

Dentisterie 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

L'acide orthophosphorique

Diagnostiquer une carie

La préparation cavitaire

L'obturation

La matrice métallique

La matrice transparente

Le coin interproximal

Le système adhésif

La lampe à photopolymériser

La spatule à composite

La turbine

Le contre-angle

La fraise diamantée

Les polissoirs

1. Scannez le code QR pour regarder la vidéo, ou lire le texte. (QR: Audio)



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

1-a 2-b

2.Exercices

1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

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

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



2. Note d'information au patient : carie et obturation (composite) (QR: Audio)



Remplissez les lacunes: acide orthophosphorique, obturation, déminéralisation, préparation cavitaire, lampe à photopolymériser, radiographie, contre-angle, turbine, diagnostiquer

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.

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. Écoutez l'extrait audio et choisissez la bonne réponse. (QR: Audio)

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> |

Vrai Faux



4. Choisissez la bonne solution

1. Au début, la déminéralisation _____ l'émail et une carie peut apparaître.
a. fragilises b. fragilise c. fragilisez d. fragiliser
 2. Pendant l'examen, je _____ une carie avec la turbine et une fraise diamantée.
a. diagnostiquer b. diagnostiques c. diagnostiquons
d. diagnostique
 3. Après la préparation cavitaire, nous _____ l'acide orthophosphorique sur la dent.
a. appliquer b. appliquons c. appliquez d. appliquent
1. fragilise 2. diagnostique 3. appliquons



5. Jeu de rôle - dialogues (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.*

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

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.*

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

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

6. Parler : traduire et répondre (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. Écriture: 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



Rédigez une réponse appropriée: *Merci pour votre message. Je vais d'abord... / Pour confirmer le diagnostic, je voudrais... / Si je trouve une carie, je ferai une obturation et...*
