

BIO - ENERGY - STIMULATION

B-E-St®
By JeeCee



MOTHER
NATURE'S
HEALING
POWER



WWW.B-E-ST.COM

Geschiedenis & studies

De Westerse fysiologische ideeën over de voordelen van het gebruik van microcurrent (μ a) ontstonden na de wetenschappelijke studie over de geleiding van biologische stroom in de cellen (Mitchell – Nobelprijs 1978). In 1982 bewees Cheng dat bij stimulatie onder de 500 microampère, de ATP verhoogde met 500 tot 800%, de eiwitsynthese met 70%, terwijl het membraantransport met 40% verbeterde. In de jaren 90 verklaarden Nobelprijswinnaars Neher en Sackman (1991) hoe deze microstroom werkt op het gedrag van het celmembraan, terwijl Boyer en Walker in 1997 het mechanisme van de ATP – productie verklaarden.

A UNIQUE TOTAL
THERAPY APPROACH
BASED ON 40 YEARS
OF EXPERIENCE!

BIO - ENERGY - STIMULATION
B-E-St®
By JeeCee



BESCHIKBAAR IN 21 LANDEN

29 JAAR ERVARING IN MICROCURRENT THERAPIE

200 B-E-ST CENTRA IN VLAANDEREN

11 JARIGE REPUTATIE VAN HEEL TEVREDEN CLIËNTEN,
PATIËNTEN, TOPSPORTTEAMS EN ATLETEN
VAN WERELDKLASSE

UNIEKE TECHNOLOGIE,
OP WETENSCHAPPELIJKE BASIS
GEFUNDEERD

Wat is B-E-St?

Bio - Energy - Stimulation

Het B-E-St toestel is een technologisch hoogstaand apparaat dat injury-current of biostimulatiestroom gebruikt. Door het uitsturen van deze heel lage stroomsterkte, slaagt B-E-St erin om ATP (adenosinetriphosfaat), de omgezette energie uit voedsel, in ons lichaam met maar liefst 500 à 800% te verhogen. De energiedrager ATP is de chemische basis van alle levende cellen. Deze stof is onmisbaar in alle fysiologische processen die energie verbruiken zoals beweging, bloedcirculatie, temperatuurregeling, bloedzuivering, ademhaling, mentale inspanningen, groei, celvernieuwing, genezingsproces van ziektes en kwetsuren, etc. De verhoging van ATP resulteert in een vlugge pijnvermindering en een snel letselherstel. Deze stroomvorm maakt het mogelijk verstoorde cellen terug te activeren door de orgaaneigen frequentie als een herinnering naar die specifieke cellen te sturen waardoor het orgaan beter gaat functioneren.



B-E-St gloves

De handschoentechnieken zijn makkelijk integreerbaar gedurende onze dagelijkse massages, mobilisaties en manipulaties.



Eenvoudig
Praktisch
Multi toepasbaar
Tijdwinst
Betere resultaten



Krokodillenklemmen

De krokodillenklemmen zijn een B-E-St toebehoren waarmee zowel bij de acupunctuur als bij dry needling, de microcurrent met specifieke frequentie via geleiding langsheen de naalden naar het lichaam wordt gebracht. Via 4 kanalen kunnen we in totaal 8 naalden als geleider gebruiken. Voor veel therapeuten een applicatie die kwaliteit en efficiëntie toevoegt aan de therapie.

BIO - ENERGY - STIMULATION
B-E-St®
By JeeCee

Combineer uw
oefeningen met
B-E-St by JeeCee om
sneller en efficiënter
resultaten
te bekomen!

Voordelen om de oefening te combineren met microcurrent:

- Betere proprioceptieve uitvoering van de oefening mogelijk
 - Input ATP tijdens het oefenen
- Minder snel spasme van de getroffen musculatuur
 - Doorbloeding stijgt
- Vlugger herstel van de neuromusculaire ketens



B-E-St klefelectroden

Meer dan 108 automatische programma's om
met de B-E-St klefelectroden te werken.

- Spier-, gewrichts-, pees- en ligament programma's
- Mentale en emotionele ondersteuningsprogramma's
- Detox

BIO - ENERGY - STIMULATION

B-E-St®
By JeeCee

Belangrijkste voordelen van B-E-St

- Versnelt herstel van spier-, gewrichts-, pees- & ligamentletsels.
- Snellere recuperatie na (sport) inspanningen.
- Beduidende vermindering van ontstekingen.
 - Verhoogt de beweeglijkheid.
- Versterkt de plaatselijke bloedcirculatie.
- Versnelde wondgenezing en regeneratie van cellen en botten.
- Versterking van het immuunsysteem door aanmaak van lymfocyten.
 - Verbetering van de slaapkwaliteit.
 - Anti-stress en revitaliserend.
 - Verhoging van het energiepeil.
- Toepasbaar bij neurologische aandoeningen, zoals bv. Parkinson.
- Is ook toepasbaar bij degeneratieve aandoeningen, zoals artrose, reuma en osteoporose.

