

FUNCTIONAL

ELASTOOSAS

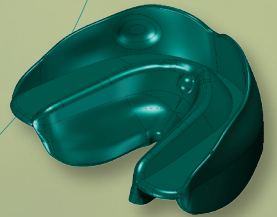
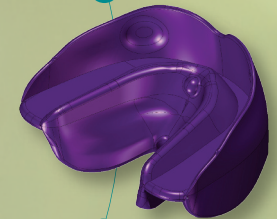
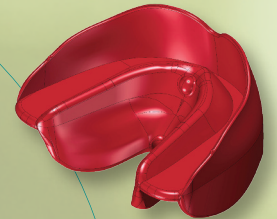
by amcop

Stop al Russamento!



BIS-GMA FREE
**BPA
FREE**
NO BISPHENOL A

AMCOP®



ELASTODONTIC®
Therapy

ortodonzia
M
GRUPPO
MICERIUM

FUNCTIONAL

ELASTOOSAS

Elastoosas* è un nuovo dispositivo elastodontico della gamma dei **Bio-Attivatori Amcop**. È realizzato con materiale medicale termoelastico e ha lo scopo di liberare le vie respiratorie, mediante un'azione funzionale specifica, riducendo in modo sostanziale il russamento.

Il dispositivo per il russamento notturno, Elastoosas, è formato da due docce occlusali unite fra loro da una guida occlusale a scorrimento e a scomparsa, in modo tale da comporre un apparecchio di tipo monoblocco adatto a contenere i denti dell'arcata dentaria superiore e inferiore in toto. Il dispositivo è stato progettato con una guida occlusale adatta a contenere le diverse tipologie di forma di arcata. Si distinguono fra loro mediante colori diversi e sigle poste nella parte anteriore destra della flangia inferiore.

Gli elementi principali che compongono il dispositivo, perché si possa realizzare l'azione voluta, riguardano, in primis, la modellatura di una guida di riferimento all'arcata inferiore che risulta più in avanti (protrusa) rispetto alla norma, e un piano di occlusione adeguatamente rialzato in accompagnamento a una particolare modellatura di tipo rampa, la quale si estende per tutto il perimetro delle flange linguali inferiori, avente funzione specifica di vero elevatore linguale supportato da un repero (**Bottoncino**) adatto

allo stimolo (**Input**) della lingua stessa in area palatina, zona retro incisiva (**Spot linguale**).

Tali elementi in genere risultano determinanti per il recupero di una corretta respirazione nasale, in quanto permettono di liberare ulteriormente l'area faringea.

Un ulteriore aiuto riguardo una migliore respirazione nasale è costituito da un'adeguata schermatura procurata dalle flange vestibolari (**Scudi anteriori**) le quali hanno funzione di barriera alla respirazione orale durante il sonno.

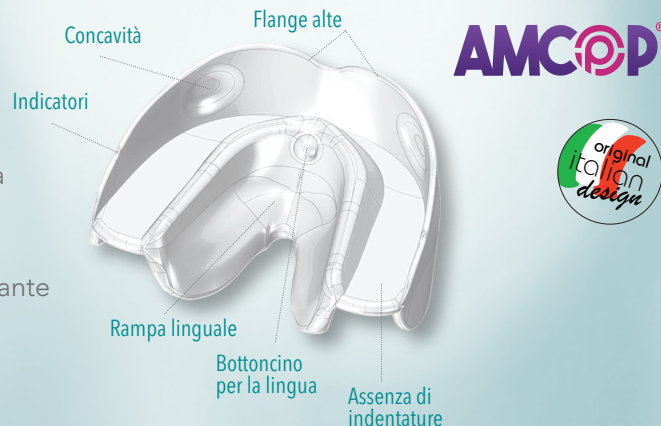
I benefici del dispositivo **Elastoosas** dunque sono:

- un aumento della dimensione verticale della bocca attraverso un piano occlusale rialzato adeguato
- un'avanzamento della mandibola mediante la protrusiva della guida inferiore
- una lingua posizionata verso l'alto e in avanti, supportata da un piano guida di tipo rampa (**Elevatore linguale**)
- migliore respirazione nasale a discapito di quella orale, grazie alla funzione delle flange vestibolari.

In definitiva sarà possibile ottenere una migliore ventilazione dell'aria attraverso un'adeguata apertura dell'area faringea e di tutta l'area orale.

Una migliore ventilazione dell'aria limiterà infine il russamento.

**Si consiglia l'uso del dispositivo a Medici Odontoiatri con formazione specifica nel trattamento delle problematiche respiratorie in approccio multidisciplinare con gli otorinolaringoiatri.*



OSAS 3



Dispositivo Small
Colore **Rosso lampone**
Misura trasversale di 55mm*

OSAS 4



Dispositivo Medium
Colore **Azzurro indaco**
Misura trasversale di 60mm*

OSAS 5



Dispositivo Large
Colore **Verde ottanio**
Misura trasversale di 65mm*

* Misura rilevata dalla distanza trasversale che separa le cuspidi vestibolari dei sestri superiori

FUNCTIONAL

ELASTOOSAS

by amcop

Utilizzo del dispositivo

Il dispositivo ELASTOOSAS deve essere utilizzato di notte

Prima di indossare **ELASTOOSAS** è necessario posizionarlo sotto acqua corrente per allentare le fibre dello stesso. Le prime notti, dopo aver posizionato il dispositivo nel cavo orale, si potrebbero verificare delle difficoltà nell'addormentarsi e nel tenerlo tutta la notte. Tali difficoltà potranno essere determinate, le prime notti, dalla particolare invasività del dispositivo e dalla predisposizione del soggetto utilizzatore alla respirazione con la bocca, laddove il dispositivo stesso è predisposto per una respirazione nasale. Le prime notti il dispositivo deve essere tenuto per il tempo compatibile in considerazione delle difficoltà soggettive e, quindi, all'occorrenza rimuoverlo cercando di aumentare successivamente il tempo senza scoraggiarsi. Con il trascorrere delle notti il dispositivo sarà sempre più tollerato, fino a riuscire a tenerlo tutta la notte. In alcuni casi, sempre all'inizio del trattamento, si potrà verificare la perdita del dispositivo durante il sonno e anche in questo caso riprovare ogni sera. Man mano che ci si abituerà sarà possibile tenerlo fino al mattino.

