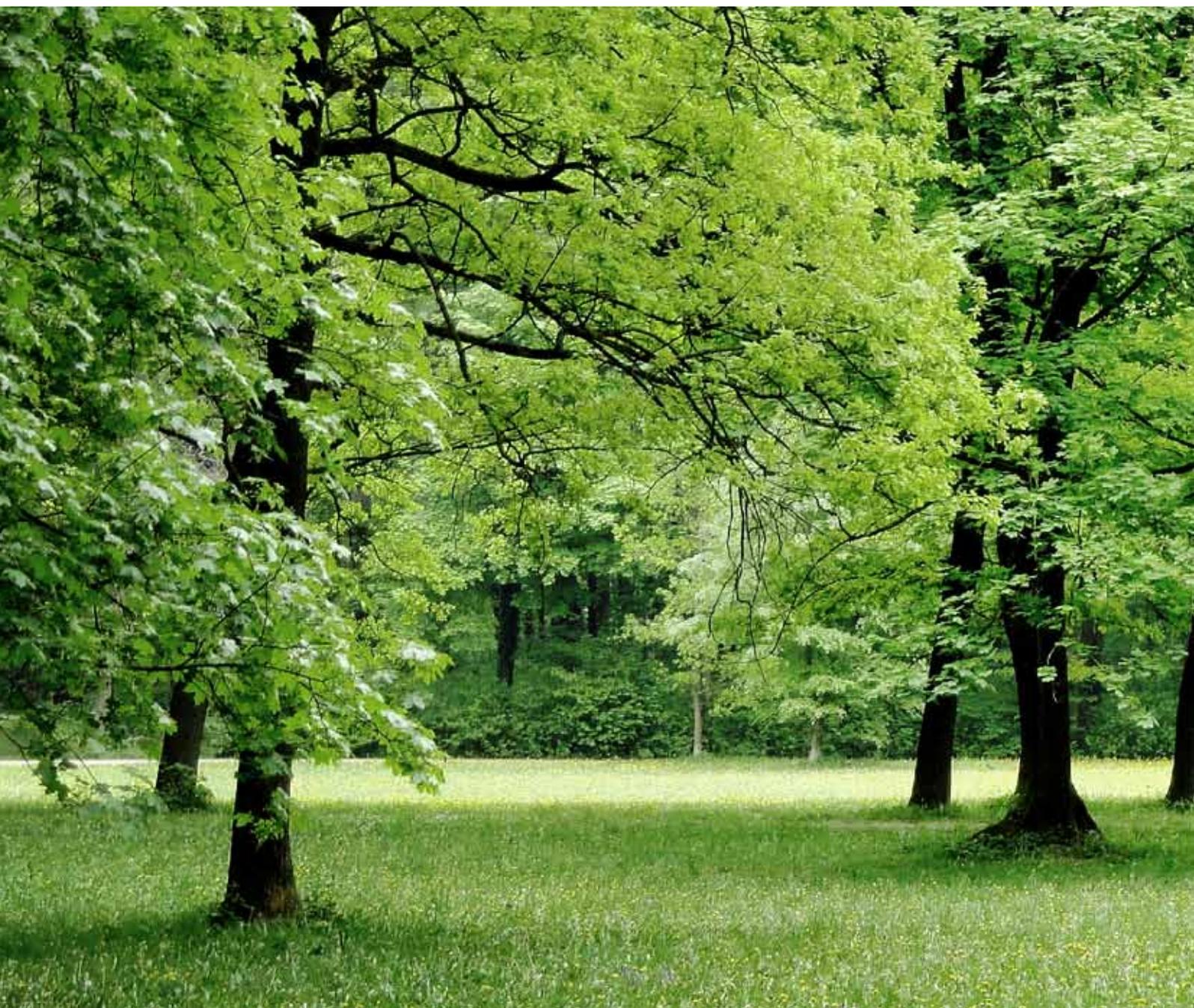




Ortodonzia per **pazienti allergici.**



Hai pazienti allergici? Dentaurum ha pensato anche a loro





Le reazioni allergiche ai materiali utilizzati per le terapie ortodontiche è in forte crescita. La cosa non trova un facile riscontro statistico per l'uso sempre più frequente, fra i giovani e non solo, del piercing, pratica che utilizza quasi sempre oggetti in nichel, uno degli agenti più sensibilizzanti. I numeri dicono che sono soprattutto le donne a evidenziare tale patologia (9 – 20%) in virtù dell'evidente maggiore "contatto" con gioielli di bigiotteria. Se poi a questo aggiungiamo anche un'apparecchiatura ortodontica fatta di brackets, fili e viti a espansione, possiamo ben immaginare che il fenomeno aumenti in maniera esponenziale.

