

Centurion

EQUINE SYSTEEM

Magneetveld Therapie

voor de behandeling van zachte weefsels en botbeschadigingen

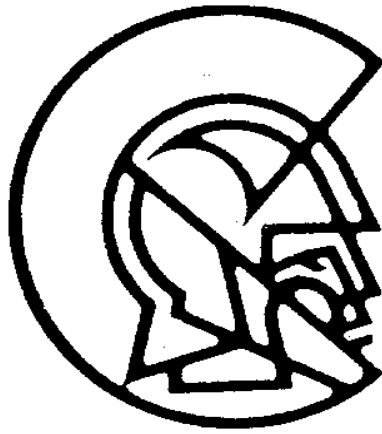
GEBRUIKSAANWIJZING



Centurion 9PH systeem



Centurion 4PH systeem



Centurion

Equine Systeem

INHOUDSOPGAVE

Drie maanden huur programma	4
Introductie	5
Ionisatie in de Cel	6
Uitleg van de magneetveld therapie	7
ABC's van magneetveld therapie	10
Hoe het Centurion 9PH systeem te gebruiken	11
Hoe het Centurion 4PH systeem te gebruiken	14
De Apparatuur	20
Toepassing van de apparatuur	24
Veel Gestelde Vragen	27

Drie Maanden Huur Programma

U bent er waarschijnlijk, net als de meeste mensen, niet zeker van of dit de apparatuur is die u voor de rest van uw leven in uw stal of praktijk wilt hebben. Maar waarschijnlijk heeft u al veel positieve dingen gehoord over het Centurion Systeem en vraagt u zich af of deze apparatuur ook voor u zal werken.

Ons drie maanden huur programma geeft u de mogelijkheid om de apparatuur thuis uit te proberen. Dit programma is lang genoeg om zelf de voordelen van de magneetveld therapie te ondervinden en kort genoeg om u niet gebonden te voelen aan een lange termijn overeenkomst.

Aan het eind van de drie maanden huur periode zijn er verschillende mogelijkheden om uw Centurion Systeem blijvend in uw bezit te krijgen

Introductie

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw **Centurion Equine Systeem** van de leider op het gebied van de magneettherapie! Over de hele wereld gebruiken paardenklinieken, dierenartsen en therapeuten *Magneetveld Therapie* voor de behandeling van beschadigingen van zachte weefsels en botten.

Deze handleiding zal u meer inzicht geven in het Centurion Systeem: hoe de apparatuur op de juiste manier te gebruiken om er maximaal voordeel uit te halen en hoe de apparatuur te behandelen zodat u er in de komende jaren blijvend voordeel van zult hebben.

De apparatuur instellingen zoals ze in deze handleiding worden aanbevolen, zijn afkomstig uit drie bronnen:

- Door in de afgelopen 10 jaar met duizenden trainers te werken en uit de eerste hand de resultaten van de therapie te zien.
- Door de resultaten van testen van de diverse frequentie/intensiteit instellingen door talloze paardenklinieken, dierenartsen en universiteiten te analyseren.
- Door het onderzoek dat wereldwijd door honderden professionals gedaan is.

De aanbevolen apparatuur instellingen zijn als richtlijn bedoeld om u te helpen een zo goed mogelijk resultaat te verkrijgen.

Deze handleiding legt op een eenvoudige, makkelijk te lezen manier uit, hoe de apparatuur gebruikt kan worden. Hoe beter u het begrijpt, hoe makkelijker het wordt om de resultaten te krijgen die u wilt bereiken.

