



Ivory®

La protezione totale per lo staff e il paziente.

La salute orale nelle migliori mani.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Il sistema Ivory®

Pinza fora diga

È utilizzata per tagliare in maniera netta e precisa i fogli, per evitare strappi durante l'applicazione. Il disco di taglio può essere ruotato scegliendo fra 6 diametri diversi di foro; generalmente si utilizzano i più grandi. La pinza IVORY ha una fessura più lunga che permette di forare il foglio anche se già posizionato sull'archetto.



Pinza allarga ganci

È utilizzata per aprire, chiudere e posizionare l'uncino sul dente. Il disegno delle branche del modello Ivory consente di agganciare in modo sicuro qualsiasi uncino, senza movimenti secondari, e rende agevole il corretto posizionamento su tutti i denti. L'anello sulla ghiera permette di bloccare comodamente l'uncino sulla pinza.



Archetto o telaio

Tende il foglio di diga e ritrae labbra e guance migliorando l'accesso dell'operatore. Il telaio di Young in metallo, fornisce una facile presa sui fogli di diga. L'archetto Ivory ha protezioni in gomma alle estremità ed è disponibile anche in una misura più piccola per bambini.



Fogli in gomma

Sono realizzati in lattice naturale che durante la produzione subisce una riduzione delle proteine allergeniche. Vengono fornite confezioni da 36 fogli di 15x15 cm o 52 fogli di 12x12 cm (per bambini) nei colori verde e blu - consigliabili in quanto aumentano la visibilità grazie al contrasto che creano e sono meno stancanti per l'occhio - o nero (15x15 cm) per un maggior contrasto. Disponibile la versione Latex Free (viola) in confezioni da 15 fogli (15x15 cm o 12x 12 cm). I fogli in gomma sono disponibili in un solo spessore (Medium) con sapore di menta nei colori verde nero e viola. Il colore blu è disponibile negli spessori: Fine. Medium o Heavy.



Kit Completo

- Pinza fora diga
- Pinza allarga ganci
- Archetto
- Template
- Fogli di gomma (36, formato 15x15 mm)
- Uncini (0 -2A - 8A - 14 - 2 - 7 - 9 - 14A).

Ivory® La protezione totale per lo staff e il paziente

Ivory - Il sistema diga completo

La diga Ivory viene prodotta e commercializzata sin dal lontano 1919. Per questo Heraeus distribuisce ciò che rappresenta il sistema più conosciuto di protezione per l'odontoiatria. Pinza fora diga, pinza porta ganci, archetto tendi diga, fogli di gomma e la più vasta gamma di uncini sono il corredo che Ivory mette a disposizione del professionista per soddisfare tutte le esigenze di protezione durante le terapie endodontiche, conservative e l'applicazione di tecniche adesive.

Perché usare la diga

Protezione e comfort per il paziente:

- L'operatore vede molto meglio grazie all'allontanamento dei tessuti circostanti, alla migliore illuminazione e alla superiore concentrazione sui soli elementi da trattare.
- Da ingestione o inalazione di piccoli strumenti, come frese o strumenti canalari, che possono accidentalmente staccarsi o rompersi.
- Da agenti chimici quali ipoclorito di sodio, acidi o monomeri resinosi che, oltre ad essere un disagio per il paziente stesso, possono provocare importanti irritazioni.
- Inoltre l'utilizzo della diga in gomma durante la rimozione di amalgama d'argento riduce notevolmente i livelli di mercurio nel sangue.*

Protezione e comfort per lo staff:

- Da possibili infezioni grazie alla riduzione della contaminazione microbica che arriva al 99%.
- Razionalizzazione dei tempi operativi con una riduzione fino al 40-50%.
- Migliore visibilità, concentrazione superiore grazie alla presenza nel campo visivo dei soli elementi da trattare.
- Maggior tranquillità dell'operatore grazie all'insieme di tutte le protezioni descritte.
- Motivazioni medico - legali. Un eventuale giudizio per incidente, in caso di contenzioso, terrebbe conto della reale possibilità di evitarlo.

Protezione per il materiale:

- Campo pulito, asciutto, non contaminato, fattore determinante per il successo delle procedure di adesione in conservativa. In endodonzia si evita la contaminazione batterica, causa di molti fallimenti.

... e perché le **Raccomandazioni Cliniche in Odontoiatria** pubblicate dal **Ministero della Salute** nel **2017**, indicano che nelle procedure in conservativa ed endodonzia: "Un corretto isolamento del campo operatorio garantisce dall'inquinamento da fluidi e da batteri ed, inoltre, protegge i tessuti molli da possibili eventi traumatici. **L'utilizzo della diga di gomma rappresenta un eccellente metodo per ottenere quanto sopra**".



