

NeuroTrac PelviTone



NeuroTrac PelviTone

har et stort display som viser hvilket program som kjøres (på bildet: PC3). Du ser antall faser i programmet (på bildet: fire faser markert med fire prikker) og hvilke parametre som det stimuleres med i den valgte fasen (på bildet: 20 Hz og 250 μ S).

Stimuleringstid på gjeldende fase står til høyre i displayet (på bildet: 6 min) og totaltid på hele programmet (på bildet: 32 min) står til venstre i displayet. Programmet fortsetter automatisk til neste fase når den forutgående fasen avsluttes.

Elektrostimulering til behandling av dysfunksjon i bekkenbunnen

NeuroTrac PelviTone er spesielt utformet for å behandle ulike typer inkontinens med ulike elektrostimuleringsprogrammer. Det har to utganger, slik at du enkelt kan bruke anal og vaginal probe samtidig. Apparatet passer til bruk for alle med sitt store og oversiktelig skjerm-bilde og enkle håndtering.

14 programmer – herunder 3 åpne

Apparatet inneholder 14 varierte programmer for å sikre en så riktig behandling som mulig for pasienten. 11 av disse programmene kan ikke endres (P01-P11), mens tre er "åpne" programmer (PC1-PC3) der man lett kan endre parametre som frekvens, pulsbredde, arbeid/hvile, ramp up osv.

Du har også mulighet til å legge inn programmer med ulike faser i de tre "åpne" programmene.

Apparatet kan låses i et valgt behandlingsprogram, slik at i en hjemme-behandlingssituasjon behøver pasienten kun å konsentrere seg om sitt faste innstilte program som han/hun har fått av sin terapeut.

Stimulering av muskulatur og hemming av overaktiv blære ved bruk av strømintensitet

NeuroTrac PelviTone gir en maksimal stimuleringsstyrke på 90 mA. Strømstyrken reguleres i forhold til målsettingen med behandlingen.

Ved stimulering av muskulatur der målsettingen er å øke bevisstheten, lokalisere og trene muskulaturen, benyttes aktiv elektrostimulering der strømstyrken skrues opp inntil en merkbar kontraksjon. Oppnår man ikke en god kontraksjon ved stimulering, kan pulsbredde, ramp up eller frekvens justeres for å få et så optimalt behandlingsresultat som mulig.

Ved overaktiv blære er målsettingen å hemme parasympatisk nerveaktivitet, og da er en så høy strømstyrke som mulig optimalt. En god regel er å merke seg på hvilket nivå pasienten kjenner den første følelse av strøm (FS), og deretter øke styrken 2-3 ganger over dette nivået.

Elektroder/prober

Det finnes en rekke elektroder både til vaginal og anal stimulering som kan benyttes sammen med NeuroTrac PelviTone. Ved vaginal elektrostimulering anbefaler vi Periform®-probene, og ved anal elektrostimulering anbefaler vi Anuform®-probene. De har en utforming som gjør at de holdes sikkert på plass og sikrer en optimal distribusjon av elektrostimuleringspulsene. Periform og Anuform benyttes av én pasient, og kan brukes flere ganger.

Tekniske data

To kanaler. Separate isolerte kretser

Amplitude: 0-90 mA

Pulsform: Symmetrisk, rektangulær bifasisk puls

Pulsbreddevalg: 50-450 μ S (2% nøyaktighet)

Intermittanse (PÅ/AV): 2-99 sekunder

Stimuleringstid: 1-180 minutter

Stabiliseringstid: 0,1 til 9,9, sekunder

Minne for total stimuleringstid og middelvei (mA)

Spenningskilde: 9 V alkalisk eller oppladbart NickelHydrid batteri

ELEKTROSTIMULERING / EMG BIOFEEDBACK

Snu arket for en oversikt over programmer og innstillinger.

Trenger du hjelp til å stille inn apparatet, ta kontakt med oss. Vi hjelper deg gjerne.

Quintet AS ble etablert i 1999, og har siden oppstarten arbeidet for å tilby kvalitetsprodukter, faglig kompetanse og god veiledning og service innenfor produktområdene våre. Dette fokuserer vi på hver dag, noe som gir trygghet for våre kunder og samarbeidspartnere.

