

**INSUFFLATORE ENDOTIMPANICO  
CON PORTABOTTIGLIA.  
UTILIZZO DEL POLITZER CRENOTERAPICO  
Versione autonoma  
Modelli 126 - 131**

**CE**

0051

Dispositivo medico di tipo professionale in grado di eseguire **la terapia delle insufflazioni endotimpaniche** e la cura o la profilassi delle vie respiratorie con acque minerali termali.

Indicato per poliambulatori, A.S.L. , studi medici, reparti inalatori, ospedali, cliniche e stabilimenti termali.

Le insufflazioni avvengono direttamente nella cavità timpanica e sono atte ad aumentare la pervietà delle trombe di Eustachio ed a favorire l'equilibrio della pressione dell'aria nelle due cavità separate dalla membrana timpanica.



Azioni specifiche si rivolgono alle mucose delle trombe, dell'osteo tubarico, e della cassa del timpano. L'efficacia del trattamento può essere terapeutica o profilattica nei confronti della sordità rinogena e dell'insufficienza tubarica.

Apparecchiatura professionale predisposta per l'installazione fissa a parete, silenziosa, semplice nell'uso e nella pulizia, disponibile nella versione autonoma ( il carrello è fornito unicamente su richiesta).

I modelli 126-131 eseguono l'**Insufflazione endotimpanica**, terapia che utilizza gas ottenuto per dissociazione dei sali dell'acqua sulfurea per effetto del gorgogliamento dell'aria compressa nell'acqua minerale termale.

**Gli apparecchi 126 differiscono dai modelli 131 per la dotazione del vibratore sonico.** Mediante il gruppo sonico è possibile associare l'insufflazione endotimpanica con vibrazioni di macrosuoni, utilizzando un comando a distanza (pulsante pneumatico).

I modelli 126a – 131a sono dedicati unicamente ad impianti centralizzati d'aria compressa, ove già esistenti, per uso medicale.

Il dispositivo è racchiuso da un cofano di metacrilato (PMMA) rinforzato e resistente ai raggi UV, montato su un telaio in acciaio plastificato anticorrosione, che ne permette l'apertura frontale per ispezione e manutenzione.

I modelli sono dotati di un sistema di riscaldamento termostato, disinseribile separatamente, che evita la sensazione di freddo, tipica delle cure insufflatorie, senza comunque alterare le proprietà della soluzione utilizzata.

I modelli 126 -131 montano un filtro per aria sterile medica con capacità di assorbimento superiore a 99,999% per particelle > 0,1 mm che provvede alla depurazione dell'aria aspirata dall'ambiente.

La fornitura comprende i seguenti accessori:

- termometro per insufflazioni endotimpaniche;
- cateteri di Itard o Hartmann n°1, 2, 3 completi di raccordi;
- oliva nasale per adulti (Poltzer)
- tubo di utilizzo in silicone;
- filtro per aria sterile medica;
- filtro acqua su circuito termale;
- pulsante pneumatico di attivazione vibrazioni. (Mod.131)

L'apparecchio è conforme alla **Direttiva 93/42 CEE "Dispositivi Medici"**, alle norme di sicurezza **EN 60601** e viene costruito in regime di Assicurazione Qualità secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2000** ed **UNI EN ISO 13485:2004**.

La dichiarazione di conformità alla Direttiva 93/42 CEE ed il report dei parametri elettrici di sicurezza registrati in fase di collaudo finale per singolo dispositivo vengono forniti unitamente all'apparecchio.