

## Medicina dentária 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

<b>La déminéralisation</b> <i>(Desmineralização)</i>	<b>L'acide orthophosphorique</b> <i>(Ácido ortofosfórico)</i>
<b>La matrice transparent</b> <i>(Matriz transparente)</i>	<b>Le système adhésif</b> <i>(Sistema adesivo)</i>
<b>La matrice métallique</b> <i>(Matriz metálica)</i>	<b>La spatule à composite</b> <i>(Espátula para compósito)</i>
<b>Le coin interproximal</b> <i>(Cunha interproximal)</i>	<b>La lampe à photopolymériser</b> <i>(Lâmpada de fotopolimerização)</i>
<b>La préparation cavitaire</b> <i>(Preparação cavitária)</i>	<b>Les polissoirs</b> <i>(Polidores)</i>
<b>La fraise diamantée</b> <i>(Broca diamantada)</i>	<b>Diagnostiquer une carie</b> <i>(Diagnosticar uma cárie)</i>
<b>La turbine</b> <i>(Turbina)</i>	<b>L'obturation</b> <i>(Obturação)</i>
<b>Le contre-angle</b> <i>(Contra-ângulo)</i>	

### 1. Digitalize o código QR para ver o vídeo, ou leia o texto. (QR: Áudio)



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

1-b 2-a

## 2.Exercícios

### 1. Associe os itens que têm um significado relacionado.

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

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



### 2. Nota informativa ao paciente: cárie e obturação (compósito) (QR:

#### Áudio)



**Preencha as lacunas:** radiographie, acide orthophosphorique, obturation, diagnostiquer, lampe à photopolymériser, déminéralisation, contre-angle, préparation cavitaire, turbine

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.

*No nosso consultório, tratamos frequentemente a cárie desde o início. A cárie surge quando bactérias permanecem sobre o dente: elas atacam o esmalte e provocam uma desmineralização. Em seguida, a cárie pode atingir a dentina e causar dor ao frio ou ao açúcar. Para diagnosticar uma cárie, o dentista examina o dente e pode solicitar uma radiografia.*

*Se a cárie for confirmada, realizamos uma preparação cavitária: removemos a parte doente com a turbina ou o contra-ângulo. Depois limpamos, aplicamos um gel de ácido ortofosfórico e um sistema adesivo. Por fim, colocamos uma obturação em compósito. O material endurece com uma lâmpada de fotopolimerização. No final, o dente é polido para ficar liso e confortável.*

*(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. Ouça o fragmento de áudio e escolha a resposta correta. (QR: Áudio)

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.

Verdadeiro Falso

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



1-V 2-X 3-V

### 4. Escolha a solução correta

1. Au début, la déminéralisation \_\_\_\_\_ l'émail et (No início, a desmineralização fragiliza o esmalte e uma cárie pode aparecer.)  
a. fragilisez      b. fragilise      c. fragilises      d. fragiliser
2. Pendant l'examen, je \_\_\_\_\_ une carie avec la (Durante o exame, eu diagnostico uma cárie com a turbina e uma broca diamantada.)  
a. diagnostique      b. diagnostiquer      c. diagnostiques  
d. diagnostiquons
3. Après la préparation cavitaire, nous \_\_\_\_\_ (Após a preparação cavitária, aplicamos o ácido ortofosfórico sobre o dente.)  
a. appliquent      b. appliquons      c. appliquer      d. appliquez

1. fragilise 2. diagnostique 3. appliquons

### 5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)

#### 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.*

*(Vou primeiro diagnosticar a cárie e depois preparar a cavidade com a turbina e uma broca diamantada.)*

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

*(Certo... e depois, o senhor faz a obturação imediatamente?)*

**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.*

*(Sim, aplico um pouco de ácido ortofosfórico, depois o sistema adesivo, e coloco o compósito com a espátula para compósito.)*

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

*(A lâmpada de fotopolimerização serve então para endurecer o compósito, é isso mesmo?)*

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



## 6. Falar: traduzir e responder (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. Escrita: 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



**Escreva uma resposta apropriada:** *Merci pour votre message. Je vais d'abord... / Pour confirmer le diagnostic, je voudrais... / Si je trouve une carie, je ferai une obturation et...*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_