



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

# Dispozitiv X IMPLANT pentru curatare implanturi

**Pret:**

**17.500,00 lei TVA inclusa**



## Descriere produs:

X Implant este un dispozitiv pentru curatarea implanturilor cu arc electric.

X Implant ataca biofilmul bacterian care se formeaza in jurul implanturilor dentare.

Scopul sau este de a reduce aparitia periimplantitei. Peiimplantita se manifesta in faza initiala ca o mucozita.

Bacteriile din jurul implanturilor dentare sunt aceleasi care determina aparitia bolii parodontale.

In abordarea terapeutica a mucozitei, focusul se axeaza pe partile de tesut moale peri-implantar, si nu pe tesutul osos peri-implantar.

Simptomele se manifesta prin inflamarea tesutului gingival, provocand astfel durere si sangerare usoara.

## Sistemul X IMPLANT

Tratamentul ofera protocoale precise pentru fiecare tip de aplicatie. Este neinvaziv si nu provoaca leziuni sau traumatisme tesuturilor sanatoase.

Tratamentul se bazeaza pe distrugerea biofilmului bacterian prin actiunea eficace si precisa a arcului



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

electric.

Principiul de functionare este exploatarea efectului de „electrod” al sistemului de implantate, astfel producand un curent in jurul suprafetei implantului, efect care duce in mod eficient si rapid catre decontaminarea sigura a acestuia. Aceste tratamente se efectueaza in regim „inchis”, fara nici un fel de anestezie locala.

Tratamentul cu X IMPLANT presupune contactul cu electrodul activ al implantului. Acesta este traversat de o unda electromagnetica de inalta frecventa care distruge biofilmul de pe suprafata implantului.

Trebuie avuta in vedere ca titaniul, materialul de electie pentru bonturile implantare, prezinta o conductivitate ionica supusa unei diferente de potential de doar 3%, suficient pentru a induce miscarea ionilor si a electornilor pe suprafata sa, pentru a obtine scopul final, de distrugere in totalitate a biofilmului bacterian.

#### **4 protocoale**

Prevenirea mucozitei – periimplantitei. Tratamentul se realizeaza la finalul igienizarii profesionale.

Tratamentul mucozitei

Tratamentul periimplantitei

Tratamentul reabilitarii cu tehnica podului Toronto

Odata diagnosticata infectia si stadiul mucozitei sau periimplantitei, se efectueaza un tratament de igienizare profesionala. La sfarsitul toaletarii peri-implantare, electrodul activ este aplicat pe gatul implantului.

#### **Specificatii tehnice**

Putere maxima: 20W

Frecventa (actiune/pauza): 3/2s

Frecventa de iesire: 625+-5% kHz

Display touchscreen color 4.3”

Dimensiune: 22 x 13 x 23 cm

Greutate: 2 kg



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

## **Mod de prezentare**

Unitate principala

Piesa de mana

Electrod neutru si cablu de conectare

Kit cu electrozi

Manual de utilizare

Cablu de alimentare