

Tandheelkunde 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 turbine	<i>(de turbine)</i>	La préparation cavitaire	<i>(caviteitsvoorbereiding)</i>
Le contre-angle	<i>(de contrahoek)</i>	L'acide orthophosphorique	<i>(orthofosforzuur)</i>
La fraise diamantée	<i>(diamantboor)</i>	Le système adhésif	<i>(adhesief systeem)</i>
La spatule à composite	<i>(composietspatel)</i>	L'obturation	<i>(vulling)</i>
Le coin interproximal	<i>(interproximale wig)</i>	La déminéralisation	<i>(demineralisatie)</i>
La matrice métallique	<i>(metalen matrix)</i>	Diagnostiquer une carie	<i>(een cariës diagnosticeren)</i>
La matrice transparente	<i>(doorzichtige matrix)</i>	La lampe à photopolymériser	<i>(uithardingslamp)</i>
Les polissoirs	<i>(polijstertjes)</i>		

1. Scan de QR-code om de video te bekijken, of lees de tekst. (QR: Audio)



1. Qu'est-ce que la carie dentaire?
 - a. Une fracture de la dent due à un choc
 - b. Une simple tache de surface sans infection
 - c. Une infection de la dent causée par des bactéries
 - 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 gencive
 - b. La dentine
 - c. L'os de la mâchoire
 - d. La muqueuse buccale

1-c 2-b

2.Oefeningen

1. Koppel de items die een verwante betekenis hebben.

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



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

2. Patiënteninformatie: cariës en vulling (composiet) (QR: Audio)



Vul de lege plekken in: diagnostiquer, obturation, contre-angle, turbine, acide orthophosphorique, radiographie, lampe à photopolymériser, déminéralisation, préparation cavitaire

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.

In onze praktijk behandelen we cariës vaak al in een vroeg stadium. Cariës ontstaat wanneer bacteriën op de tand achterblijven: zij vallen het glazuur aan en veroorzaken demineralisatie. Vervolgens kan de cariës het dentine bereiken en pijn geven bij koude of bij suiker. Om cariës te diagnosticeren onderzoekt de tandarts de tand en kan hij een röntgenfoto aanvragen.

Als de cariës is bevestigd, voeren we een caviteitsvoorbereiding uit: we verwijderen het aangetaste deel met de turbine of de contra-angle. Daarna reinigen we, brengen een orthoïsfosforzuurgel aan en gebruiken we een adhesiefsysteem. Ten slotte plaatsen we een composietvulling. Het materiaal hardt uit met een polimerisatielamp. Aan het einde wordt de tand gepolijst zodat deze glad en comfortabel aanvoelt.

(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. Luister naar het audiofragment en kies het juiste antwoord. (QR: Audio)

Waar Onwaar

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



1-V 2-X 3-V

4. Kies de juiste oplossing

1. Au début, la déminéralisation _____ l'émail et (In het begin verzwakt de demineralisatie het glazuur en kan er een cariës ontstaan.)
une carie peut apparaître.
a. fragiliser b. fragilises c. fragilise d. fragilisez
2. Pendant l'examen, je _____ une carie avec la (Tijdens het onderzoek stel ik een cariës vast met de turbine en een diamantboor.)
turbine et une fraise diamantée.
a. diagnostique b. diagnostiquer c. diagnostiquons
d. diagnostiques
3. Après la préparation cavitaire, nous _____ (Na de cavitaire voorbereiding brengen we l'acide orthophosphorique sur la dent.)
l'acide orthophosphorique sur la dent.
a. appliquons b. appliquent c. appliquer d. appliquez

1. fragilise 2. diagnostique 3. appliquons

5. Rollenspel - dialogen (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.*

(Ik zal eerst de cariës vaststellen en vervolgens de caviteit prepareren met de turbine en een diamantboor.)

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

(Oké... en daarna doet u de vulling meteen?)

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.*

(Ja, ik breng wat orthofosforzuur aan, daarna het adhesiefstelsel, en ik breng het composiet aan met de composietspatel.)

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

(De fotopolymerisatielamp is dus om het composiet uit te harden, klopt dat?)

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

6. Spreken: vertaal en beantwoord (QR: AI+)



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. Schrijven: Email (QR: AI+)

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



Schrijf een passende reactie: *Merci pour votre message. Je vais d'abord... / Pour confirmer le diagnostic, je voudrais... / Si je trouve une carie, je ferai une obturation et...*
