25 Anni

LA DOMUS MEDICA DEL TERZO MILLENNIO

L'AMBULATORIO MEDICO

ANNO XXV - periodico di informazione scientifica a diffusione mirata

75



IN QUESTO NUMERO

- Biostimolazione e rigenerazione cutanea
- Approfondimento sull'effetto Tyndall dopo impianto di filler a base di acido ialuronico
- Diagnostica clinico-strumentale nella Medicina della Longevità
- La forma perfetta? Inizia dalla tavola
- L'ecografia del volto nella Medicina Estetica avanzata

n. 75 settembre - dicembre 2025, anno XXV - Aut. Tribunale Bologna n. 7071 del 05/12/2000 - Sped. a.p. 45% art. 2 comma 20/b legge 662/96 - Poste Italiane Dir. Comm. Imprese E/R
Spedizione riservata ai soli abbonati non acquistabile in edicola. In caso di mancata consegna, restituire all'editore che si impegna a pagare la relativa tassa c/o CMP di Bologna - Contiene I.P.



MEDICINA ESTETICA

Ing. Vittorio Puntoni
BME, Product Specialist BIOTEC ITALIA

TECNOLOGIA BREEZE: IL NUOVO VOLTO DEL LASER MEDICALE

Xlase Plus Breeze è l'evoluzione laser con raffreddamento ad aria a 10°C, pensata per trattamenti più sicuri, tollerabili ed efficaci anche nei mesi più caldi e su pelli sensibili

Nel mondo della Medicina Estetica, dove precisione e sicurezza devono convivere con il comfort del paziente, nasce **Xlase Plus Breeze**, l'ultima evoluzione della piattaforma laser Xlase Plus. Il nuovo sistema si distingue per l'**integrazione della tecnologia Breeze**, un innovativo raffreddamento ad aria a 10 [°C] che amplia le possibilità cliniche e migliora la tollerabilità del trattamento in ogni stagione.

UN'ARIA NUOVA PER TRATTAMENTI PIÙ SICURI

Breeze è un sistema di raffreddamento intelligente che genera un flusso d'aria continua e controllata a 10 [°C] direttamente sull'area trattata. A differenza dei raffreddamenti a contatto, **Breeze** non richiede pressione o applicazioni meccaniche, preservando così la trasparenza ottica del tessuto e garantendo una maggiore selettività nell'assorbimento dell'energia.
Il risultato è una gestione termica più uniforme, delicata e sicura, ideale anche nelle zone sensibili o vascolarizzate. Il flusso convettivo d'aria riduce il discomfort termico senza interferire con il bersaglio biologico, offrendo sedute più tollerabili per il paziente e più fluide per l'operatore. Il sistema si dimostra particolarmente utile nei trattamenti su cute reattiva, aree delicate e durante l'estate, quando la gestione del calore diventa strategica.

VERSATILITÀ E MODULARITÀ

Xlase Plus Breeze si fonda su una piattaforma modulare, progettata per ospitare manipoli intercambiabili con diverse lunghezze d'onda, in grado di rispondere a numerose indicazioni cliniche su viso e corpo. La tecnologia consente di intervenire su fototipi differenti, anche in periodi dell'anno critici, adattandosi facilmente alla pratica ambulatoriale moderna.

Tra le applicazioni principali troviamo:

- **Rimozione tatuaggi e iperpigmentazioni.** Il modulo Q-Switched 1064/532 [nm] consente di eliminare pigmenti scuri e colorati con maggiore tollerabilità, grazie alla riduzione del calore percepito indotta dal **Breeze**.
- **Carbon Peel *"Hollywood Glow"*.** Un trattamento sempre più richiesto per levigare, purificare e illuminare il viso. Il raffreddamento continuo migliora l'esperienza anche su pelle sensibile o arrossata.
- **Trattamento di lesioni vascolari.** Con la tecnologia SLP 532/1064 [nm], **Breeze** garantisce un raffreddamento uniforme senza vasocostrizione eccessiva, mantenendo un'efficace fotocoagulazione selettiva dei vasi.
- **Resurfacing frazionato con Er: YAG 2940 [nm].** Per stimolare il rinnovamento epidermico e la produzione di nuovo collagene con comfort elevato e downtime minimo.
- **Protocolli combinati come il 3D Lase Lift** che associano Nd: YAG 1064 [nm] per il rimodellamento profondo ed Er: YAG per il resurfacing. **Breeze** favorisce l'esecuzione fluida e continua anche dei trattamenti più intensivi.



COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI

Uno dei vantaggi più evidenti della tecnologia **Breeze** è la possibilità di lavorare anche nei mesi estivi e su pelli moderatamente esposte al sole, sempre nel rispetto delle indicazioni cliniche. Il controllo termico localizzato riduce il rischio di effetti collaterali e consente una gestione più flessibile dei piani terapeutici, soprattutto in ambulatori ad alta rotazione.

MAGGIORE SICUREZZA E COMFORT PER OGNI PAZIENTE

Uno degli aspetti più innovativi e rilevanti della tecnologia **Breeze** è la sua capacità di innalzare in modo significativo gli standard di sicurezza e comfort, indipendentemente dal tipo di pelle o dalla stagione. Il raffreddamento ad aria a 10 [°C] non solo migliora la tollerabilità dei trattamenti più intensivi, ma contribuisce anche a minimizzare il rischio di effetti collaterali termici, come eritemi persistenti o iperpigmentazioni post-infiammatorie.

In particolare, Breeze consente:

- Un controllo più preciso della temperatura cutanea, utile nei trattamenti su pelli sensibili o con patologie vascolari.
- Una riduzione del dolore percepito, evitando l'uso di anestetici topici o sistemi più complessi e potenzialmente fastidiosi.
- Una maggiore compliance per il paziente, che vive il trattamento come un'esperienza più confortevole, anche in sedute combinate o prolungate.

Per l'operatore, questo si traduce in una maggiore sicurezza operativa, con parametri termici più stabili e prevedibili, e una migliore aderenza ai protocolli clinici anche nei pazienti più delicati. **Breeze** non è solo un

plus tecnologico, ma una risposta concreta alle esigenze di una Medicina Estetica sempre più orientata alla personalizzazione, alla sicurezza e al benessere reale del paziente.

UNA PIATTAFORMA PENSATA PER LA PRATICA AMBULATORIALE

Xlase Plus Breeze si propone come una soluzione completa per i professionisti che desiderano:

- Ampliare il ventaglio di trattamenti laser.
- Migliorare l'esperienza del paziente attraverso una gestione termica avanzata.
- Disporre di una piattaforma personalizzabile con manipoli e moduli integrabili.
- Affidarsi a una tecnologia progettata, ingegnerizzata e prodotta in Italia, con certificazioni internazionali e supporto costante.

CONCLUSIONE

Xlase Plus Breeze si inserisce in un mercato sempre più orientato alla performance e alla sicurezza, senza rinunciare al benessere del paziente. Con la sua modularità, l'ampio spettro applicativo e la gestione intelligente della temperatura, rappresenta un'evoluzione tecnologica concreta per l'ambulatorio medico moderno, in grado di combinare efficacia clinica e qualità percepita. ■





PER INFORMAZIONI

biotec italia Medical

www.biotecitalia.com
medicaldivision@biotecitalia.com

Biotec Italia Medical

biotecitaliamedical

biotec italia
xlase
PLUS

La piattaforma laser espandibile ed aggiornabile, certificata FDA





Prima — 6 mesi Dopo/4 sessioni



Prima — Dopo 9 sessioni

BIOTEC S.R.L.
ITALY_36031 DUEVILLE (VICENZA)
VIALE DELLA REPUBBLICA 20
T +39 0444 59 16 83
F +39 0444 36 10 32
W BIOTECITALIA.COM
E INFO@BIOTECITALIA.COM

biotec italia Medical