

**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 µm 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 (Pulitzer)
- 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.