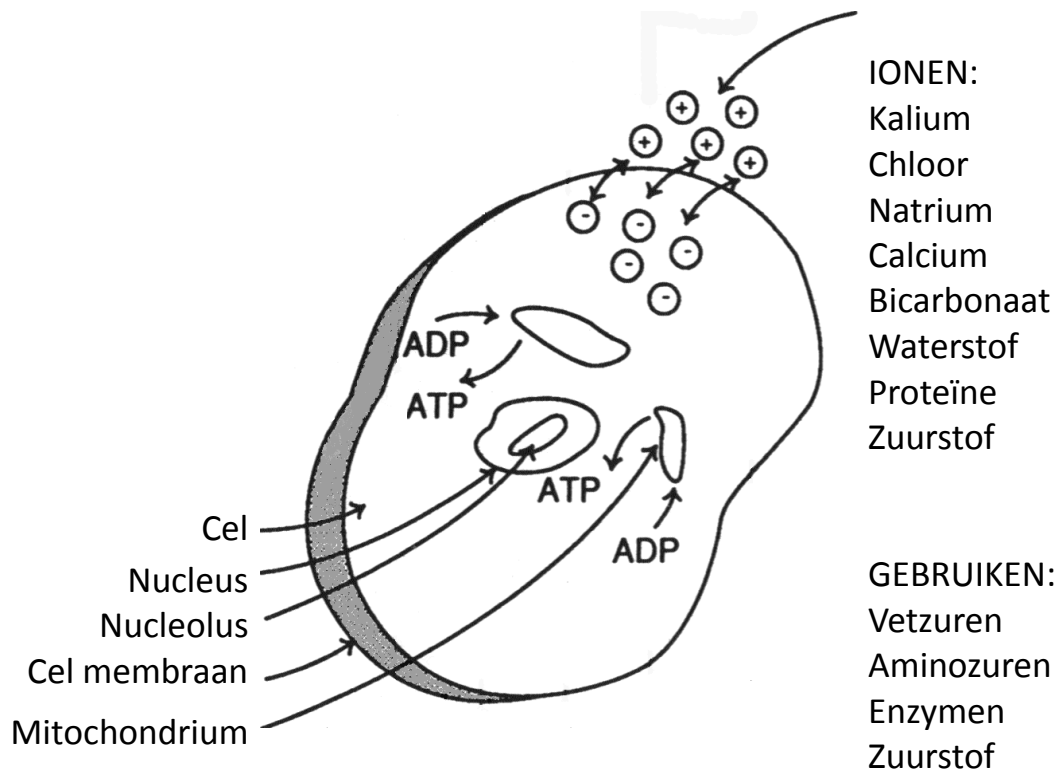
Ionisatie in de Cel

Magneetveld Therapie (MFT) dringt door tot in alle cellen, versterkt de ion uitwisseling, laat de circulatie weer op het normale niveau komen en verhoogt het zuurstofverbruik van de cel.

Normaal cel potentiaal = ongeveer 90 mV

Cel in ontstoken toestand = ongeveer 120 mV

Cel in gedegenerereerde toestand = ongeveer 30 mV



Onzichtbare magnetische veldlijnen gaan tegelijkertijd dwars door alle cellen in het lichaam, tot op het kleinste moleculaire niveau en bereiken delen van het lichaam die met andere methoden niet efficiënt beïnvloed kunnen worden.

Uitleg van Magneetveld Therapie

Therapie gebruik makend van een pulserend magnetisch veld (PMF) is een relatief nieuwe en erg effectieve vorm van fysische therapie. Het is geen wonder, maar simpelweg een fysische (of beter gezegd een biofysische) methode die gebruikt wordt voor het versnellen van therapeutische doelen.

PMF is een zeer efficiënte en simpele therapie methode. Door het lichaam in zijn geheel of plaatselijk te behandelen met een pulserend magnetisch veld kunnen de cellulaire functies aanzienlijk verbeterd worden. Het pulserende magnetisch veld heeft een hoge biologische effectiviteit en wordt op medisch gebied gebruikt als therapie en als diagnose middel.

Magnetische velden kunnen niet geabsorbeerd worden. Daarom is het moeilijk veldvrije gedeeltes te creëren als de magnetische velden door een materiaal gaan. We maken slechts onderscheid tussen paramagnetische substanties, waarin een concentratie van de magnetische veldlijnen plaatsvindt en diamagnetische substanties waarin een decentralisatie van de veld-lijnen plaatsvindt.

Het lichaam van het paard is heel licht diamagnetisch en paramagnetisch; beter gezegd, het is neutraal. Dit betekent dat op het moment dat de veldlijnen het organisme, of delen ervan raken, ze dwars door deze gebieden heen gaan. In vergelijking met bekende methodes, is dit de eerste belangrijke ontdekking. Binnen het magnetisch veld worden alle delen van het lichaam volledig gepenetreerd door de veldlijnen

Menselijke en dierlijke organismen bestaan uit een grote hoeveelheid cellen die elektrisch functioneren. Als er geen elektrische spanning meer in de cel aanwezig is, is de cel niet langer levensvatbaar. De cellen hebben een basis (of rest) potentiaal dat nodig is voor de normale stofwisseling.

Zieke of beschadigde cellen hebben een veranderd restpotentiaal. Als de ionen (elektrisch geladen deeltjes in de omgeving van de cel) terechtkomen in een pulserend magnetisch veld, zullen ze beïnvloed worden door het ritme van de pulsen. Het restpotentiaal van de cellen is evenredig met de ion uitwisseling die plaatsvindt op het celmembraan.