Tuttavia le cause di allergie non sono circoscritte al nichel, ma possono interessare anche altri materiali come il lattice (1-5% della popolazione con picchi al 17% fra gli operatori sanitari) o le resine metacriliche.

Ma niente paura perché fortunatamente esistono materiali alternativi che l'odontoiatra può scegliere senza perdere in qualità ed efficacia terapeutica per trattare i suoi pazienti allergici.

Ecco cosa propone, in proposito, la Dentaurum, azienda leader in campo odontoiatrico da 130 anni.

Prodotti in titanio



Grazie alle straordinarie caratteristiche di biotollerabilità e alla sua elevata stabilità, il titanio è da tempo entrato prepotentemente in campo odontoiatrico. A differenza di molti altri metalli, il titanio forma immediatamente una pellicola protettiva di ossido. Non si corrode e non libera ioni metallici che possono produrre processi patologici intorno all'impianto o alla protesi.

Le moderne tecnologie di produzione consentono la fabbricazione di una gamma completa di prodotti in titanio anche per l'ortodonzia: brackets in monofusione, tubetti, viti a espansione, retainer linguali.

equilibrium® ti è il nome degli attacchi ortodontici in titanio puro Dentaurum. Si distinguono per gli ottimali valori di frizione, per la forma anatomica, per i bordi ben arrotondati e per la brevettata strutturazione al laser della base ritentiva con sistema di identificazione FDI.

Accanto ai brackets in titanio non possono mancare i tubi. I tubetti buccali **rematitan®** sono la soluzione per tutte le situazioni cliniche. Sono disponibili con o senza gancio verticale e presentano lo stesso sistema ritentivo degli equilibrium® ti.





L'espansore rapido del palato in titanio permette il trattamento ortodontico di pazienti allergici al nichel anche per questa indicazione terapeutica. I bracci della vite devono, in questo caso, essere saldati al laser a basette preformate in titanio con ritenzione strutturata al laser da incollare direttamente ai denti. In alternativa, possono anche essere saldati a strutture fuse in titanio o realizzate con laser melting.

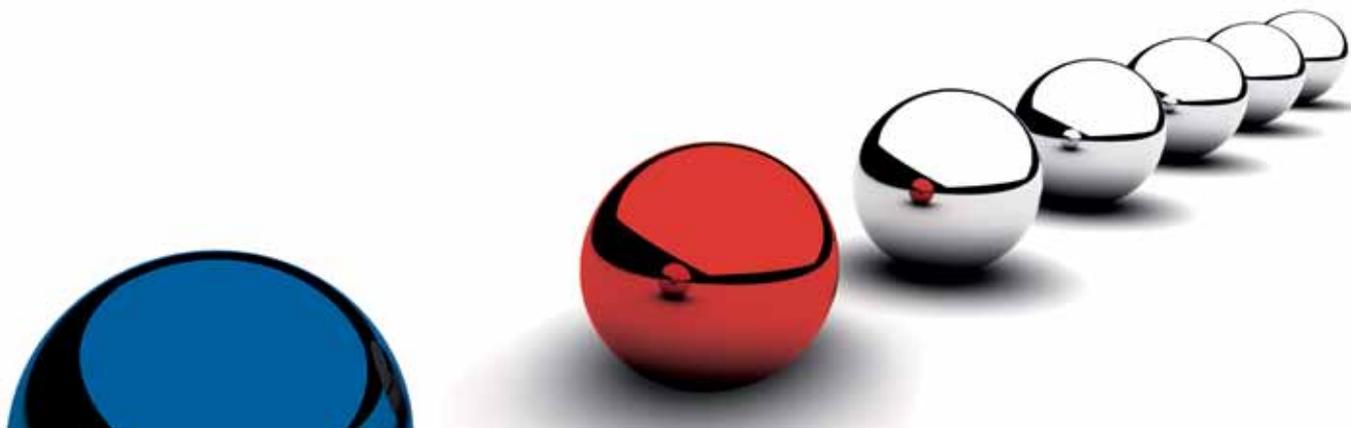
La profilassi biocompatibile della recidiva è possibile con i **retainer in titanio**, disponibili in due varianti:

