

iBITE©, UN'IMPORTANTE INVENZIONE PER IL BENESSERE DELLA PERSONA/PILOTA/ATLETA.

Cos'è esattamente iBITE©?

Si tratta di un dispositivo interdentale che ho inventato alcuni anni fa, che ha trovato una vantaggiosa e diffusa applicazione nel mondo dello sport, principalmente tra i motociclisti, tra i quali anche piloti dei massimi campionati.

E' costruito in uno speciale materiale siliconico, confortevole all'uso, che permette di ridurre i tempi di reazione di ogni manovra, di aumentare l'attenzione e di mantenerla costante, di migliorare la percezione del grip e di aumentare il controllo del mezzo in OGNI circostanza; grazie all'uso del iBITE©, ci si stanca anche meno. iBITE© è nato per soddisfare le esigenze di professionisti dello sport, i quali con le loro specifiche richieste mi hanno "costretto" a trovare soluzioni innovative per un oggetto che fosse al tempo stesso performante, comodo e sicuro. Come tutte le innovazioni tecniche, anche questa dal mondo dello sport è stata adottata nell'uso quotidiano per condurre l'auto, la moto o la bici, nel traffico o per turismo, per fare palestra, footing o camminate in montagna.

Realizzazione.

Questo dispositivo interdentale viene realizzato a mano e su misura della dentatura di ogni persona, non esistono delle taglie standard o dei "pezzi" preconfezionati da modellare in seguito, ciò a garanzia della massima resa del prodotto e della sua sicurezza.

Il tempo necessario per completarlo è di circa 30', in modo che chi lo desidera lo può richiedere ed ottenere praticamente subito, nel corso di un solo appuntamento. Inoltre, è possibile verificarne la funzionalità immediatamente attraverso alcuni test appositamente studiati per questo tipo di dimostrazione.

La particolare efficacia di iBITE© è legata a due fattori principali: il materiale con cui è costruito e la sua forma innovativa. Osserviamoli attraverso le caratteristiche strutturali e funzionali peculiari di iBITE©.

Struttura.

1. è costruito con un materiale siliconico certificato per l'uso orale,
2. viene assicurato all'arcata dentale superiore senza uso di gancetti metallici,
3. il materiale di cui è composto è del tipo "ad alta definizione",
4. lo stesso materiale riunisce particolari caratteristiche di:
 - a. elasticità
 - b. resistenza alla deformazione
 - c. ritorno in forma
 - d. comfort di utilizzo
 - e. durata

Ognuna di queste prestazioni è stata valutata per rispondere alle seguenti caratteristiche di sicurezza e di funzionalità:

1. materiale certificato: innocuo per il cavo orale, denti, gengive e mucose;
2. assenza di ganci metallici: si azzerano i rischi di ferite e a contatto con il cavo orale vi è solo materiale certificato;
3. materiale ad alta definizione: l'impronta che ne deriva è di altissima precisione, fattore importantissimo per la funzionalità delle aree propriocettive collegate ai denti e per un' eccellente stabilità di IBITE all'interno del cavo orale;
4. caratteristiche di
 - a. elasticità: il materiale ha un determinato grado di elasticità e ciò garantisce sicurezza, poiché in caso di morso spasmodico (es.: per contrastare un urto, tamponamento, caduta...) assorbe la forza espressa dai muscoli masseteri evitando che questi si strappino, oppure si giunga alla rottura o scheggiatura dei denti, o ancora alla deformazione di uno o di entrambi i condili; questi disagi si verificherebbero se usassimo un dispositivo interdentale costruito in materiale rigido o se non ne usassimo alcuno;

- b. resistenza alla deformazione: sebbene sottoposto a trazione e compressione durante l'uso, il materiale ha una deformazione contenuta, funzionale all'assorbimento delle forze, ma non eccessiva da comprometterne la funzionalità o da rompersi;
- c. ritorno in forma: alla deformazione dovuta a compressione e trazione, segue un ottimo ritorno alla forma originale ;
- d. comfort di utilizzo: il materiale assicura un elevato livello di comfort, aspetto molto importante perché risulti funzionale;

Funzioni.

Le funzioni principali di iBITE© sono:

- 1) fornire la posizione ottimale dell'ATM (Articolazione Temporo-Mandibolare), in modo da eliminare i carichi scorretti e assicurare le massime prestazioni
- 2) mantenerla costante per tutto il tempo che lo si usa: iBITE© è l'unico con questa funzione!

Funzionalmente l'apparato muscolare del nostro corpo è collegato all'ATM, ovvero la sua funzionalità è in stretta correlazione con quella dell'articolazione temporo-mandibolare. Se la nostra ATM è in ordine, ovvero la sua posizione è corretta, il suo movimento è corretto e permette un'altrettanto corretta chiusura dei denti, allora il nostro apparato muscolare si trova nella condizione di raggiungere la massima prestazione.

Pubblicato su "Dismomagazine" nel Marzo 2010