Ivory® Gamma uncini

Uncini

Servono per ancorare e stabilizzare la diga sul dente: la ritenzione della diga dipende essenzialmente dalla scelta dell'uncino adatto al dente sul quale verrà posizionato. Gli uncini sono realizzati in acciaio e sono formati da:

ARCO

conferisce resistenza ed elasticità all'uncino
LAME O BRANCHE DI ANCORAGGIO
disponibili in varie forme a seconda del dente su cui dovranno essere posizionate

ALETTE

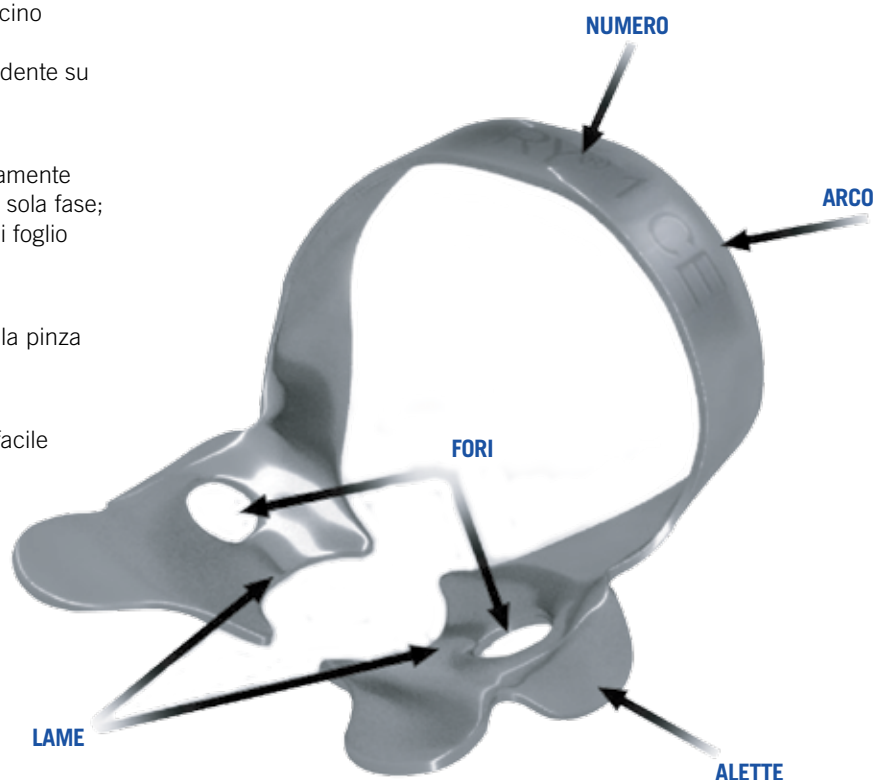
permettono di agganciare il foglio direttamente all'uncino e di posizionare il tutto in una sola fase; sono quindi utili per il posizionamento di foglio ed uncino insieme

FORI

ideati per il passaggio delle branche della pinza allarga ganci

NUMERI

incisi direttamente nell'acciaio per una facile identificazione



Uncini speciali

Gli uncini serie "W" (Wingless - Senza alette) sono da preferirsi quando serve un uncino meno ingombrante soprattutto nei settori posteriori e se a contatto con le guance

Gli uncini serie "T" (Tiger - denti della tigre), con lama di chiusura dentellata, stabilizzano bene la diga anche su denti molto distrutti o parzialmente rotti

Gli uncini statisticamente più utilizzati:

Frontali: 6, 9

Premolari: 0, 1, 1A, 2, 2A, 27 N

Molari: 7, 8, 8A, 12A, 13A, 14, 14A, 26 N

Il Dott. Mario Marrone suggerisce:

Frontali: 9

Premolari: 0, 2A

Molari: 12A, 13A, 26N

Anteriori



Per cavità anteriori su centrali e canini.
Per secondo premolare e secondo molare superiore.



Per cavità anteriori su tutti i denti frontali.

* Disponibili solo senza alette

● Disponibili anche senza alette

T Disponibili anche come uncini "Tiger"

Premolari



Per denti allungati o con colletti stretti.
Arco alto e branche piccole.



Per denti anteriori di piccole dimensioni o per denti in posizione irregolare nell'arcata.



Per uso generale sui superiori. Le branche si adattano alla curvatura delle linee gengivali.



Uncino per radici. Le branche sono inclinate verso il basso, si adattano alle radici dei premolari e degli anteriori.



Per premolari con colletto lungo: branche ampie.



Per uso generale sugli inferiori. Analogo all'uncino 1 ma con branche piatte per non interferire con la mucosa.



Uso universale su premolari. Le branche si adattano alla curvatura delle linee gengivali.

Molari



Per inferiori piccoli. Branche piatte per non interferire con la mucosa.



Per superiori piccoli. Branche strette realizzate per adattarsi ai colletti dei denti tondeggianti.



