

# Consenso Informato per Trattamento Infiltrazione Resina

Cognome

Nome

Luogo di nascita

Data di nascita

C.F.

Via

Città

Cap

Professione

Telefono Ab

Cell.

Medico di base

Medico Odontoiatra

## Dichiarazione di ricevuta informazione e consenso per il Trattamento Infiltrazione Resina

Gentile paziente con questo modulo si riassumono i concetti relativi al suo trattamento.

### Introduzione

Il procedimento di infiltrazione della resina, viene utilizzato nelle condizioni patologiche dei tessuti duri del dente, in particolare dello smalto.

Queste patologie possono essere la carie dentale, in particolare quando è nello stadio iniziale di White spots e Brown Spot in cui la lesione non è cavitata o lo è minimamente, i difetti dello smalto dentale come l'amelogenesi imperfetta, le fluorosi, le lesioni da trauma e le MIH (Molar Incisor Hypomineralization).

In questi casi elencati c'è l'indicazione per il trattamento infiltrante.

### Infiltrazione carie

L'**obiettivo** di questa terapia è quello di infiltrare all'interno della carie iniziale, che è nello stadio di White spot/Brown Spot, una resina (TEGDMA), questo permette il **trattamento della lesione, andando a bloccare la carie, riducendo la probabilità di progressione**. Si è visto statisticamente che una carie iniziale non trattata ha una probabilità di degenerare a distanza di 3 anni del 71%, mentre attraverso l'utilizzo del trattamento con resine infiltranti la percentuale di progressione di tali lesioni a distanza di 3 anni è del 37%. *Martignon S, Ekstrand KR, Gomez J, Lara JS, Cortes A. Infiltrating/sealing proximal caries lesions; a 3-year randomised clinical trial. J Dent Res 2012;91:288-292.*

Inoltre, tale trattamento determina anche un miglioramento estetico del dente andando a mascherare e colmare la differenza cromatica che esiste tra la lesione e lo smalto sano, questo però è un risultato che non sempre è predicibile perché è soggetto all'estensione in profondità della lesione, più la lesione è profonda e più è difficile avere un risultato estetico ottimale del 100%, più la lesione risulta superficiale più sarà possibile avere un risultato estetico ottimale. **Il risultato estetico ottimale del 100% non è garantibile, perché non è possibile stabilire a priori la profondità certa della lesione, quindi possono evidenziarsi ancora alcune macchie dopo il trattamento anche se la lesione è stata correttamente infiltrata.**

### Procedura operativa

La terapia viene eseguita in isolamento tramite foglio di diga, la lesione può essere trattata prima mediante una serie di agenti abrasivi come bicarbonato di sodio, ossido di alluminio, striscia metalliche diamantate, successivamente viene applicato un mordenzante, acido cloridrico 15%, poi viene detersa la lesione con l'etanolo ed infine viene infiltrata la lesione con la resina TEGDMA.

# Consenso Informato per Trattamento Infiltrazione Resina

## Indicazioni Post-Trattamento e possibili complicanze

Non esistono particolari accorgimenti da avere dopo l'infiltrazione, salvo cercare di adottare uno stile alimentare sano e privo di cibi cariogeni per evitare recidive o insorgenza di nuove carie, nonché una corretta igiene orale domiciliare con tutti i presidi consigliati dall'operatore.

Post-trattamento il paziente potrebbe accusare dolori gengivali dovuti alla diga e alla lavorazione sul dente, questi si risolveranno spontaneamente nel giro di pochi giorni.

**N.B. La resina infiltrante (TEGDMA), non si evidenzia in radiografia, quindi può sembrare che sia presente la carie anche se è stata infiltrata, quindi per capire se c'è stata una recidiva è necessario confrontare la radiografia vecchia con quella nuova e constatare un ingrandimento della lesione nel tempo.**

## Infiltrazione Difetti di Formazione dello Smalto

I difetti di formazione dello smalto sono delle condizioni patologiche che avvengono durante l'odontogenesi del dente, queste alterazioni portano a una maggiore fragilità dello smalto dentale, di conseguenza possono determinare la rottura prematura del dente (BreakDown) o la formazione predisponente di carie dentale.

Il trattamento con l'infiltrazione di resina ha il vantaggio di essere una tecnica ultra conservativa che ha l'obiettivo di cercare di preservare la maggiore quantità possibile della struttura dentale, cercare di rinforzare l'alterazione dello smalto, prevenendo l'insorgenza di carie e di rotta dentale ed anche un miglioramento estetico del dente.

## Procedura operativa

L'infiltrazione dei difetti dello smalto può prevedere una serie di passaggi pre-trattamento che consistono nello sbiancamento dentale e nella microabrasione, queste procedure sono volte per sbiancare la lesione, in caso di lesioni gialle/marroni e a permettere una migliore permeabilità della resina all'interno del difetto dello smalto. Successivamente viene effettuata l'infiltrazione, la procedura può avere una durata che varia dai 60 ai 180 minuti in base alla severità della lesione, tutta la terapia viene effettuata sotto diga, possono essere usati degli agenti abrasivi come bicarbonato di sodio, ossido di alluminio, successivamente viene applicato un mordenzante, acido cloridrico 15%, poi viene detersa la lesione con l'etanolo ed infine viene infiltrata la lesione con la resina TEGDMA.

## Risultato Estetico

L'infiltrazione della resina nel difetto dello smalto permette di mascherare e colmare la differenza cromatica che esiste tra la lesione e lo smalto sano, questo però è un risultato che non sempre è predicibile perché è soggetto all'estensione in profondità della lesione, più la lesione è profonda e più è difficile avere un risultato estetico ottimale del 100%, più la lesione risulta superficiale più sarà possibile avere un risultato estetico ottimale. **Il risultato estetico ottimale del 100% non è garantibile, perché non è possibile stabilire a priori la profondità certa della lesione, quindi possono evidenziarsi ancora alcune macchie dopo il trattamento anche se la lesione è stata infiltrata.**

Io sottoscritto/a ..... dichiaro di essere stato adeguatamente informato e di avere compreso lo scopo e la natura dello sbiancamento dentale indicata nel seguente modulo, nonché il comportamento da assumere successivamente all'intervento al fine di una buona riuscita dello stesso.

Dichiara di essere stato adeguatamente edotto sulle possibili complicanze del trattamento e dichiara di non essere nelle condizioni a rischio precedentemente elencate.

Presto per tanto l'assenso alla terapia che mi è stata illustrata.

Data,

Firma del Paziente