäste för att kunna förvara enheten i medan behandlingen pågår
- Sladdar för både elektroder och e-borste
- 12 elektroder i olika storlekar
- Förlängningssladdar
- 250 ml gel
- 2 AA batterier
- Instruktionsmanual för BestVet

**Pris 21 990:-**

# Platinum Equine Kit (PlatinumS-Kit)



Matrix Best-Vet III, Back Pad, Legs wraps, Zip On Hock Wraps, Roller, MicroPlus enhet och mer!

Detta Platinum paket sätter ihop alla favoriter plus inkluderar en gratis extra mikroströmsenhet (MicroPlus) som möjliggör för ännu fler behandlingsalternativ!

Detta är vårt absolut mest exklusiva paket där allt du kan behöva ingår!

I detta paket ingår följande:

- Best-Vet III Equine Kit (allt som ingår i det paketet)
- Back Pad
- Silver knit Back Pad (ES-BP)
- Silver Knit Benlindor (ES-LW)
- 1st liten "filt" fungerar som elektrod med massor av applicerings möjligheter
- 2st 10" silver knit strips
- 2st haslindor
- 1st förpackning med resårband
- 1 st mini roller (MR-100)
- Bonus: 1st mikroström enhet
- 2st förgreningssladdar
- 2st 3-vägs förgreningssladdar
- 1 par förlängningssladdar
- Gel
- Poly tape
- Elastiskgjord



**Pris: 49 900:-**



# Produktbeskrivning tillbehör



## Behandlingshandskar (1 par)

Med dessa handskar kopplar du enkelt elektroderna till dina händer och kan därigenom behandla med mikroström samtidigt som du exempelvis masserar eller behandlar svåråtkomliga platser på kroppen.

Pris 1799:-/par



## Silver Knit Back Pad (ES-BP)

Denna elektrod är ungefär lika stor som en sadelpadd för westernsadlar och är gjord av silverstickat tyg. Den är justerbar för att passa olika storlekar och olika former. Anslut elektroderna till en mikroströmenheten och förvara den säkert i den inbyggda påsen under behandlingens gång.

Pris: 9 900:-



## Silver Knit Dual Sleeve (ES-DU)

Perfekt för att täcka stora ytor på ett hästben, till exempel framknät. Elektroderna har en universell storlek som kan stretchas för att passa över olika ben.

Mått:

diameter: 4"

Längd: 10 "

Storlek: Universal

Pris: 1 100:-



### Fingertoppselektrod

Dessa håller du enkelt med hjälp utav fingertopparna på en hand. De kombinerar både positiv och negativt laddad ström vilket innebär att du enkelt kan behandla små ytor exempelvis i ansiktet, kring mindre sår eller i tårna.

Pris 349:-



### Silver Knit Hock Wrap w/ Zipper

Positiv och negativ elektrod kombinerad till en lättanvänd linda med dragkedja.

Designad för enkel behandling av hasleden, särskilt idealisk för behandling av hästar med stora hasor. Bredare överst och smalare längst ner för att säkerställa en tät passform över hästens ben. Det stretchiga silverstickade tyget med dragkedjan gör appliceringen till en lek och den sitter ordentligt på plats under behandlingen.

Kan ansluta till vilken mikroströmsenhet som helst. Hållbar och långvarig och kommer att ge många års användning. Kan tvättas i maskin.

Storlek: Universal

Pris: 1700:-



### Silver Knit Leg Wrap (ES-LW)

Quiltat benlinda som fästs med de tre kardborrebanden. Ena sidan är silverstickad, den andra är tyg för kardborrebandet att fästa på. Designen gör den mycket justerbar för att passa alla ben.

Flytta den uppåt eller nedåt: Det är lika enkelt som att sätta på en vanlig benlinda.