Technische eigenschappen

- Toepasbaar met zowel kleef – als handelektroden, krokodillenklemmen en microstroom geleidende handschoenen.
- 4 kanalen kunnen gelijktijdig gebruikt worden.
 - Frequentiebereik van 0.2 tem 9999.9 Hz.
 - Automatische polarisatie.
 - Microampère ipv milliampère.
- 108 voorgeprogrammeerde behandelingen.
- Biofeedback: resultaten van het geleverde werk zijn zichtbaar op de display via een kleurengrafiek met cijfers.
- Display toont aan waar de klefelectroden geplaatst moeten worden.
- De behandelingen zijn pijnloos, men voelt hoogstens een lichte tinteling en er zijn geen neveneffecten.

Het B-E-St toestel kan gebruikt worden in elke vorm van therapie; kinesithérapie, osteopathie, manuele therapie, wellness, massage en acupunctuur.

Microcurrent, de juiste frequentie en punten

De juiste frequentie

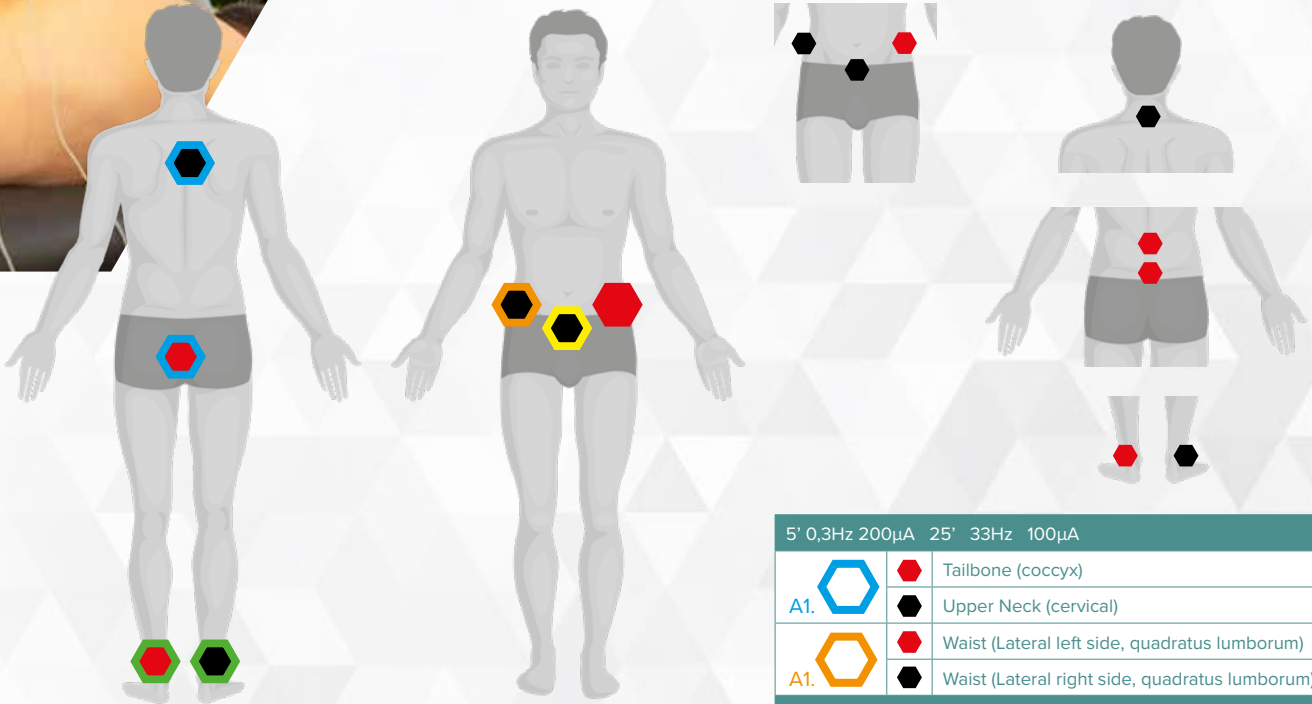
Elke spier en indicatie heeft zijn eigen frequentie waardoor de communicatie tussen de cellen & met de cellen wordt geoptimaliseerd.

De juiste punten

Deze punten komen uit meer dan 40 jaar ervaring totaaltherapie in osteopathie, manuele therapie, acupunctuur, ...