De ion uitwisseling is ook verantwoordelijk voor het zuurstof verbruik van de cel. Een pulserend magnetisch veld kan de ion uitwisseling op het celniveau dramatisch beïnvloeden en daarmee het zuurstof verbruik van de zieke of beschadigde weefsels beduidend verbeteren. De achteruitgang van het zuurstof verbruik is een bekend probleem in verschillende medische richtingen, vooral in gevallen van slechte genezing en artritis.

De aandoeningen waar de magneetveldtherapie gebruikt kan worden o.a.:

1. Orthopedische problemen: breuken en botbeschadigingen
2. Open wonden en stofwisselingsproblemen
3. Zachte weefsel problemen, pijnlijke ruggen, spierstijfheid, algehele pijn in het lichaam
4. Acute ontstekingen.
5. Chronische pijnen

Uit klinische experimenten weten we dat het pulserend magnetisch veld vrijwel onmiddellijk pijn kan verminderen. Dit wordt gedeeltelijk veroorzaakt door de toegenomen partiële zuurstofdruk in de weefsels, de toename van de plaatselijke doorstroming en de snelheid van de capillaire bloedstroom, wat de opeenstapeling van de bouwstoffen vermindert, die te wijten was aan versmalde bloedvaten en verminderde bloedstroom. (doorgegeven via het sympathisch zenuwstelsel)

Er zijn geen contra-indicaties wat betreft magneetveld therapie met uitzondering van gevallen van inwendige bloedingen. In tegenstelling tot chemische medicijnen is er geen kans op een overdosis, in ieder geval niet binnen de veldsterkte die op dit moment gebruikt wordt voor behandelingen.

De PMF therapie is een therapie waarbij geen warmte vrijkomt, daarom kunnen alle implantaties (metaal of plastic) behandeld worden. Ziekenhuizen gebruiken PMF therapie om de genezing van patiënten met pennen en platen op de botten te versnellen, omdat er geen warmte in de implantaties wordt geproduceerd. Breuken kunnen behandeld worden, zelfs door het gips heen, omdat magnetische velden door alle materialen heen gaan.

Het therapeutisch effect van een behandeling blijft ongeveer zes tot acht uur aanwezig. De meeste gevallen vereisen meerdere behandelingen per dag. Na vijf tot tien dagen kan de behandeling gereduceerd worden tot één behandeling per dag of om de andere dag. In chronische of extreem moeilijke gevallen kan dit langer duren.

ABC's van Magneetveld Therapie

Het is belangrijk om het effect te begrijpen dat iedere instelling op de cellen van het lichaam heeft. Door te weten hoe de apparatuur werkt en welke stand welke gevolgen heeft en door te weten welke resultaten je in het lichaam wilt bereiken, kan de therapie effectiever gebruikt worden.

Om de meeste problemen effectief te behandelen en de kans op succes te vergroten moeten de volgende stappen in volgorde van hun prioriteit gevolgd worden.

PRIORITEITEN:

1. Verminderen van pijn en ontsteking
2. Stimulatie
3. Toename circulatie
4. Rehabilitatie (alleen 4PH)

De bovenstaande prioriteiten kunnen alleen bij het Centurion 4PH systeem alle vier gebruikt worden. Bij het Centurion 9PH systeem worden alleen de bovenste drie gebruikt.

Het Centurion Equine Systeem kent drie instelmogelijkheden:

- A. Frequentie
- B. Intensiteit
- C. Tijd

Hoe het Centurion systeem 9PH te gebruiken

A. Frequentie:

De frequentie geeft het aantal pulsen per seconde aan (Hz). De frequentie is verreweg de belangrijkste instelling - zo belangrijk dat als alleen deze instelling goed is en de andere twee fout, je toch nog het gewenste resultaat kan bereiken.

Op de Centurion 9PH zijn de standen 2-15-30 (Hz) - één voor ieder van de eerste drie prioriteiten. Afhankelijk van de omstandigheid kunnen echter andere standen aanbevolen worden. Het Centurion systeem is zo ontworpen dat de paardenman de frequenties kan kiezen die voor dat paard het meest geschikt zijn.

Normale magnetische energie heeft een frequentie van 8-10 Hz. Een stand van 2 Hz is beneden de normale magnetische energie en zorgt ervoor dat de capillairen samentrekken. Dit is erg belangrijk wanneer we te maken hebben met 'pijn en ontsteking'. Veel mensen zullen bemerken dat ze deze instelling veel zullen gebruiken.