P.b.97 Bønes, 5849 Bergen • 55 98 15 55 • 55 98 15 56 (faks) • post@quintet.no • www.quintet.no



ELEKTROSTIMULERING Programoversikt faste programmer

PROGRAM	FREKVENNS (Hz)	PULSBR. (μ S)	RAMP-UP sek. pulsuppstigningstid	TID min.	STIMULERING arbeid (W, i sek)	PAUSE hviletid (R, i sek)	
P01	Smerter/Spasmer i bekkenbunn/blære	3 Hz	150 μ S	1,0 sek	20 min	Kontinuerlig	Nei
P02	Overaktiv blære URGE	10 Hz	250 μ S	1,0 sek.	20 min.	5 sek.	5 sek.
P03	Stressinkontinens STRESS	40 Hz	200 μ S	1,0 sek.	20 min.	6 sek.	10 sek.
P04	Stressinkontinens STRESS	30 Hz	200 μ S	0,8 sek.	20 min.	5 sek.	8 sek.
P05	Overaktiv blære URGE	10 Hz	200 μ S	1,0 sek.	20 min.	5 sek.	5 sek.
P06	Overaktiv blære URGE	10 Hz	200 μ S	1,0 sek.	15 min.	Kontinuerlig	Nei
P07	Overaktiv blære URGE	10 Hz	220 μ S	1,0 sek.	20 min.	Kontinuerlig	Nei
P08	Manglende sensitivitet	Varierende ml 10, 20, 30 og 40 Hz	200–250 μ S	0,7-0,8 sek.	25 min.	4 sek.	4–6 sek.
P09	Kombinasjonsprogram Work Out	Varierende ml 10, 20 og 30 Hz.	200–250 μ S	0,6-0,8 sek.	45 min.	5 sek.	5–7 sek.
P10	"Reflekstrening" av langsomme muskelfibre	20 Hz	250 μ S	0,8 sek.	20 min.	5 sek.	5 sek.
P11	Avslapning av muskler	2 Hz	250 μ S	1,2 sek.	20 min.	6 sek.	10 sek.

ELEKTROSTIMULERING Programoversikt åpne programmer

PROGRAM	FREKVENNS (Hz)	PULSBR. (μ S)	RAMP-UP sek. pulsuppstigningstid	TID min.	STIMULERING arbeid (W, i sek)	PAUSE hviletid (R, i sek)
PC1	Stressinkontinens, med to faser STRESS	Fase 1: 20 Hz Fase 2: 50Hz	250 μ S	1,6 sek.	Fase 1: 8 min. Fase 2: 8 min. Totalt: 16 min.	10 sek.
PC2	Overaktiv blære, med tre faser URGE	10 Hz	Fase 1: 275 μ S Fase 2: 300 μ S Fase 3: 330 μ S		Fase 1: 6 min. Fase 2: 8 min. Fase 3: 6 min. Totalt 22 min.	Kontinuerlig
PC3	Blandingsinkontinens 1. Stressinkontinens med to faser 2. Overaktiv blære med to faser	Fase 1 stress: 20 Hz Fase 2 stress: 50 Hz Fase 3 Urge: 10 Hz Fase 4 Urge: 10 Hz	Fase 1: 250 μ S Fase 2: 250 μ S Fase 3: 250 μ S Fase 4: 300 μ S Velg en lavere pulsbredde, 220 μ S, om anal probe benyttes	Fase 1: 1,6 sek. Fase 2: 1,6 sek. Fase 3: 1,0 sek. Fase 4: 1,0 sek.	Fase 1: 6 min. Fase 2: 6 min. Fase 3: 10min. Fase 4: 10 min. Totalt 32 min.	Fase 1: 10 sek. Fase 2: 10 sek. Fase 3: Kontinuerlig Fase 4: Kontinuerlig

Anbefalte førstevalg for henholdsvis smerter, overaktiv blære, stressinkontinens og blandingsinkontinens er merket med farget bakgrunn.

Referanser, dokumentasjon og informasjonmateriell

Under faktabank på hjemmesiden www.quintet.no finner du ytterligere informasjon, referanser og dokumentasjon.

Quintet er **Miljøfyrtårnsertifisert**. Det betyr at virksomheten har gjennomgått en miljøanalyse og oppfylt definerte bransjekrav. Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat støttet av Miljøverndep. Våre produkter er også **CE-godkjente**. Det betyr at de overholder kravene i EU/EØS sine direktivers til sikkerhet og helse, og derfor kan markedsføres og tas i bruk innen dette området.

