



1064NM LASER ND:YAG (PULS LUNG)

PROTOCOALE TRATAMENT





Nd:YAG (1064nm) - LEZIUNI VASCULARE

LEZIUNE	DIM. SPOT	LĂTIME SPOT	FLUENTA	FRECV.	SCD	TRECERI	INTERVAL	NOTE
ROȘEATĂ	10mm	12ms	36-40J	1Hz	15/10/-	2 - 3	2 – 3 SĂPT.	
	10mm	0.35ms	7-9J	5 - 10Hz	OFF			
ACNEE ROȘEATĂ	4mm	12ms	80-100J	1Hz	15/10/-	1	2 – 3 SĂPT.	Acnee activa
	6mm	12ms	50-80J	1Hz	15/10/-	1	2 – 3 SĂPT.	
	8mm	0.5ms	5.0-6.6J	5 - 10Hz	OFF	2-3	2 – 3 SĂPT.	Roșeată
VASCULAR CAPILARE 1	2mm	12ms	140-160J	1Hz	-/-/15	1	4 – 8 SĂPT.	Roșii, Subțiri, Superficiali
VASCULAR CAPILARE 2	4mm	20ms	120-150J	1Hz	-/-/20	1	4 – 8 SĂPT.	Albastre, Groase, Adânci

ROȘEATĂ: Parametrii tratament – începeți cu lățimea pulsului de 12ms, iar spre sfârșit reduceți la 0.35ms (o sesiune la fiecare 2 săptămâni, în total 5 sesiuni)

ROȘEATĂ / ACNEE: Tratați acneea activă cu cite un impuls sau metoda de tonifiere, iar pe zona de roșeață treceți de 2-3 ori.

VASCULAR: tratamentele vasculare care utilizează lungimea de undă de 1064nm sunt eficiente în ambele cazuri – vase faciale adânci și vase fine superficiale:

- + Nu faceți treceri multiple pe aceeași zonă de tratament (dacă rezultatul este slab sau inexistent, la următoare ocazie creșteși fluența cu 5-10J/cm2)
- + Rezultatul unui tratament corect este înroșirea sau dispariția vasului de sânge!
- + Dacă se utilizează nivele ridicate de energie, pot să apară vezicule, caz în care prescrieți produse calmante pentru zona tratată.

IMPORTANT! Întotdeauna testati setările tratamentului pe o zonă redusă! Adaptați setările în funcție de reactia zonei de test! NU faceți treceri multiple!

Nd:YAG (1064nm) - REJUVENARE

LEZIUNE	DIM. SPOT	LĂTIME SPOT	FLUENTA	FRECV.	SCD	TRECERI	INTERVAL	NOTE
TONIFIERE GENERICĂ	8mm	0.35ms	6.4-7J	5 - 10Hz	OFF	4 - 5	1 – 2 SĂPT.	Stimulare celulară
LIFTING	12mm	20ms	15-18	1 - 2Hz	OFF	3 - 4	2 – 3 SĂPT.	Pori / Restructurare colagen
TIGHTENING	10mm	50ms	25-30J	1 - 2Hz	15/10/0	2-3	2 – 3 SĂPT.	Pori / Restructurare colagen

TONIFIERE GENERICĂ: Pacientul va simți căldură pe zona de tratament. Aveți grijă să nu concentrați laserul pe o singură zonă.

LIFTING: Rezultate mai bune ca în cazul tonifierii generice. Câte un impuls pentru fiecare punct, se pot efectua până la 3-4 treceri.

TIGHTENING: Câte un impuls pentru fiecare punct cu SCD. Pacientul va simţi căldură excesivă pe zona de tratament. Ajustaţi nivelul de energie cu 5-10J/cm2 în funcţie de toleranţa pacientului.

Nd:YAG (1064nm) - ALTE TRATAMENTE

LEZIUNE	DIM.	LĂTIME	FLUENTA	FRECV.	SCD	TRECERI	INTERVAL	NOTE
	SPOT	SPOT						
ONICOMICOZĂ	4mm	40ms	35-60J	1Hz	OFF	1 - 2	1 – 2 SĂPT.	
NEG (WART)	4mm	20ms	80-120J	1Hz	OFF	2-10	4 – 6 SĂPT.	Acumulare

ONICOMICOZĂ: Zona de suprapunere între pulsuri trebuie să fie de 50%.