Het is van het grootste belang dat er altijd wordt begonnen op een frequentie van 2 Hz, en wel om de volgende redenen:

1. Het heeft een kalmerend, ontspannend effect op het lichaam en zal het paard voorbereiden op de behandeling.
2. Het zal in de meeste gevallen de pijn en de ontsteking in het lichaam snel verminderen.
3. Deze stand zal de capillairen doen samentrekken.

Het paard moet tenminste 3 dagen op deze lage stand van 2 Hz blijven.

Blijf, zo lang er nog steeds warmte in het behandelde gebied is, op deze lage (2 Hz) stand, totdat de warmte uit het weefsel gekomen is.

Nadat alle pijn en ontstekingen verlicht zijn, kan je beginnen te werken aan de 'Stimulatie' prioriteit door de middelste stand van 15 Hz te gebruiken. Omdat dit boven de normale magnetische energie van 8-10 Hz ligt, zal het de capillairen doen verwijden en zal het de bloedstroom laten toenemen, wat op zijn beurt de klieren, weefsels en spieren zal stimuleren. De middelste stand is ideaal voor zachte weefsel problemen. Het is het beste om 3 tot 4 dagen op deze stand te blijven.

De hoogste stand van 30 Hz zal de circulatie doen toenemen. Het is belangrijk dat als de warmte terug komt, de stand terug gezet moet worden op laag (2 Hz).

De volgende grafiek geeft een overzicht voor de instellingen op de Centurion 9PH.

	Laag		Middel	Hoog
	verminderen pijn en ontstekingen	<i>Normaal magnetisch veld</i>	stimulatie	toename circulatie
Intensiteit	50		60	80
Frequentie	2	8-10	15	30
	Capilaiten vernauwen		Capilaiten verwijden	

Het is van het grootste belang om op het juiste moment op de juiste stand te zijn. Het kan zijn dat de standen iedere dag moeten worden aangepast, afhankelijk wat er gebeurt. Ga langzaam naar een hogere stand, overhaast u niet. Ga terug naar de lage stand als de warmte terug keert.

B. Intensiteit

De intensiteit of de kracht van het magneetveld wordt gemeten in Gauss (Gz.) en is zo ontworpen dat het samenwerkt met de frequentie. De intensiteit op de 9 PH zijn 50-60-80 (laag-middel-hoog).

Prioriteiten:

Verminderen van pijn en ontsteking - 50 (laag)

Stimulatie - 60 (middel)

Toename circulatie - 80 (hoog)

Alleen de lage stand (50 Gz en 2 Hz) wordt direct rond het hoofd gebruikt. Dit geeft een sterker noordpool effect - wat een kalmerend effect geeft op de cellen.

Soms zal op het moment dat met de stimulatie wordt begonnen, wat zwelling optreden. Ga in dat geval terug naar de lage stand (50 Gz/2 Hz) en blijf gedurende 3 dagen op deze stand alvorens verder te gaan met de stimulatie stand (middel, 60 Gz/15 Hz)

C. Tijd

De **Centurion 9PH** staat afgesteld op behandelingen van 30 minuten. De therapie is echter zo veilig, dat er geen maximum bestaat. Ervaring wijst uit, hoe vaker, hoe beter. Misschien heeft u sneller resultaat met een behandeling 's ochtends en één 's avonds. Bij botbeschadigingen, worden behandelingen van één uur aanbevolen.

Zoals u uit het bovenstaande kan opmaken is het Centurion 9PH systeem zo ontworpen dat de frequentie en intensiteit instellingen overeenkomen. De lage intensiteit gaat samen met de lage frequentie en als de ene stand verhoogd wordt, moet de andere stand ook verhoogd worden.

Hoe het Centurion systeem 4PH te gebruiken

A. Frequentie:

De frequentie geeft het aantal pulsen per seconde aan (Hz). De frequentie is verreweg de belangrijkste instelling - zo belangrijk dat als alleen deze instelling goed is en de andere twee fout, je toch nog het gewenste resultaat kan bereiken.

Op de Centurion 4PH zijn de standen 2-50 (Hz). Normale magnetische energie heeft een frequentie van 8-10 Hz. Een stand van 2-5 Hz is beneden de normale magnetische energie en zorgt ervoor dat de capillairen samentrekken. Dit is erg belangrijk wanneer we te maken hebben met 'pijn en ontsteking'. Veel mensen zullen bemerken dat ze deze instellingen veel zullen gebruiken.

Het is van het grootste belang dat er altijd wordt begonnen op een frequentie van 2 Hz, en wel om de volgende redenen:

1. Het heeft een kalmerend, ontspannend effect op het lichaam en zal het paard voorbereiden op de behandeling.
2. Het zal in de meeste gevallen de pijn en de ontsteking in het lichaam snel verminderen.
3. Deze stand zal de capillairen doen samentrekken.