Per superiori larghi. Le branche si adattano alle curve delle linee gengivali.



7°
Per uso generale sugli inferiori. Arco e brache di misura media. Branche piatte. Per denti di forma quadrata.



7A
Per molari inferiori grandi. Analogo all'uncino 7 solamente più grande. Arco grande e branche ampie.



8°
Per uso generale sui superiori di forma tonda. Le branche si adattano alle curve delle linee gengivali, evitando rotazioni.



8A°
Per radici di molari superiori ed inferiori. Branche con quattro appoggi bloccano le radici negli angoli fissando la diga sotto la linea gengivale.



10
Per molari piccoli con corone piccole. Branca buccale più ampia di quella linguale.



11
Per molari piccoli con corone corte. Branca buccale più ampia di quella linguale.



12A
Per tutti gli inferiori, particolarmente adatto per terzo molare e per denti parzialmente erotti. Disponibile solo con branche tiger.



13A
Per tutti gli inferiori, particolarmente adatto per terzo molare e per denti parzialmente erotti. Disponibile solo con branche tiger.



14°T
Per uso generale sui superiori di forma tonda. Le branche si adattano alle curve delle linee gengivali, evitando rotazioni.



14A°
Analogo al 14, solo più largo.



26
Per molari inferiori piccoli.



26N*
Uso universale per molari superiori, con branche festonate.



27
Per ampie cavità distali sui molari.



28N*
Per uso generale su molari.



56°
Per tutti i molari grandi inferiori.

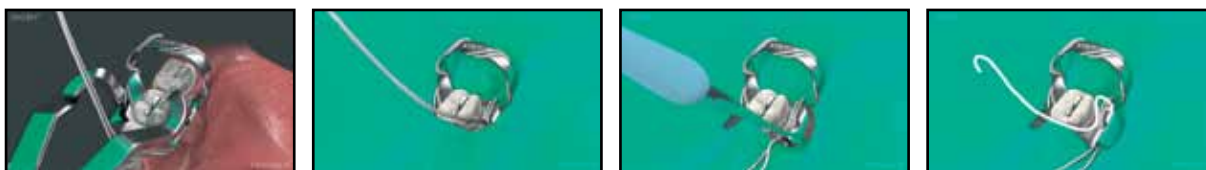
Ivory® Tecniche di applicazione

Immagini tratte dal CD multimediale “La Diga di gomma in odontoiatria”
del Dott. Mario Marrone

- **Prima la diga e poi l'uncino:** l'assistente tiene il foglio attorno al dente, ponendo le dita vicine al foro e scoprendo colletto e gengiva per avere un campo visivo ampio. L'odontoiatra posiziona l'uncino al di sotto dell'equatore del dente. Il telaio può essere preventivamente montato sul foglio oppure si può montare dopo aver posizionato l'uncino sul dente.



- **Prima l'uncino e poi la diga:** si posiziona prima l'uncino sul dente, quindi si fa passare il foglio sull'uncino, iniziando dall'arco, e sul dente. La diga può essere preventivamente montata sul telaio. L'uncino deve essere legato e assicurato con il filo per evitare che, saltando o rompendosi, possa essere accidentalmente ingerito o inalato.



- **Uncino e diga insieme:** si posiziona il foglio sulle alette dell'uncino, tenendo presente l'orientamento che assumerà una volta montato in bocca al paziente. Con la mano sinistra si regge il margine superiore della diga e con la destra si posizionano uncino e diga insieme. Si fanno infine oltrepassare le alette con una spatolina e si invagina il foglio con l'aiuto del filo. Il telaio può essere preventivamente montato sul foglio oppure si può montare dopo aver posizionato l'uncino sul dente.



- **Uncino e diga insieme “a paracadute”:** il foglio deve essere ancorato sull'arco dell'uncino. La diga viene tenuta racchiusa a paracadute verso l'alto con la mano sinistra mentre si posizionano insieme diga ed uncino. La diga viene fatta scivolare completamente al di sotto dell'uncino ed, infine, si posiziona il telaio.



Ivory uncini - Abbinamenti suggeriti

26N	26N	26N	27N	27N							27N	27N	26N	26N
14	14A	14	2A	2A							2A	2A	14	14
13A	13A	8A	1	1	9	9	9	9	9	9	1	1	8A	8A
8A	8A	8	0	0	6	6	6	6	6	6	0	0	8	8
8	8	4											4	8
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37
7	7	7	0	0	9	9	9	9	9	9	0	0	7	7
8A	8A	8A	2A	2A							2A	2A	8A	8A
12A	12A	12A	27N	27N							27N	27N	13A	13A
14	14	14											14	14
27	27	27											27	27



Kulzer srl
 Via Console Flaminio, 5/7
 20134 Milano
 Tel. 02 210094.1
 Fax 02 210094.282
 info-italy@kulzer-dental.com