

Il fluoro e la carie dentale

COS'È LA CARIE?

Lo smalto dei denti è duro e, al contempo, poroso. La placca sulla superficie dentale può produrre degli acidi che penetrano nei pori dello smalto e ne scompongono la struttura interna. Questo processo, chiamato **demineralizzazione**, può indebolire un punto sulla superficie del dente che, se non viene curato, si trasforma in carie.



Spesso la carie si sviluppa sulla superficie del dente, tra i denti, su radici esposte e attorno ad otturazioni esistenti.



Se la carie non viene curata può spingersi in profondità rovinando la struttura del dente.



Ciò può addirittura interessare e infettare la polpa del dente.

La demineralizzazione è causata dagli acidi contenuti nella placca.



IL RUOLO DEL FLUORO

Il fluoro aiuta a prevenire la carie rallentando la distruzione dello smalto e accelerando il processo di **rimineralizzazione**. I nuovi cristalli di smalto che si formano sono più duri, più grandi e più resistenti all'azione degli acidi.

A cura di

Crest Oral-B

P&G Igiene Oral Professionale



CURA E PREVENZIONE DELLA CARIE

Fonti comuni di fluoro: acqua potabile fluorizzata, dentifricio e collutori al fluoro. Informare il proprio dentista se l'acqua potabile del comune in cui si risiede non viene fluorizzata. Se

necessario, il dentista raccomanderà l'uso di gel, collutori, gocce o pastiglie ad alta concentrazione di fluoro.

Per rafforzare i punti deboli dei denti, le radici scoperte, e prevenire gli stadi iniziali della carie, si raccomanda di spazzolare regolarmente i denti con dentifricio al fluoro come, ad esempio, il Crest[®] Cavity Protection. Da uno studio svolto in materia è risultato che i pazienti che hanno utilizzato il dentifricio al fluoro Crest Cavity Protection **hanno avuto il 41% in meno di carie** dei pazienti che hanno usato dentifrici senza fluoro.*



L'uso quotidiano del dentifricio Crest Cavity Protection e del filo interdentale, oltre alla pulizia regolare dei denti, aiutano a prevenire la carie e ad assicurare una buona salute orale.

Chiedete al dentista i vantaggi che trarrete dall'uso di questo prodotto Crest:

- Crest Cavity Protection (Crest anticarie)

* Jensen ME, Kohout F. Effetti del dentifricio al fluoro sulla carie della radice e della corona nella popolazione adulta di maggiore età. *J Am Dent Assoc.* 1988;117:829-832.

A cura di

Crest **Oral-B**

P&G Igiene Oral Professionale