

Over Van Lent Systems

VAN LENT SYSTEMS B.V. te Oss beschikt over een eigen lijn van medische producten onder andere voor pijnbestrijding (TENS), slechthoortheid en incontinentie; allemaal moderne hightech elektronische apparatuur.

Wij leveren niet alleen kwalitatief goede TENS-apparaten, we verlenen daarbij ook de best mogelijke service en vertellen graag hoe u het meeste profijt kunt hebben van de door ons geleverde producten. Heeft u een klinisch-wetenschappelijke vraag? Bel of mail ons. Casuïstiek is onze passie.

We beschikken over meer dan 35 jaar ervaring. Het is onze missie om deze kennis en ervaring te mogen delen met iedereen die zich inspant voor betere zorg voor de patiënten. Daarnaast hebben wij de beschikking over een groot, internationaal netwerk welke we graag inzetten om u optimaal van dienst te kunnen zijn.

Vanuit onze expertise bieden wij ook gerichte cursussen aan voor zorgmedewerkers. We zijn gevestigd in Nederland, België, Duitsland en Ierland.

Contactgegevens

Distributeur Nederland
Van Lent Systems B.V.
Dommelstraat 34
5347 JL Oss, Nederland
www.vanlentsystems.com
E-mail: info@vanlentsystems.com
Tel: +31 (0) 412 – 640 690
Fax: +31 (0) 412 – 626 025

Distributeur België
Van Lent Systems Belgium
Kromstraat 64C / 14B
2520 Ranst, België
www.vanlentsystems.be
E-mail: info@vanlentsystems.be
Tel: +32 (0) 3 – 434 09 10

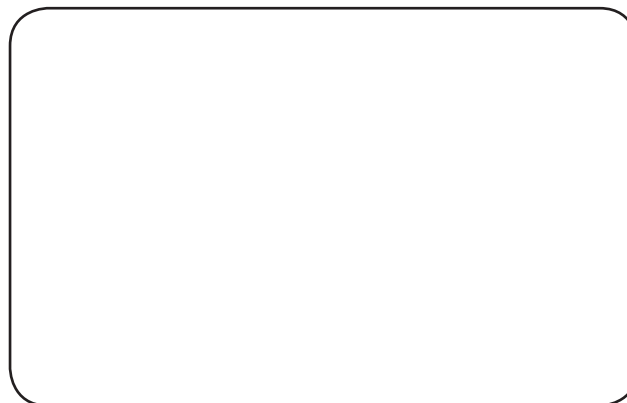


Scan de code voor meer informatie over de Perfect MamaTENS:



Als u voor uw praktijk of kliniek meer flyers wilt ontvangen ten behoeve van informatie aan uw patiënten, neem dan contact met ons op.

ruimte voor praktijkstempel



TENS bij de bevalling



Wat is TENS?

TENS (Transcutane Elektro Neuro Stimulatie) is een niet-medicamenteuze therapie bij chronische en acute pijn. Door middel van twee of vier zelfklevende elektroden op de huid wordt met een zenuwstimulator stroompjes toegediend, en dat heeft een pijn-dempende werking. Om deze reden kan TENS ook worden toegepast tijdens de bevalling, met name tijdens de actieve ontsluitingsfase.

TENS is wetenschappelijk bewezen, ook voor pijn bij de bevalling. Sommige studies geven ook aan dat TENS na de bevalling, bij pijn na een episiotomie (= het "inknippen"), ook werkzaam is. De studieverwijzingen staan hiernaast.

Hoe werkt TENS?

TENS is een eeuwenoude therapie. In 47 n.c. beschrijft Scribonius Largus, hofarts van de Romeinse keizer Claudius, dat de lokale Egyptische vissersbevolking een bepaald soort rog (een z.g. torpedovis uit de klasse der torpediniformes) gebruikt als pijnstillers. Deze rog geeft, net als een sidderaal, elektrische stroomstoten af, en door deze vis tegen een pijnlijk lichaamsdeel te houden, ervoer de gebruiker minder pijn.

Pas in 1965 kreeg de wetenschap belangstelling voor dit fenomeen. Professor Dr. R. Melzack (Canada) en professor Dr. P.D. Wall (USA) publiceren hierover de gate-control- oftewel poorttheorie. Door stroompjes toe te dienen wordt pijn geblokkeerd.

Contra-indicaties voor TENS

Er zijn een aantal zogeheten contra-indicaties waarbij TENS niet gebruikt kan en mag worden, of pas na zorgvuldige afweging door uw verloskundige, specialist of therapeut:

- Op beschadigde of geïrriteerde huid
- Bij een elektronisch implantaat, bijvoorbeeld een pacemaker of ICD
- Hartritestoornissen en/of doorbloedingsstoornissen

- Zwangerschap (met name de eerste 12 weken).
- Kwaadaardige tumor in het stroomgebied van de TENS-behandeling
- Metalen implantaten in het stroomgebied van de TENS-behandeling
- Epilepsie
- Stimuleren in de hals, met name op carotis of larynx
- Verminderd bewustzijn
- Dementie

Studieverwijzingen

Hieronder vindt u een aantal studies die positieve resultaten laten zien van TENS tijdens de bevalling. Minder pijn, maar enkele studies rapporteren ook een significante snellere, kortere bevallingen.

1. Báez-Suarez e.a. Spain 2018 - Evaluation of different doses of transcutaneous nerve stimulation for pain relief during labour: a randomized controlled trial
2. Radna e.a. India 2004 – Comparative study of TENS and tramadol hydrochloride for pain relief in labour
3. van der Spank e.a. Belgium 2000 - Pain relief in labour by transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS)
4. Santana e.a. Brazil 2015 - Transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) reduces pain and postpones the need for pharmacological analgesia during labour: a randomized trial
5. Padma e.a. India 2000 - Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation and Labor Pain
6. Njogu e.a. China 2021 - The effects of transcutaneous electrical nerve stimulation during the first stage of labor: a randomized controlled trial
7. Pitangui e.a. Brazil 2014 - Low and high-frequency TENS in post-episiotomy pain relief: a randomized, double-blind clinical trial

Hoe kom ik aan TENS?

De verloskundige, huisarts, gynaecoloog of bekkenfysiotherapeut kan via onze website – <https://vanlentsystems.com/webshop/pijnbestrijding/mamatens/perfectmamatens/aanvraag> – het formulier oproepen. U kunt hiervoor ook de QR-code scannen.

Het laten invullen door een professional is van belang wanneer een zorgverzekeraar de TENS vergoedt. In andere gevallen kunt u de aanvraag zelf invullen.

Vul de betreffende aanvraag in en wij sturen u een PerfectmamaTENS toe, compleet met alle benodigde toebehoren en een duidelijke beschrijving hoe u de TENS tijdens de bevalling kunt toepassen.

Mocht u nog vragen hebben, neem contact met ons op. We helpen u graag verder.

Kosten van TENS bij de bevalling

In Nederland wordt TENS bij de bevalling zelfs vergoed vanuit een aanvullend verzekeringspakket. Informeer hiervoor bij uw zorgverzekeraar of raadpleeg onze website. De kosten van een PerfectmamaTENS-apparaat bedragen €100,00 incl. BTW, excl. verzendkosten (prijspeil 2023).