Storlek: 12" x 16" med 3 kardborreband

Pris: 1950:-



### Miniroller

En favorit för alla som behandlar med mikroström! Fungerar utmärkt på svåråtkomliga platser som nacke, axlar, höfter, i armhålan eller ljumsken på hästen eller hunden med mera. Fungerar som massageverktyg. Perfekt på stora muskelgrupper. Minskar effektivt muskelspasmer. Fungerar stimulerande och stärkande på senfibrer

Pris: 2799:-



### E-borste

Det här är en borste som kombinerar både positivt och negativt laddade elektroder vilket betyder att du inte behöver ha någon "motelektrod" när du behandlar. Borsten ger ett effektivt verktyg för att ta sig igenom tjock päls och för att ge en härlig helkroppsbehandling eller

behandling utav exempelvis rygglinjen.

Pris 2350:-



### Öronklämma (1 par)

Öronklämmorna är en del av en populär behandlingsform med mikroström som kallas för CES (cranial electrotherapy stimulation) för att stimulera sömn, minska stress och ångest.

Pris 250:-



### Y-prob

En prob med både positiv och negativ elektrod inkluderad – ingen "motelektrod" behövs.

Perfekt för behandling av ryggraden eller runt knäled, vadmuskel, handled osv.

Pris 2795:-



### Endast microPlus enhet

Du får en microPlus enhet, sladdar, 1 förpackning med fyra elektroder, 1st 9 volts batteri, skyddspåse

Pris: 2200:-



### Silver Knit Small Rectangle – Dual Electrode (ES-DSR)

Quiltad rektangelelektrod som kan fästas med de tre avtagbara kardborrebanden. En sida är uppdelad i två silverstickade sektioner, vilket gör den till en dubbelelektrod. Den andra är tyg för kardborrebandet att fästa på. Designen plus de löstagbara remmarna gör den mycket justerbar för att användas på en mängd olika platser.

Den här elektroden begärdes av hästägare som ville ha ett benbandage och hundägare som inte ville ha med en returplatta. Hundar med tunna pälsar kan ligga på den eller linda den runt midjan.

Denna multifunktionella elektrod har samma storlek som Matrix Silver Knit Leg Wrap.

Pris 2100:-



### Silver Knit Large Rectangle (ES-LR)

Mångfunktions quiltad elektrod

Speciellt utformad baserat på kundernas önskemål om en stor täckningsyta. Den kan användas i kombination med vilken annan elektrod som helst och placeras och fästas på olika sätt. Såsom på ryggen, magen eller bröstet.

Denna elektrod gör att du kan bli kreativ med dina behandlingar. Den är en enkelelektrod och behöver returelektrod (remmar för att hålla på plats ingår ej).

Mått: 24 " x 15 "

Pris 2350:-

## Silver Knit Strips – 10 Inch w/ Non-Conductive Wrap (ES-10/24W)



Dessa Silverstickade remsor är mjuka, tjocka och bekväma samt flexibla för att passa på så många ställen som möjligt. Maskintvättbara.

Mått: 2.5" x 10"

Pris: 1200:-



## E-pen

Det här är en "allt i ett", kombinerad elektrode, vilket innebär att den inte behöver någon "motpol". E-pen är från början även den till för att behandla akupunkturpunkter men den är mycket effektiv vid specifika skador på exempelvis senor eller ligament samt på smärtpunkter och triggerpunkter. Den är också oerhört effektiv för att komma igenom komma lager med päls.

Pris 1500:-



## Medicinsk tape

Det här är en tape som lämpar sig bra att fästa vid päls för att hålla elektroderna på plats

Pris 250:-



## Matrix gel

En sorts kombinerad liniment och kontaktgel. Den fungerar utmärkt vid massage och är:

- Antiinflammatorisk
- Stimulerar blodcirkulation
- Reducerar svullnad
- Smärtlindrande
- Reducerar blåmärken
- Reducerar muskelvär

Innehåller: arnica, kamomill, lavendelolja, ringblomma och vallört

Pris: Ca 0,5L 370:-  
Ca 1 L 620:-  
Ca 4 L 2300:-



## TacGel

En gel som du applicerar på elektroderna för att "återfukta" dem och göra dem klistriga igen

50g / tub

Pris: 170:-



## Förgreningssladd

Optimera dina behandlingar genom att kunna placera fler elektroder.

Pris: 250:-