Microcurrent

Door het gebruik van deze zéér lage intensiteitstroom wordt het ATP met 500 à 800% verhoogd, neemt de eiwitsynthese met 70% toe en wordt het membraantransport met 40% bevorderd.



BIO - ENERGY - STIMULATION
B-E-St®
By JeeCee

5' 0,3Hz 200µA		25' 33Hz 100µA	
A1.			Tailbone (coccyx)
			Upper Neck (cervical)
A1.			Waist (Lateral left side, quadratus lumborum)
			Waist (Lateral right side, quadratus lumborum)
5' 0,3Hz 200µA		25' 66Hz 100µA	
B1.			Lower back (sacrum) or level of the problem
			Superior to the Pubis
B2.			External side of the left Achilles tendon
			External side of the left Achilles tendon

Sinds 1990 sensibiliseert Jacques Caluwé Sr. met het JeeCee team, therapeuten en patiënten voor microcurrent.

Nu is het tijd om een nieuwe grote stap verder te zetten met de **FOCUS op FREQUENTIES.**

NEW!

STaR
P R O G R A M

BY **JC**[®]

STaR =
Soft Therapy
advanced Rehab
40+ nieuwe
STaR programma's

BESTIMONIAL
Sam Verslegers
(Osteopaat Groep Sam)

Sinds de introductie van STaR, gebruiken wij dit dagelijks in onze praktijk in combinatie met de klassieke JeeCee programma's. STaR voegt een nieuwe dimensie toe aan B-E-St by JeeCee en opent heel wat nieuwe therapiemogelijkheden. Een enorme meerwaarde en dus een echte aanrader!

**“The future
medicine is
all about
frequencies”**
ALBERT EINSTEIN

BESTIMONIAL
Tim Lamens
(Kinesitherapeut bij MTC.)

Kinesithérapie draait volledig rond frequentie. Hoeveel consultaties per week dient een patiënt te plannen? Hoeveel mobilisaties moet ik uitvoeren? Hoeveel manipulaties? Hoeveel oefeningen moet hij/ zij uitvoeren? Hoeveel reeksen? Hoeveel herhalingen? MAAR elk weefsel heeft ook zijn eigen frequentie. Als je dit ook nog eens kan gaan beïnvloeden dan kunnen we misschien over 'totaaltherapie' spreken, niet? Met STaR (Soft Therapy advanced Rehab) heb je deze mogelijkheid. Sinds 2017 werken we bij MTC met STaR van B-E-St. by JeeCee. Een aanrader als je als therapeut/ patiënt opzoek bent naar totaaltherapie.

HOE WERKT HET?

De frequentie van de verschillende toestanden van de weefsels staan op de A kanalen (inflammatie, bloeding, trauma, verrekking, scheur, calciumopslag, vitaliteit, spasme, opstapeling van afvalstoffen, oedeem, ...) en de frequentie van de verschillende weefsels (fascia, ligamenten, spier, pees, kapsel, bursa, bot, kraakbeen, periost, perifere zenuw,...) op de B kanalen waarbij een kruis wordt gemaakt met A1 en B1.

Contacteer ons voor het handboek STaR programma's met duidelijke plaatsing van de klefelectroden.

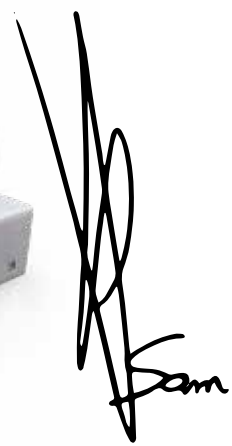
BESTIMONIALS

Osteopaat Sam Verslegers

Enkele jaren geleden hebben we B-E-St by JeeCee in onze beide praktijken geïntegreerd, omdat ik overtuigd ben van de enorme meerwaarde die dit toestel biedt. Ik word nog elke dag verrast door de vele positieve effecten en de snelle resultaten die ik met B-E-St bekom. Ik werk graag manueel en had er altijd heel goede resultaten mee, maar sinds ik mijn manuele technieken en osteopatische behandelingen combineer met B-E-St microcurrent, wordt mijn werk enorm gefaciliteerd en haal ik, op een meer efficiënte wijze, nog betere resultaten. B-E-St heeft een enorm potentieel en ik kijk er met plezier naar uit om er dagelijks mee aan de slag te gaan, temeer omdat ik er nog vaak nieuwe zaken mee ontdek.

De collega's in onze praktijk gebruiken B-E-St o.a. ook voor de behandeling van weke delenletsels en ook in combinatie met myofasciale therapie.




