

Odontoiatria 5 Dentisterie conservatrice



- Expliquez le processus de formation de la carie dentaire
- Identifier la carie dentaire par un diagnostic clinique approprié
- Décrivez les principales étapes impliquées dans une obturation dentaire

La déminéralisation	<i>(La demineralizzazione)</i>	Le système adhésif	<i>(Il sistema adesivo)</i>
La fraise diamantée	<i>(La fresa diamantata)</i>	L'acide orthophosphorique	<i>(L'acido ortofosforico)</i>
La matrice métallique	<i>(La matrice metallica)</i>	La spatule à composite	<i>(La spatola per composito)</i>
La matrice transparente	<i>(La matrice trasparente)</i>	La lampe à photopolymériser	<i>(La lampada per fotopolimerizzare)</i>
La préparation cavitaire	<i>(La preparazione cavitaria)</i>	Les polissoirs	<i>(I lucidatori)</i>
Le coin interproximal	<i>(Il cuneo interprossimale)</i>	Diagnostiquer une carie	<i>(Diagnosticare una carie)</i>
La turbine	<i>(La turbina)</i>	L'obturation	<i>(L'otturazione)</i>
Le contre-angle	<i>(Il contrangolo)</i>		

1. Scansiona il codice QR per guardare il video o leggere il testo. (QR: Audio)



1. Qu'est-ce que la carie dentaire?
 - a. Une simple tache de surface sans infection
 - b. Une usure normale des dents liée à l'âge
 - c. Une infection de la dent causée par des bactéries
 - d. Une fracture de la dent due à un choc
2. Quelle couche laissent souvent après l'émail les bactéries avant d'atteindre la pulpe?
 - a. La gencive
 - b. L'os de la mâchoire
 - c. La dentine
 - d. La muqueuse buccale

1-c 2-c

2. Esercizi

1. Abbina gli elementi che hanno un significato correlato.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| a. Diagnostiquer une carie | 1. Trouver une carie |
| b. L'obturation | 2. Préparer la cavité |
| c. La turbine | 3. Le plombage |
| d. La préparation cavitaire | 4. La pièce à main à grande vitesse |

a-1 b-3 c-4 d-2



2. Nota informativa per il paziente: carie e otturazione (composito) (QR: Audio)

Compila gli spazi vuoti: diagnostiquer, radiographie, contre-angle, déminéralisation, acide orthophosphorique, lampe à photopolymériser, turbine, préparation cavitaire, obturation

Dans notre cabinet, nous traitons souvent la carie dès le début. La carie survient lorsque des bactéries restent sur la dent : elles attaquent l'émail et provoquent une (1) _____ . Ensuite, la carie peut atteindre la dentine et provoquer une douleur au froid ou au sucre. Pour (2) _____ une carie, le dentiste examine la dent et peut demander une (3) _____ .

Si la carie est confirmée, nous réalisons une (4) _____ : nous retirons la partie malade avec la (5) _____ ou le (6) _____ . Puis nous nettoyons, appliquons un gel d' (7) _____ et un système adhésif. Enfin, nous posons une (8) _____ en composite. Le matériau durcit avec une (9) _____ . À la fin, la dent est polie pour être lisse et confortable.

Nel nostro studio trattiamo spesso la carie già nelle fasi iniziali. La carie si verifica quando i batteri rimangono sul dente: attaccano lo smalto e provocano una demineralizzazione. Successivamente la carie può raggiungere la dentina e causare dolore al freddo o al contatto con lo zucchero. Per diagnosticare una carie, il dentista esamina il dente e può richiedere una radiografia.

Se la carie è confermata, eseguiamo una preparazione cavitaria: rimuoviamo la parte malata con la turbina o il contrangolo. Poi puliamo, applichiamo un gel di acido ortofosforico e un sistema adesivo. Infine possiamo un'otturazione in composito. Il materiale indurisce con una lampada per fotopolimerizzare. Alla fine, il dente viene lucidato per risultare liscio e confortevole.

(1) déminéralisation, (2) diagnostiquer, (3) radiographie, (4) préparation cavitaire, (5) turbine, (6) contre-angle, (7) acide orthophosphorique, (8) obturation, (9) lampe à photopolymériser

1. Comment la carie évolue-t-elle et quels symptômes le patient peut-il ressentir ?

2. Décrivez les étapes principales du traitement, du diagnostic à la finition de l'obturation.

3. Ascolta il frammento audio e scegli la risposta corretta. (QR: Audio)

Vero Falso

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. La dentiste voit une patiente pour vérifier et confirmer la présence d'une carie. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Pendant le soin, elle n'utilise aucun produit avant de mettre le composite. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Pour terminer l'obturation, elle durcit le matériau avec une lumière spéciale puis elle polit la dent. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



1-V 2-X 3-V

4. Scegli la soluzione corretta

1. Au début, la déminéralisation _____ l'émail et (All'inizio, la demineralizzazione indebolisce lo smalto e può comparire una carie.)
a. fragilises b. fragilise c. fragiliser d. fragilisez
2. Pendant l'examen, je _____ une carie avec la (Durante l'esame, diagnostico una carie con la turbina e una fresa diamantata.)
a. diagnostiques b. diagnostiquons c. diagnostiquer d. diagnostique
3. Après la préparation cavitaire, nous _____ (Dopo la preparazione cavitaria, applichiamo l'acido ortofosforico sur la dent.)
a. appliquent b. appliquez c. appliquons d. appliquer

1. fragilise 2. diagnostique 3. appliquons

5. Role play - dialoghi (QR: Audio)



Planifier une obturation simple

Dentiste (Dr Lefèvre): Je vais d'abord diagnostiquer la carie, puis préparer la cavité avec la turbine et une fraise diamantée.

(Prima diagnosticherò la carie, poi preparerò la cavità con la turbina e una fresa diamantata.)

Patiente (Mme Martin): D'accord... et ensuite, vous faites l'obturation tout de suite ?

(Va bene... e poi fa subito l'otturazione?)

Dentiste (Dr Lefèvre): Oui, j'applique un peu d'acide orthophosphorique, puis le système adhésif, et je dépose le composite avec la spatule à composite.

(Sì, applico un po' di acido ortofosforico, poi il sistema adesivo e deposito il composito con la spatola per composito.)

Patiente (Mme Martin): La lampe à photopolymériser sert donc à durcir le composite, c'est bien ça ?

(Quindi la lampada per fotopolimerizzare serve a indurire il composito, giusto?)

1. Pourquoi le dentiste applique-t-il de l'acide orthophosphorique ?
-

6. Parlare: traduci e rispondi (QR: IA+)



D'abord, je vérifie... puis je... / On utilise la turbine ou le contre-angle pour... / Après la préparation cavitaire, on place l'obturation.

1. Quand un patient se plaint d'une douleur à une dent, comment diagnostiquez-vous une carie pendant la consultation ?

2. Expliquez simplement les étapes principales d'une obturation au composite, du début à la fin.

7. Scrittura: Email (QR: IA+)

Bonjour,

J'ai mis **M. Leroy** à votre agenda demain à 10h. Il dit qu'il a mal quand il boit du froid, côté molaire en bas. Il n'a pas eu de soins depuis longtemps.

Pour préparer la salle, pouvez-vous me dire :

- si vous voulez une **radio**
- si vous pensez faire une **obturation au composite** (si carie)
- si je prépare la **lampe à photopolymériser**

Merci,

Sophie, assistante



Scrivi una risposta appropriata: *Merci pour votre message. Je vais d'abord... / Pour confirmer le diagnostic, je voudrais... / Si je trouve une carie, je ferai une obturation et...*