- nella versione preformata a due punti finiti in un unico pezzo;
- nella versione a filo intrecciato da fissare in sei punti (3-2-1-1-2-3).

Presentano una buona stabilità in particolare a livello degli incisivi e vengono ben accettati dai pazienti.



Prodotti nichel free



Oltre agli attacchi in titanio, il portafoglio prodotti Dentaureum offre anche una serie di brackets privi di nichel denominati **Topic**. Per la loro costruzione viene impiegata una lega speciale in CoCr, appositamente sviluppata per il settore dentale, altamente resistente alla corrosione, da anni utilizzata da Dentaureum in campo odontoprotesico.

Per l'ottimizzazione della forza ritentiva si utilizza una brevettata base strutturata al laser. L'ideale distribuzione di macro e micro ritenzioni riduce al minimo il rischio di accidentale distacco. Tale effetto viene inoltre supportato dalla forma anatomica della base stessa realizzata con sistema 3D-CAD.

Il programma Dentaureum è composto anche da svariati fili nichel free.

- **Noninium®**: fili molto resistenti alla rottura che si distinguono per le loro eccellenti caratteristiche meccaniche
- **remaloy®**: realizzati in lega a base di cobalto-cromo, sono fili temprabili, particolarmente resistenti alla rottura che si distinguono per le loro superfici lisce e scorrevoli.
- **rematitan® SPECIAL**: realizzati in lega a base di titanio-molibdeno, questi fili presentano un modulo di elasticità decisamente più basso rispetto a quelli in acciaio e quindi un rilascio di forze leggere abbinato a un'ottima lavorabilità.



Resina anallergica ed elastici no-latex



Orthocryl® LC è una nuova resina fotopolimerizzabile sviluppata da Dentauro per soddisfare le esigenze in campo ortodontico nella produzione di apparecchi e dispositivi rimovibili e fissi, ma anche per la fabbricazione di bite, dispositivi antirussamento e dime chirurgiche implantari.

Offre i seguenti vantaggi:

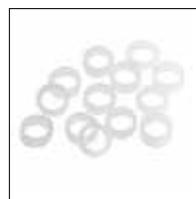
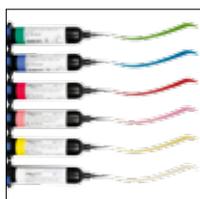
- non ha potere mutageno ed è priva di potenziale allergico
- è atossica e quindi biocompatibile: **non contiene metilmetacrilato (MMA)**, perossido di benzoile e bisfenolo A*
- è sterilizzabile
- presenta proprietà meccaniche sovrapponibili alle tradizionali resine ortodontiche

- fotopolimerizza alla lunghezza d'onda di ca. 480 nm
- è disponibile in vivaci colorazioni e può essere caratterizzata con figure e brillantini

La placca ortodontica può essere completata con la vite a espansione in titanio e con fili noninium® privi di nichel.

Elastici intraorali privi di lattice

Offrono la stessa elasticità e resistenza a fatica dei normali elastici in lattice e sono caratterizzati da un sistema di identificazione basato in funzione della loro dimensione e della forza sviluppata per agevolare la scelta.



* test tossicologici eseguiti dall'accreditato laboratorio MDS (www.mdsservices.de)

Il Gruppo Dentauro

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

Data dell'informazione 03/16

Soggetto a variazione



www.dentaurum.com

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentaurum Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Funo (BO)
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | www.dentaurum.it | info@dentaurum.it