Materiale

Il materiale utilizzato per la realizzazione del dispositivo **ELASTOOSAS** è costituito da una composizione di polimero elastomero, con caratteristiche termoelastiche, supportato da straordinaria elasticità e da ottime proprietà meccaniche; tutto ciò per assicurare un confortevole adattamento alle arcate dentarie e sufficiente resistenza al carico masticatorio. Trattasi di un materiale medicale certificato, completamente atossico, non contiene ftalati, è anallergico, non vi è presenza di lattice, ed infine non è irritante per le mucose. Ha quindi caratteristiche di completa bio-compatibilità per una maggiore sicurezza in ambito sanitario.

Quel che lo contraddistingue da altri, riguarda le specifiche caratteristiche termoelastiche, che lo rendono adattabile alle diverse tipologie di forma di arcate, quando necessita, mediante una opportuna modellatura delle flange attraverso strumenti a calore idonei al caso. Il medico dentista prescrivente provvederà a modificare il dispositivo in caso di determinate interferenze dello stesso con le gengive, con i muscoli delle guance, con le labbra e con la lingua, in modo tale da renderlo il più confortevole possibile.

Cosa si deve sapere prima di utilizzare Elastoosas

Il russamento è un particolare fenomeno acustico caratterizzato da un rumore di intensità variabile generato lungo le vie respiratorie da strutture mobili e vibratili causato dall'ostruzione delle vie aeree; se l'ostruzione è completa, il passaggio dell'aria si interrompe e si verificano le apnee. Il russamento può costituire un problema per la salute, può provocare: sonno inquieto, mal di testa, senso di soffocamento, tosse, sussulti inspiratori, tachicardia, sonnolenza, obesità. A lungo andare si potrebbero instaurare anche problemi importanti di salute riguardanti malattie cardiache e ictus.

Condizioni alterate delle corrette funzioni della bocca, in accompagnamento ad un quadro occlusale anomalo determinato da una condizione cranio-mandibolare fuori dalla norma, possono provocare il russamento. Nello specifico si fa riferimento ad una ridotta dimensione verticale della bocca, e ad una mandibola retro posizionata che comporta il contestuale spostamento posteriore della lingua, la quale risulta in completa opposizione con la parete posteriore della faringe; questa situazione può condizionare la respirazione sia orale che nasale, in quanto l'aria non è più in grado di raggiungere i polmoni. Si parla così di apnea notturna (OSAS - Sindrome Ostruttiva da Apnea del Sonno) che è l'alterazione della normale fisiologia del sonno, caratterizzata da interruzione del sonno o pause dello stesso, dovute ad un blocco del passaggio dell'aria al livello del naso e della gola che determina la vibrazione dell'ugola, del palato e dei pilastri tonsillari.

ELASTOOSAS è quindi indicato per i casi con una ridotta dimensione verticale della bocca in accompagnamento ad una mandibola retrusa e ad una lingua con postura bassa e retrospionata.

Stop al Russamento!



ULTERIORI INDICAZIONI

Il dispositivo **Elastoosas** è anche indicato in caso di:

- Bruxismo (Digrignamento notturno)
- Determinate problematiche tensionali di carattere neuro-muscolare
- Cefalee di carattere muscolo-tensive in pazienti predisposti

CONTROINDICAZIONI

Il dispositivo **Elastoosas** è controindicato in caso di:

- Problematiche alle articolazioni Temporo-Mandibolari (ATM)
- Elementi Dentari con accentuata mobilità di carattere parodontale
- Gengivite conclamata

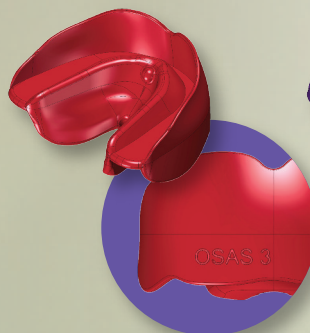
AMCOP ELASTOOSAS



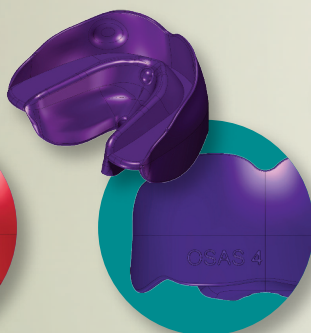
FUNCTIONAL
ELASTOOSAS

by **amcop**

DISPOSITIVO INDICATO PER IL TRATTAMENTO DEL RUSAMENTO E DELLE APNEE NOTTURNE



DISPOSITIVO SMALL



DISPOSITIVO MEDIUM



DISPOSITIVO LARGE



Micerium S.p.A.
Via G. Marconi 83
16036 Avegno (GE)
Italy



Tel. +39 0185 7887 893
Fax +39 0185 7887 950



funzionali@micerium.it
www.micerium.it
www.amcop.it

AMCOP[®]

ortodonzia
M[®]
GRUPPO
MICERIUM

ELASTODONTIC[®]
Therapy