Het paard moet tenminste 3 dagen op deze lage stand van 2 Hz blijven. Daarna moet er gecontroleerd worden of er nog warmte in het weefsel aanwezig is. Als het been nog steeds warm is, moet je op 2 Hz blijven totdat de pijn verdwenen is.

Het gebeurt af en toe dat bij het begin van de therapie de benen al koud zijn. Je kan je misschien afvragen of je in dat geval de eerste prioriteit of fase over kan slaan. **BESLIST NIET.** Je moet altijd om de bovengenoemde redenen gedurende de eerste drie dagen van de behandeling de frequentie van 2 Hz gebruiken. Daarnaast is er nog een extra reden: Het kan zijn dat er nog een latente vorm van een ontsteking in het been aanwezig is (onder de oppervlakte). Bij het toepassen van PMF zal je dit probleem snel naar de oppervlakte brengen waar het met succes behandeld kan worden.

Nadat de warmte uit het been verdwenen is kan je verder gaan door het eerste fase. Ga gedurende twee dagen naar 4 Hz, en vervolgens naar 5 Hz voor twee dagen. Als de benen dan nog steeds koud zijn, kan je verder gaan met de 'Stimulatie' prioriteit of fase.

Tijdens de 'Stimulatie' fase beginnen de weefsels langzaam de bloed circulatie te vergroten en het weefsel, de spieren en klieren te stimuleren. Gebruik gedurende 3 dagen 12 Hz en vervolgens 16 Hz voor de volgende drie dagen. Deze 16 Hz is ook de stand om voor de race of de wedstrijd de energie in het lichaam te doen toenemen.

Vervolgens kan je doorgaan met de "toename circulatie" prioriteit of fase. Hier zorgt de therapie voor een verwijding van de capillairen. Blijf gedurende 7-21 dagen op 30 Hz.

OPMERKING: Mocht tijdens het langzaam verhogen van de standen een nieuwe verwonding optreden of mocht de warmte terug komen in de weefsels, dan moet onmiddellijk worden terug gegaan naar een frequentie van 2 Hz.

De volgende grafiek geeft een overzicht voor de instellingen op de Centurion 4PH.

	Laag		Middel	Hoog	
	verminderen pijn en ontstekingen	<i>Normaal magnetisch veld</i>	stimulatie	toename circulatie	rehabilitatie
Intensiteit	50		60	80	100
Frequentie	2	8-10	15	30	60
	Capilaiten vernauwen		Capilairen verwijden		

Het is van het grootste belang om op het juiste moment op de juiste stand te zijn. Het kan zijn dat de standen iedere dag moeten worden aangepast, afhankelijk van wat er gebeurt. Ga langzaam naar een hogere stand, overhaast u niet. Ga terug naar de lage stand als de warmte terug keert.

Uit het bovenstaande is al bekend dat als er een zwelling is in knie, spronggewricht of kogel de frequentie van 2 HZ wordt gebruikt om de bloedcirculatie te beperken en de pijn en ontsteking te verminderen. Als er een zwelling zonder warmte is kan na drie dagen op 2 Hz de frequentie direct worden opgevoerd om de bloedcirculatie te vergroten en de zwelling te verminderen.

Bij het verhogen van de frequenties is normaal gesproken de hoogste stand die gebruikt wordt 25 Hz. Bij het werken met botbeschadigingen mag de frequentie opgevoerd worden naar 50 Hz, maar alleen als de eerste drie prioriteiten al doorlopen zijn.

Tenslotte is het erg belangrijk om de zogenaamde REACTIEVE FASE te begrijpen, een fase die alleen optreedt in chronische situaties. Je zal bemerken dat als je de prioriteiten volgt, er een moment komt waarop die situatie erger wordt. Dit is normaal en wordt veroorzaakt door de toegenomen bloedcirculatie in een deel van het lichaam, waar, veroorzaakt door de oorspronkelijke verwonding, de circulatie was verminderd. De REACTIEVE FASE kan gemakkelijk herkend worden door een enorme toename van of warmte of zwelling in het betroffen gebied. Als dit gebeurt is er geen reden tot paniek. Stop gewoon één dag met de behandeling en geef het deel van het lichaam de kans om zich aan te passen aan de toegenomen bloedcirculatie. Ga vervolgens terug naar 2 Hz voor drie dagen en keer dan onmiddellijk terug naar 30 Hz. Deze reactieve fase zal met een bepaalde verwonding slechts eenmaal optreden.

