

X IMPLANT

SANIFICATORE DENTALE



X IMPLANT sanificatore dentale

L'apparecchiatura X IMPLANT ha lo scopo di aggredire il biofilm che si forma intorno agli impianti dentali e che determina l'insorgenza della "malattia degli impianti" cioè la perimplantite. La perimplantite si manifesta con una fase iniziale, chiamata mucosite e una fase più avanzata chiamata perimplantite franca. I batteri che entrano in gioco nella determinazione di questa patologia sono gli stessi che sono responsabili della malattia parodontale. Nella mucosite abbiamo l'interessamento delle parti molli perimplantari, ma non della costituente ossea perimplantare. La sintomatologia si manifesta con infiammazione del tessuto gengivale che determina dolore e facile sanguinamento.

La perimplantite rappresenta l'evoluzione della mucosite, si realizza un riassorbimento osseo che determina una tasca ossea perimplantare.

A lungo andare la perimplantite porta al distacco dell'impianto dalla componente ossea. La terapia attuale si basa sulla somministrazione di terapia topica chimico fisica e/o sistemica, antibiotico terapia.

Il trattamento con il sistema X IMPLANT ha lo scopo di aggredire il biofilm che si forma intorno all'impianto e alle strutture implantoprotesiche. Facendo anche riferimento agli studi eseguiti dal Prof. Bill Costerton del Center Biofilm dell'Università Montana, nel 1994, ove da test di laboratorio si evidenziava l'azione decontaminante di un campo elettromagnetico sul biofilm. Viene sfruttato l'effetto "elettrodo" dell'impianto, con l'impianto stesso che viene attraversato da un'onda elettromagnetica ad alta frequenza che rompe i legami chimico ionici del biofilm batterico. Tale azione risulta agire sul biofilm senza danneggiare le strutture perimplantari (tessuto molle e duro).

Vantaggi

- Di facile utilizzo
- Design compatto e portatile
- Sicuro
- Innovativa tecnologia

Quattro programmi pre-impostati

- Prevenzione della mucosite - perimplantite da applicare alla fine dell'igiene dentale professionale di mantenimento.
- Trattamento della mucosite.
- Trattamento della perimplantite.
- Trattamento delle riabilitazioni con tecnica Toronto bridge.

FEATURES

POTENZA MAX **20W - 500 Ω**
FREQUENZA DI EROGAZIONE (AZIONE/PAUSA) **3/2s**
FREQUENZA DI USCITA **625+-5% kHz**
ALIMENTAZIONE **100-240V/50-60Hz**
ASSORBIMENTO **100VA**

DIMENSIONI

22X13X23 cm

PESO

2 kg



LED SpA
via Selciatella, 40
04011 Aprilia (LT) Italy

M info@led.it
P +39 06 92870045
F +39 06 92870046

