

## CONSERVATIVA

# CLOSOL2%

### CLOSOL 2%

#### Soluzione per lavaggi di cavità a base di clorexidina 2%

#### Caratteristiche

Il prodotto è una soluzione acquosa a base di clorexidina digluconato al 2% formulata per pulire e reidratare le cavità preparate per otturazioni con resine composite.

L'impiego della soluzione è raccomandato dopo l'etching con gel mordenzante. Recenti ricerche hanno dimostrato che la clorexidina rimuove i detriti dentinali senza interagire con la capacità sigillante degli adesivi dentinali e aiuta ad eliminare la sensibilità post operatoria causata da batteri residui e dalle loro endotossine. L'uso del prodotto per la reidratazione della dentina asciutta prima del bonding consente una più alta forza di legame rispetto al non uso di agenti umettanti. L'uso del prodotto, inoltre, riduce il rischio di carie ricorrenti attraverso la rimozione batterica dalla superficie dentinale e la sensibilità post-operatoria.

#### Modalità d' uso

**1.** Posizionare la diga di gomma per assicurare un adeguato isolamento del campo operatorio.

**2.** Preparare la cavità quindi risciacquare con acqua e asciugare con getto d'aria

**3.** Mordenzare smalto e dentina con gel di acido fosforico al 37%.

La preparazione è mordenzata in maniera differente: il gel mordenzante viene posto prima sullo smalto per 15 secondi seguito dal posizionamento del gel mordenzante sulla superficie dentinale per 15 secondi.

E' imperativo che i tempi dei passaggi siano precisamente rispettati e non stimati con approssimazione.

Il gel mordenzante deve essere abbondantemente lavato con getto di siringa aria-acqua (per circa 5 secondi), quindi asciugare con getto d'aria assicurandosi che la superficie dentinale non sia essiccata, ma al tempo stesso non

rimanga un eccesso di umidità. Se viene utilizzato un adesivo self-etch saltare il punto 3 e procedere con il punto 4.

**4.** Applicare la soluzione di clorexidina al 2% che serve come agente reidratante nel caso di un eccessivo essiccamento avvenuto nello step precedente. In particolare posizionare nella cavità preparata un pellet di cotone imbibito con la soluzione di clorexidina 2%, per 30 secondi. La cavità deve essere quindi asciugata delicatamente con pellet di cotone o con getto d'aria per 1 secondo, senza risciacquare.

**5.** Applicare il primer + l'adesivo, o solo adesivo, o adesivo self-etch, sulla superficie della preparazione con microbrush strofinando energicamente e per un tempo sufficiente (vedi le istruzioni del Fabbricante) per garantire che la superficie dentinale sia propriamente ricoperta.

Quindi asciugare bene con la massima pressione dell'aria per circa 10 secondi in presenza di aspirazione o getto d'aria con siringa, quindi foto polimerizzare (10 secondi)

**6.** Applicare il composito flowable sul fondo cavitario, stratificare quindi il composito in pasta fotopolimerizzando (per 10 secondi) incrementi successivi relativamente piccoli, tenendo il puntale della lampada fotopolimerizzante più vicino possibile al composito stesso.

**7.** Controllo occlusale dopo rimozione della diga, quindi rifinitura con punte in silicone a bassa aggressività e infine lucidatura e brillantatura con spazzolini e paste rispettivamente diamantate e all'ossido di alluminio.

#### Indicazioni

Detersione e reidratazione di cavità dentarie preparate per otturazioni con resine composite.

#### Composizione

Clorexidina digluconato al 2%, Acqua deionizzata.

#### Contenuto della confezione

n.1 flacone multidose da 10ml

n.1 flacone multidose da 100ml

#### Validità'

La validità è di 2 anni in confezione integra.

#### Conservazione

Il prodotto deve essere conservato a temperatura ambiente (20°-25°) al riparo dalla luce in ambiente asciutto.

DISPOSITIVO MEDICO CLASSE IIa

CE 0426