B. Intensiteit

De intensiteit of de kracht van het magneetveld wordt gemeten in Gauss (Gz.) en is zo ontworpen dat het samenwerkt met de frequentie. De intensiteit op de 4 PH zijn 50-60-80-100.

Prioriteiten:

1. Verminderen van pijn en ontsteking - 50
2. Stimulatie - 60
3. Toename circulatie - 80
4. Rehabilitatie - 100

C. Tijd

De normale behandeling tijd is 30 minuten, maar er zijn een paar uitzonderingen:

1. Bij ernstiger problemen moet de therapie twee maal per dag gebruikt worden. Dit kan gedurende de eerste 7 tot 14 dagen noodzakelijk zijn
Bij een volledig nieuwe verwonding geldt, hoe eerder het dier in therapie, hoe beter. Doe gedurende de eerste twee dagen twee behandelingen van één uur en ga vervolgens
 1. verder op het normale behandelingsschema.
 2. Bij botbeschadigingen, worden behandelingen van één uur aanbevolen.

Instellingen voor specifieke lichaamsdelen

1. **Keel** - Bij de behandeling van ademhalings- of sinus problemen of bij halsproblemen, wordt slechts één stand gebruikt die nooit veranderd wordt:

50 - 5 - 30

2. **Rug** - Omdat de rug een massieve spieren massa is kan je hier veel sneller door de verschillende gaan:

Eerste 3 dagen 50 - 2 - 30

Tweede 3 dagen 60 - 15 - 30

Vanaf de zevende dag 80 - 30 - 30

Als je met een aantal paarden werkt, die zowel rug als been problemen hebben is de beste manier van werken de volgende:

Laat de dieren naast elkaar in de stal staan en behandel de voorbenen van beide (meestal op een lagere stand), behandel vervolgens de ruggen van beide (meestal op een hogere stand).

Bij het gebruik van magneetveldtherapie is het niet nodig te stoppen met het gebruik van zalven en oplossingen, met één uitzondering. Bij de stand van 2, 4 en 5 Hz moet je geen middelen op jodiumbasis gebruiken. De jodium houdt de warmte vast terwijl de stand van 2, 4 en 5 Hz het juist tegenovergestelde doen. Je kan deze middelen wel gebruiken bij de hogere standen. Kort samengevat, zorg ervoor dat je hetzelfde wilt bereiken met iedere behandelingsmethode. Smeersels, medicijnen en standen op de apparatuur moeten samenwerken.

Een aantal dingen om op te letten wanneer u met de therapie begint:

1. Het paard zal waarschijnlijk veel ontspannender zijn.
2. Tijdens de eerste behandelingsweek kan het paard meer urineren. Dit wordt veroorzaakt doordat alle cellen in de reinigende organen blootgesteld zijn aan het magnetisch veld en ze efficiënter zouden moeten gaan werken.
3. De hoefgroei kan versneld worden.
4. Het haar kan sneller groeien.

De Apparatuur

Het Centurion Systeem bestaat uit het volgende:

Centurion 4PH

- Draagtas
- Digitaal display met volledige setting range
- 4 spats (beenlappen)
- 2 splitterboxes
- Testmagneet
- Deken

Centurion 9PH

- Draagtas
- Mini Controle generator met drie standen
- 2 Spats
- 1 Splitterbox
- Testmagneet

De generator kan worden aangesloten op ieder normaal stopcontact. In de ABC's van de magneetveldtherapie is al uitgelegd hoe de frequentie en intensiteit knoppen op de voorkant ingesteld moeten worden. Druk om iedere behandeling te beginnen zachtjes op de start knop. Als de behandeling klaar is zal je een geluid horen. Dan kan je of de machine uit zetten of de startknop opnieuw indrukken om een andere behandeling te beginnen.

De bijgeleverde magneet is slechts een testmiddel. Iedere keer als je de machine gebruikt moet je met de magneet testen of het pulserende veld aanwezig is.

Het **Centurion Equine Systeem** is ontworpen om u jarenlang een probleemloze service te bieden. Mocht er zich echter toch een onderhoudsprobleem voordoen, bel dan gerust uw leverancier (het nummer vindt u op de achterzijde van dit boekje).

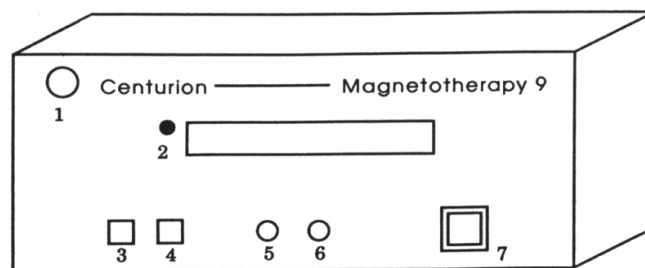
De machine kan schoon gemaakt worden met een vochtige doek.