Sam Verslegers

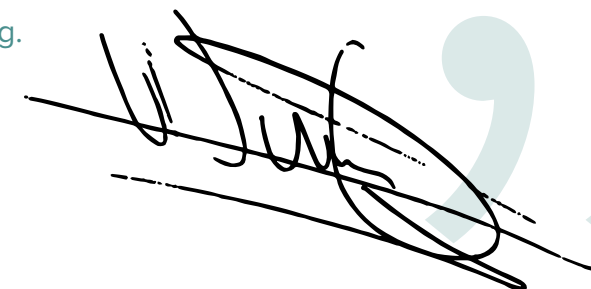
BESTIMONIALS

Kinesitherapeut & coach Wim Vandeven

Het B-E-St by JeeCee toestel gebruik ik vooral voor de behandeling van spierblessures, met heel goede resultaten. Ik stel vast dat de genezingstijd met ongeveer 50% verkort, een aanzienlijke winst voor iedere sporter van welk niveau ook. Ik heb ook ondervonden dat peesblessures heel goed reageren op de behandeling met het B-E-St-toestel. Tevens stel ik vast dat de neovascularisatie sterk vermindert als men regelmatig het B-E-St-toestel gebruikt, zowel met de handelektroden als de zelfklevende patches. Bij een atlete met een langdurige (+/- 1 jaar) peesontsteking ter hoogte van de patellapees hebben we de neovascularisatie in 2 maanden tijd bijna volledig kunnen wegstroomen ondanks het feit dat de atlete intensief bleef doortraining en zelfs aan verscheidene wedstrijden deelnam tijdens die periode. Ook het versoepelen en ontspannen van verkorte of sterk getonificeerde spieren lukt op korte termijn, zodat spierblessures voorkomen worden en bewegingsbeperkingen verholpen. Een grotere range of motion is in sommige sporten van essentieel belang.



BIO - ENERGY - STIMULATION
B-E-St®
By JeeCee



BESTIMONIALS

Kinesitherapeut

Erwin Kelchtermans



Bij KRC Genk gaan we resoluut voor een complete topsportomkadering. Dankzij het B-E-St toestel zien we een sneller resultaat en een wezenlijk verschil bij de behandeling van blessures.



Zowel op de club als in onze groepspraktijk in Houthalen werken we al meer dan 10 jaar met de injury-current van B-E-St. Het Bio-Energy-Stimulation toestel is ondertussen helemaal ingeburgerd en behoort tot de dagdagelijkse behandelprotocollen voor alle sportgerelateerde aandoeningen.

KRC Genk beschikt momenteel over drie toestellen. Twee ervan staan continu ter beschikking van het eerste team. Het derde toestel wordt ingezet op de jeugdacademie en zorgt voor een snellere revalidatie van de beloften en andere jeugdspelers.

De integratie van B-E-St in de blessurebehandeling bij KRC Genk gaat trouwens nog verder: spelers van de A-kern leren hoe ze het toestel thuis kunnen gebruiken wanneer ze geblesseerd zijn, zodat ze sneller terug op het trainingsveld staan.

Blessurepreventie en blessurebehandeling zijn ongelofelijk belangrijk in het moderne voetbal. Om concurrentieel te zijn met de andere topploegen, is B-E-St van onschatbare waarde om onze spelers topfit te krijgen én te houden!

Ontdek en ervaar de meerwaarde van B-E-St tijdens één of meerdere demo's en workshops en schrijf u in via academy@b-e-st.com;
U kunt onze eventkalender bekijken op www.b-e-st.com/events

Contactinformatie



Jacques Caluwé Sr
Founder
Tel: +32 (0)9 373 82 82
Email: jacques.sr@b-e-st.com



Jacques Caluwé Jr
Sales & Marketing
Tel: +32 (0)498 10 21 07
Email: jacques@b-e-st.com



Soraya Genbrugge
Office Manager
Tel: +32 (0) 9 373 82 82
Email: soraya@b-e-st.com



Frank Marico
Head of Academy
Tel: +32 (0) 9 373 82 82
Email: academy@b-e-st.com



Charlotte Ferette
Kinesitherapeut & Academy
Tel: +32 (0)495 82 58 26
Email: charlotte@b-e-st.com

Bedrijfsgegevens
JeeCee International NV
Vent 1a, 9968 Bassevelde,
België
Tel: +32 (0)9 373 82 82
Email: info@b-e-st.com

BIO - ENERGY - STIMULATION
B-E-St®
By JeeCee



bestbyjeecee



@bestbyjeecee



bestbyjeecee

BIO - ENERGY - STIMULATION

B-E-ST®
By JeeCee

JeeCee International NV
Vent 1a, 9968 Bassevelde, België
Tel: +32 (0)9 373 82 82
Email: info@b-e-st.com



WWW.B-E-ST.COM