

## Dentisterie 7 Endodontie



- Endodontie et réendodontie
- Décrivez les instruments et les étapes du traitement endodontique
- Informer le patient des risques, des soins et du suivi après un traitement endodontique

**Le localisateur d'apex**

**La nécrose pulpaire**

**La digue**

**La localisation des canaux**

**La lime rotative**

**La longueur de travail**

**La mise en forme canalaire**

**L'irrigation à l'hypochlorite**

**Les pointes de papier**

**Le ciment endodontique**

**L'obturation à la gutta-percha**

**Le condensateur**

**L'anesthésie locale**

**Les limes manuelles d'endodontie**

**Le contrôle occlusal**

**La règle endodontique**

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



1. Jusqu'où la carie profonde s'est-elle étendue dans la dent ?
  - a. Seulement dans la dentine
  - b. Jusqu'au nerf
  - c. Uniquement sur la gencive
  - d. Seulement dans l'émail
2. Quel instrument permet de mesurer en temps réel la longueur des canaux ?
  - a. Une lime avec un instrument en crochet
  - b. Un détartreur à ultrasons
  - c. Un miroir buccal
  - d. Une seringue à anesthésie

**1-b 2-a**

## 2. Exercices

### 1. Associez les éléments qui ont un sens lié.

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| a. La nécrose pulpaire        | 1. préparer le canal                    |
| b. L'anesthésie locale        | 2. la distance de travail dans le canal |
| c. La mise en forme canalaire | 3. la mort de la pulpe                  |
| d. La longueur de travail     | 4. endormir la dent                     |

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



### 2. Premier traitement endodontique en cabinet en France (QR: Audio)



**Remplissez les lacunes:** limes, localisateur, obturation, longueur, irrigation, anesthésie, digue, ciment

Le docteur Martin est chirurgien-dentiste à Lyon. Cet après-midi, il doit faire un traitement endodontique sur une première molaire. L'assistante prépare la salle : elle met la (1) \_\_\_\_\_, vérifie l' (2) \_\_\_\_\_ locale et prépare les (3) \_\_\_\_\_ manuelles d'endodontie. Le docteur utilise ensuite le (4) \_\_\_\_\_ d'apex pour trouver la bonne (5) \_\_\_\_\_ de travail et commence la mise en forme canalaire. Il fait une (6) \_\_\_\_\_ à l'hypochlorite plusieurs fois pendant le traitement.

Quand les canaux sont propres et secs, l'assistante prépare le (7) \_\_\_\_\_ endodontique, les pointes de papier, puis l' (8) \_\_\_\_\_ à la gutta-percha avec un condensateur. À la fin, le docteur fait un contrôle occlusal et explique au patient les risques possibles : douleur légère après l'anesthésie, besoin d'un traitement de re-endodontie si l'infection revient, et importance du contrôle chez le dentiste dans six mois.

1. Pourquoi le docteur utilise-t-il le localisateur d'apex pendant le traitement ?  
\_\_\_\_\_
2. Quelles sont les étapes principales après que les canaux sont propres et secs ?  
\_\_\_\_\_

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

1. La dent a été traitée parce que la pulpe était nécrosée.
2. La praticienne n'a pas utilisé de solution pour rincer les canaux pendant le traitement.
3. Le patient doit éviter de mastiquer du côté traité ce soir.

**Vrai Faux**

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



#### 4. Choisissez la bonne solution

1. Avant de commencer le traitement, le dentiste \_\_\_\_\_ une anesthésie locale au patient pour éviter toute douleur.  
a. injecte      b. injectons      c. injectez      d. injectais
  2. Pendant la procédure, le praticien \_\_\_\_\_ la lime rotative pour nettoier les canaux.  
a. utilisons      b. utilise      c. utilisez      d. utilisait
  3. Après l'obturation, le dentiste \_\_\_\_\_ le patient sur les soins à suivre et les risques éventuels.  
a. informait      b. informe      c. informez      d. informons
1. injecte 2. utilise 3. informe

#### 5. Jeu de rôle - dialogues (QR: Audio)



##### Consultation pour traitement endodontique

- Dentiste:** *Bonjour, nous allons commencer par une anesthésie locale pour que vous ne ressentiez aucune douleur.*
- Patient:** *D'accord, pouvez-vous m'expliquer comment va se dérouler le traitement ?*
- Dentiste:** *Bien sûr, d'abord je localise les canaux avec le localisateur d'apex, puis je nettoie avec des limes manuelles d'endodontie et une lime rotative.*
- Dentiste:** *Ensuite, l'irrigation à l'hypochlorite désinfecte tout avant l'obturation à la gutta-percha.*
- Patient:** *Y a-t-il des précautions à prendre après ?*
- Dentiste:** *Oui, évitez de manger tant que l'anesthésie ne s'est pas dissipée et gardez la digue bien en place si possible.*

1. Quels sont les risques expliqués par le dentiste lors du traitement endodontique ?
-

## 6. Parler : traduire et répondre (QR: IA+)



*Pendant le traitement, je vais nettoyer et désinfecter le canal. / Après le traitement, il est important d'éviter de mâcher fort sur la dent. / Avec l'anesthésie locale, la zone restera engourdie quelques heures.*

1. Comment expliquez-vous en termes simples ce qu'est un traitement endodontique à un patient ?  
\_\_\_\_\_
2. Que dites-vous à un patient avant de commencer pour expliquer l'anesthésie locale et les douleurs possibles après l'intervention ?  
\_\_\_\_\_
3. Quels conseils de soins et de suivi donnez-vous au patient pour les jours qui suivent un traitement endodontique ?  
\_\_\_\_\_
4. Si vous avez du mal à localiser un canal pendant le traitement, comment l'expliquez-vous brièvement au patient pour le rassurer ?  
\_\_\_\_\_

## 7. Écriture: Email (QR: IA+)

**Objet :** Consignes après votre traitement de racine sur la dent 26

Bonjour Monsieur Martin,

Hier, nous avons terminé le **traitement endodontique** (dévitalisation) sur votre molaire supérieure gauche, la **dent 26**. Les **canaux** sont maintenant nettoyés et obturés avec de la **gutta-percha** et un **ciment endodontique**.

Voici quelques consignes :

- Pendant 2-3 jours, la dent peut être **sensible** à la mastication. C'est normal.
- Prenez un **antalgique** simple si vous avez mal (par exemple paracétamol, sans dépasser la dose).
- Évitez de manger des aliments **durs** sur cette dent jusqu'à la **couronne définitive**.
- Gardez une bonne **hygiène bucco-dentaire** : brossage doux autour de la dent.

**Attention :** contactez-nous rapidement si :

- la douleur devient très forte et ne diminue pas avec les médicaments,
- vous avez un **gonflement** de la joue ou de la gencive,
- vous avez de la **fièvre**.

Nous vous proposons un **rendez-vous de contrôle** dans 10 à 15 jours pour vérifier l'occlusion (le contact avec les dents du bas) et parler de la restauration définitive (inlay/onlay ou couronne).

Merci de me répondre par email pour me dire :

- comment vous vous sentez aujourd'hui,
- si vous avez compris les consignes,
- et quels jours seraient possibles pour le rendez-vous de contrôle.

Cordialement,  
Dr Dupont  
Chirurgien-dentiste



**Rédigez une réponse appropriée:** *Merci pour votre message, / Aujourd'hui je me sens... / Je suis disponible pour un rendez-vous le...*

---

---

---