

Comparaison entre les principaux dispositifs d'amincissement

Évaluation de l'effet du protocole de traitement sur la réduction du tour de taille, des hanches, des cuisses et de la partie supérieure de l'abdomen.

Tecnologie	Dispositifs	Résultat moyen	Temps requis pour obtenir le résultat	Effets secondaires	Études Scientifiques publiées	CERTIFICATION
Laser	ERCHONIA 10 Diode OBESITE PROTOTYPE (Vert 532 nm)	11,74cm	4 semaines	Non	20	Non-invasive body contouring 30-40 BMI (K142042) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf14/K142042.pdf
	VERJU (Vert 532nm, 6 diode 11,43cm)		2 semaines	Non	20	Non-invasive body contouring of waist, hips and thighs (20-30 BMI) AND improvement in appearance of cellulite (K130922) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf13/K130922.pdf
	ZERONA Z5 (Rouge 635 nm, 5 diodes laser)	9,1cm	2 semaines	Non	20	Non-invasive body contouring of waist, hips and thighs (20-30 BMI) (K082609) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf8/K082609.pdf
	ZERONA Z6 (Rouge 635 nm, 6 diodes laser)	15,78cm	6 semaines	Non	20	Non-invasive body contouring of waist, hips and thighs (20-30 BMI) (K162578) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf16/K162578.pdf
Radiofrecuencia	Thermage	1,7cm	2 mois	Érythème ; Œdème ; douleur ; cloques	12	Treatment of Wrinkles and Rhytids; temporary reduction of cellulite (K000944) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf/K000944.pdf
	truSculpt	1,3cm	6 mois	Érythème ; Œdème ; douleur ; cloques	0	Relief of pain, improved blood flow, and reduction in appearance cellulite (K122389) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf12/K122389.pdf
	Accent XL	Aucune mesure de la circonférence n'a été rapportée	N/A	Érythème ; Œdème ; douleur ; cloques	6	Treatment of Wrinkles and Rhytids (K070004) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf7/K070004.pdf
	VANIQUISH BTL	4,93cm	2 mois	brûlures au second degré brûlures ; troisième degré brûlures ; érythème	TBC	Temporary reduction in the circumference of the abdomen (K143559) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf14/K143559.pdf

Radiofréquence avec vide ou masseur	Viora Reaction	Aucune donnée rapportée	N/A	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Ecchymoses	1	Relief of pain, improved blood flow, and reduction in appearance cellulite (K090221) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K090221.pdf
	LPG	1,38cm	7 semaines	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Ecchymoses	7	Relief of pain, improved blood flow, and reduction in appearance cellulite (K990445) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf/K990445.pdf
	VelaSmooth	0,53cm	6 semaines	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Ecchymoses	3	Relief of pain, improved blood flow, and reduction in appearance cellulite (K050397) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf5/K050397.pdf
	VenusFreeze	Aucune donnée rapportée	N/A	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Ecchymoses	0	Treatment of Wrinkles and Rhytids, and reduction in appearance cellulite (K100586) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf10/K100586.pdf
	VelaShape	1,25cm	3 semaines	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Ecchymoses	3	Relief of pain, improved blood flow, and reduction in appearance cellulite (K071872) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf7/K071872.pdf
Cryolipolyse	Coolsculpting	1,8mm	4-6 mois	Névralgie ; Douleur ; Ecchymoses ; Erythème ; Œdème ; Cloques ; Engourdissement	6	Reduction of discrete fat bulges along flanks (K090094) and abdomen (K120023) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K090094.pdf https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf12/K120023.pdf
Laser à différentes longueurs d'onde	I-Lipo (~660 nm)	2,5cm	4 semaines	Erythème	1	Temporary reduction in circumference of the waist (K111501) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf11/K111501.pdf
	YOLO Curve (~660 nm)	N/A	N/A	Erythème	0	Topical heating for the purpose elevating tissue temperature to relieve pain (K110342) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf11/K110342.pdf
	Lapex BCS (~658 nm)	0,78pouches	4 semaines	Erythème	0	Elevation of tissue temperature for relief of muscle aches and increased blood flow (K081962) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf8/K081962.pdf
	Sculpsure (1064nm)	2 - 3 cm	4 semaines	Erythème ; Œdème	0	Lipolysis of the flanks to achieve disruption of adipocyte cells intended for non-invasive aesthetic use to achieve a desired aesthetic affect. Intended for individuals with a Body Mass Index (BMI) of 30 or less. (K150230) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf15/K150230.pdf

Laser à haute puissance avec Aspirateur ou masseur	Cellulaze	Aucune donnée rapportée	3-6 mois	Ecchymoses ; Œdème ; Douleur ; Saignement du site d'incision ; risque d'infection	1	Temporary improvement of cellulite (K091537) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K091537.pdf
	TriActive	0,24 pouches	6 semaines	Augmentation de la miction ; Érythème	1	Relief of minor muscle aches and pain; temporary reduction of cellulite (K030876) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf3/K030876.pdf
	SmoothShapes	1,9cm	6 semaines	Érythème ; Œdème ; Ecchymoses	2	Relief of minor muscle aches and pain; temporary reduction of cellulite (K100230) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf10/K100230.pdf
Ultrasons (focalisés ou non)	Vaser Shape	2,1pouches	5 semaines	Érythème ; Œdème ; Douleur ; Brûlure ; Ecchymose ; Sous-cutané Nécrose coagulative	5	Relief of minor muscle aches and pain; temporary reduction of cellulite (K091615) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K091615.pdf
	Ultra Shape	2,5cm	12 semaines	Brûlure ; Ecchymose ; Érythème ; Douleur ; Œdème ; Sous-cutané Nécrose coagulative	6	Non-invasive abdominal circumference reduction (K133238) https://pathsurveyor.com/api/pmn_pdf?knumber=K133238
	Liposonix	2,5cm	12 semaines	Brûlure ; Ecchymose ; Érythème ; Douleur ; Œdème ; Sous-cutané Nécrose coagulative	6	effect appearance of waist circumference reduction (K100874) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf10/k100874.pdf
Ultrasons combinés avec Radiofréquence	SX	Aucune donnée rapportée	Aucune donnée rapportée	Érythème ; Engourdissement ; Œdème	0	Treatment of Wrinkles and Rhytids (K092191) https://www.accessdata.fda.gov/cdrh_docs/pdf9/K092191.pdf

L'objectif de cette comparaison est de déterminer si la thérapie par lumière laser de faible niveau est efficace pour réduire la circonférence de la taille, des hanches, des cuisses et de la partie supérieure de l'abdomen sur une période donnée et sans effets secondaires.

Note.

Information soumise par ERCHONIA CORPORATION