NEG (WART): Metodă de "acumulare". Tratați cu câte mai multe impulsuri, până când leziunea este complet distrusă.

Nd:YAG (1064nm) – ÎNDEPĂRTAREA PĂRULUI (EPILARE) – FIR: MEDIU

ZONA	DIM. SPOT	LĂTIME SPOT	FLUENTA	FRECV.	SCD	TRECERI	INTERVAL	NOTE
DEGETE (MÂINI ȘI	8mm	20ms	48-54J	1 – 2Hz –	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
PICIOARE)	10mm		44-50J					
	12mm		40-45J					
MUSTATĂ	10mm	40ms	38-42J	1 – 2Hz	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
	12mm		35-40J					
	16mm		30-35J					
BRATE	12mm	30ms	38-44J	1 – 2Hz	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
PICIOARE	16mm		35-40J					
	20mm		20-25J					
LINIA	8mm	30ms	42-58J	1 – 2Hz	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
SCALPULUI (PĂRULUI)	10mm		40-45J					
	12mm		38-44J					

Nd:YAG (1064nm) - ÎNDEPĂRTAREA PĂRULUI (EPILARE) - FIR: GROS

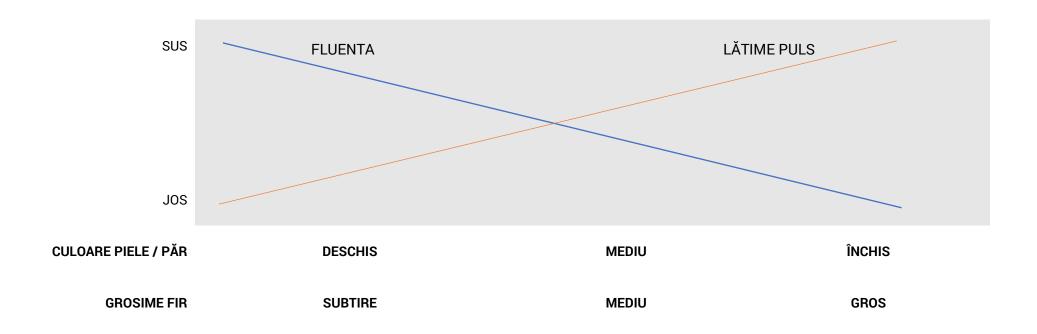
ZONA	DIM. SPOT	LĂTIME SPOT	FLUENTA	FRECV.	SCD	TRECERI	INTERVAL	NOTE
LINIA BĂRBII	10mm	50ms	30-35J	1 – 2Hz -	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
	12mm		28-32J					
	16mm		23-28J					
AXILĂ	12mm	40ms	30-35J	1 – 2Hz	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
	16mm		25-30J					
	20mm		20-25J					
INGHINAL	12mm	25	30-35J	1 – 2Hz	15/10/- 20/15/-	1	4 – 6 SĂPT.	
	16mm		25-30J					
	20mm		20-25J					

Îndepărtarea părului nedorit cu lungimea de undă de 1064nm este recomandat mai ales persoanlelor cu tenul închis (Fitzpatrick III-IV). Pentru pacientii cu tenul deschis (Fitzpatrick I-II) este recomandat mai degrabă tratamentul cu laserul Alexandrit.

NU suprapuneti pulsurile pe același spot! Dacă rezultatul este redus, creșteti nivelul de energie cu 3-5J/cm2 și continuati tratamentul pe alte zone.

Dacă tenul este foarte închis, setati lătimea pulsului la 50ms.

Cu cât firul de păr este mai gros, cu atât nivelul de energie (fluenta) trebuie să fie redusă. Pentru fire de păr subtiri creșteti fluenta.



Dacă frecventa este peste 2Hz, SCD se oprește automat. Folositi gazul cryogen.

Apăsati butonul de test pe ecran pentru a verifica dacă functia de SCD functionează correct.

Instruiti pacientul ca zona de tratament să fie ras cu 1-2 zile înainte de tratament (1-2mm lungime).

Prescrieti tratament medicamentos dacă apare foliculită după tratament.

NOTĂ! Înaintea efectuării tratamentului evaluate culoarea și grosimea firului în zona de tratament. Suprapunerea spoturilor trebuie să fie mai putin de 10%. Verificat setările SCD (a nu se folosi gaz cryogen în cantităti prea mari sau prea mici) pentru evitarea PIH.

În cazul unui ten sensibil reduceți cantitatea gazului cryogen.