Waarschuwing:

1. Het is belangrijk dat u geen vloeistoffen op de generator morst; dit kan de elektronica beschadigen. Als dit toch gebeurt, is het beter dat u het servicenummer belt.
2. Het is ook belangrijk de kabels niet door te knippen of uit de machine te trekken. Als er één breekt, bel dan het servicenummer. Het is niet verstandig de apparatuur te gebruiken als de kabels niet 100% in orde zijn.

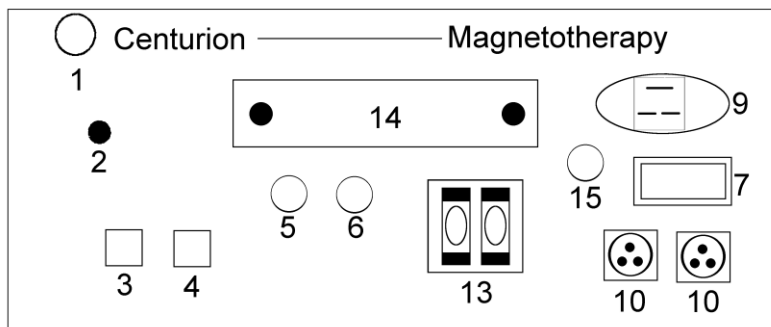
Uw **Centurion Equine System** heeft een garantie van één jaar vanaf de aankoopdatum of de eerste dag van de huurperiode. Ieder probleem wordt gedekt door de garantie en is inclusief arbeidsloon en onderdelen.

Een service pakket is beschikbaar om eventuele problemen die na een jaar ontstaan in te dekken. Dit pakket heeft betrekking op alle onderdelen en arbeidsloon.

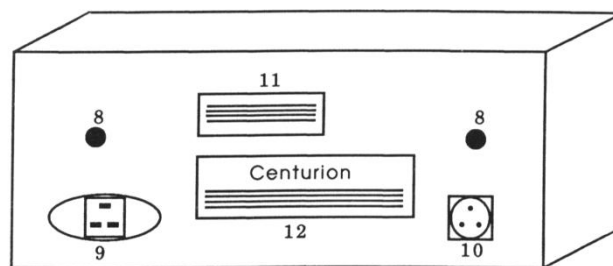


Vooraanzicht 9PH

1. Centurion naam en logo
2. Frequentie lampje – dit lampje zal overeenkomstig met de gekozen frequentie knipperen
3. Startknop – deze activeert het magnetisch veld
4. Stopknop – in het geval dat een behandeling gestopt moet worden voordat de ingestelde tijd voorbij is
5. Intensiteit instellingsknop – links de laagste intensiteit, rechts de hoogste
6. Frequentie instellingsknop – links de laagste frequentie, rechts de hoogste
7. Aan/uit schakelaar



Vooraanzicht 4PH



Achteraanzicht van de Centurion 9PH System Generator

8. Zekering houders (2) - iedere zekering is een 250V, 3AMP zekering. De ene is de zekering van de input, de andere van de output.
9. Ingang - Plaats waar de voedingskabel ingeplugd dient te worden.
10. Uitgang - Bevestigingsplaats van de kabel naar de plaat of de spoel.
11. Op deze plaats kunt u de intensiteit, frequentie en tijd instellingen vinden die in de machine zijn geprogrammeerd.
12. Plaat met serienummer.
13. Tijdinstelling
14. Digitaal display
15. Zekering houder - 250V, 3AMP zekering

Toepassing van de apparatuur

Het Centurion systeem is ontwikkeld om makkelijk op het paardenlichaam te kunnen worden toegepast. De lederen spats gaan rond het been met de opening naar de achterzijde van het paard en worden met klitteband op zijn plaats gehouden. Ze kunnen makkelijk over al zittende bandages worden aangebracht.

Fig 1.
open zijde van de spat aan
de achterzijde van het been



De spats kunnen ook met het klittenband aan elkaar vastgemaakt worden, zo'n 15 cm uit elkaar en kunnen zo over rug, schouder of nek gelegd worden. Fig 2. Eigenaren van het Centurion Systeem 4PH kunnen dit gebruiken als alternatief voor de deken wanneer de deken te warm is (zoals tijdens de zomer).

De Centurion deken heeft grote zakken waarin de spats zowel in de lengte als in de breedte kunnen worden gestopt. Open eenvoudigweg de spat en stop hem in de zak boven het te behandelen gebied. Fig 3.

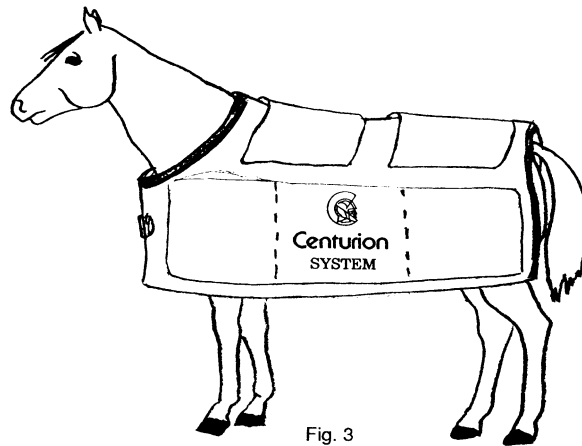


Fig. 3

Stop nadat de spats op het lichaam zijn aangebracht de pluggen in de splitterboxes - 2 in iedere box. Plug vervolgens de splitterboxes in de generator.

Stel voor iedere behandeling de intensiteit, frequentie en tijd in en druk op de startknop om de behandeling te laten beginnen. De 9PH zal automatisch na 30 minuten stoppen, terwijl de 4PH ingesteld kan worden op iedere gewenste tijd.

Er zijn tevens 'hock-boots' beschikbaar die bijna noodzakelijk zijn voor het behandelen van problemen aan het spronggewricht. Fig 4.

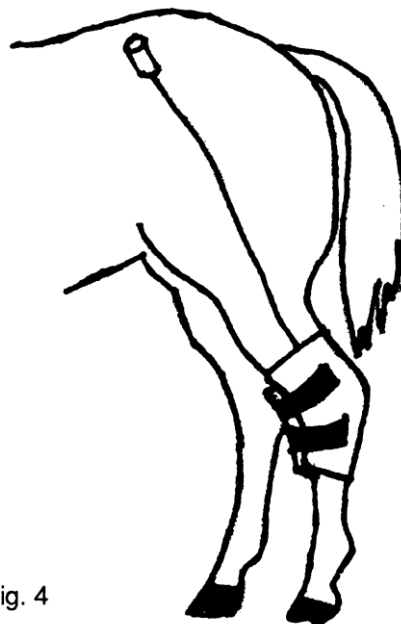


Fig. 4

Veel Gestelde Vragen

Vraag 1: Is het normaal dat een paard erg ontspannen is tijdens of na een behandeling - vooral op de lage stand?

Antw: Ja, de lage frequentie heeft een extreem ontspannend effect op het lichaam en het normaal dat het paard zijn hoofd wat laat hangen en extreem ontspannen lijkt.

Vraag 2: Hoe valt deze therapie te vergelijken met de traditionele laser therapie?

Antw: Laser therapie heeft getoond een goed effect te hebben op oppervlakkige verwondingen en op acupunctuur punten. Magneetveldtherapie heeft een effectievere dieptewerking en maakt het daardoor erg effectief bij diepliggende zachte weefsel problemen en bij botbeschadigingen.

Vraag 3: Kan Magneetveld therapie gebruikt worden in combinatie met andere therapieën?

Antw: Ja, de therapie kan zowel zelfstandig als in combinatie met andere therapieën gebruikt worden.

Vraag 4: Zal Magneetveld therapie een kampioen van mijn paard maken

Antw: Nee. Dit is onmogelijk. Door echter de therapie te gebruiken zal het paard dichterbij de buurt komen van zijn maximale kunnen.

Vraag 5 Zal ik gegarandeerde resultaten hebben bij het gebruik van Magnetische Veld Therapie?

Antw: Nee! Geen enkele therapie of medicijn zal voor 100% succesvol zijn in het behandelen van alle aandoeningen. Omdat ieder dier verschillend is, kunnen de resultaten variëren van dier tot dier. Het drie maanden uur programma geeft je de mogelijkheid uit te vinden of deze therapie voordeel biedt voor uw paarden en de problemen die u in uw stal heeft.



Centurion

is

ontwikkeld en geproduceerd door

Centurion Medical Corporation

Calgary, Alberta, Canada

In Nederland vertegenwoordigd door:

MagnaCare B.V.

Haagwinde 11

3297 WJ Puttershoek

tel: 078 - 6767337/ 06-53737071

fax: 078-6767335

www.magnacare.nl