

## Odontoiatria 12 Analyser une radiographie panoramique



- Identifier les structures anatomiques et les signes cliniques visibles sur une radiographie panoramique
- Expliquez le diagnostic et le plan de traitement au patient en vous basant sur sa radiographie panoramique.
- Proposer des options de réhabilitation prothétique adaptées au cas et au patient

<b>Les agénésies</b>	<i>(Agénésie)</i>	<b>Le condyle</b>	<i>(Condyle)</i>
<b>La dent de lait</b>	<i>(Dent de lait)</i>	<b>Le ramus mandibulaire</b>	<i>(Ramus mandibulaire)</i>
<b>La dent de sagesse incluse</b>	<i>(Dent de sagesse incluse)</i>	<b>Le secteur 1</b>	<i>(Secteur 1)</i>
<b>La racine incluse</b>	<i>(Racine incluse)</i>	<b>Le secteur 3</b>	<i>(Secteur 3)</i>
<b>La couronne avec inlay-core</b>	<i>(Couronne avec tenon-moncone inlay-core)</i>	<b>La perte osseuse généralisée</b>	<i>(Perte osseuse généralisée)</i>
<b>Le kyste apical</b>	<i>(Kyste apical)</i>	<b>Les fosses nasales</b>	<i>(Fosses nasales)</i>
<b>Le nerf alvéolaire inférieur</b>	<i>(Nerf alvéolaire inférieur)</i>	<b>Les sinus maxillaires</b>	<i>(Sinus maxillaires)</i>
<b>Le nerf mentonnier</b>	<i>(Nerf mentonnier)</i>		

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



1. Quel examen est utilisé pour analyser le cas clinique ?
  - a. Une photo intra-orale
  - b. Une radio panoramique
  - c. Un scanner du genou
  - d. Une radiographie thoracique
2. Quelles dents manquent en haut à gauche et en haut à droite ?
  - a. Toutes les incisives
  - b. Les canines
  - c. Les molaires et les prémolaires
  - d. Les dents de sagesse seulement

1-b 2-c

## 2.Esercizi

### 1. Abbina gli elementi che hanno un significato correlato.

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| a. La dent de lait              | 1. une dent d'enfant                     |
| b. La dent de sagesse incluse   | 2. une petite poche au bout de la racine |
| c. Le kyste apical              | 3. une dent coincée dans l'os            |
| d. Le nerf alvéolaire inférieur | 4. le nerf qui traverse la mandibule     |

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



### 2. Referto di radiografia panoramica (QR: Audio)



**Compila gli spazi vuoti:** dent de sagesse incluse, racine incluse, nerf alvéolaire inférieur, condyle, fosses nasales, nerf mentonnier, secteur 3, sinus maxillaires, secteur 1, kyste apical, perte osseuse généralisée, ramus mandibulaire, couronne avec inlay-core

Madame Dupont vient pour une première consultation. Sa dentiste regarde la radiographie panoramique et écrit un court compte-rendu pour le dossier. Elle décrit d'abord les (1) \_\_\_\_\_, puis les (2) \_\_\_\_\_. Ensuite, elle observe le (3) \_\_\_\_\_ et tout le (4) \_\_\_\_\_ pour vérifier l'os.

Dans le (5) \_\_\_\_\_ et le (6) \_\_\_\_\_, la dentiste note une (7) \_\_\_\_\_ autour de plusieurs molaires. Elle voit aussi une (8) \_\_\_\_\_ et une (9) \_\_\_\_\_ près du (10) \_\_\_\_\_. Près du (11) \_\_\_\_\_, il y a un petit (12) \_\_\_\_\_. Enfin, elle signale une (13) \_\_\_\_\_ ancienne, mais encore fonctionnelle. Elle propose à la patiente un contrôle régulier et une prothèse partielle plus tard.

*La signora Dupont si presenta per una prima visita. La sua dentista esamina la radiografia panoramica e redige un breve referto per il fascicolo. Descrive innanzitutto le fosse nasali, poi i seni mascellari. Successivamente osserva il condilo e l'intero ramo mandibolare per verificare lo stato dell'osso.*

*Nel settore 1 e nel settore 3 la dentista rileva una perdita ossea generalizzata attorno a diversi molari. Nota anche un dente del giudizio incluso e una radice inclusa vicino al nervo alveolare inferiore. Vicino al nervo mentoniero c'è un piccolo cisto apicale. Infine segnala una corona con inlay-core datata, ma ancora funzionante. Propone alla paziente controlli regolari e, in un secondo tempo, una protesi parziale.*

*(1) fosses nasales, (2) sinus maxillaires, (3) condyle, (4) ramus mandibulaire, (5) secteur 1, (6) secteur 3, (7) perte osseuse généralisée, (8) dent de sagesse incluse, (9) racine incluse, (10) nerf alvéolaire inférieur, (11) nerf mentonnier, (12) kyste apical, (13) couronne avec inlay-core*

1. Pourquoi la dentiste écrit-elle un compte-rendu de la radiographie panoramique pour Madame Dupont ?

2. Quels éléments anatomiques la dentiste décrit-elle au début de son analyse ?

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

1. La dentiste observe d'abord la zone des fosses nasales et des sinus avant de regarder la mandibule.
2. La dent de sagesse incluse est située dans le secteur 1 et n'est pas près d'un nerf important.
3. La praticienne prévoit un traitement pour la perte osseuse et propose une couronne inlay-core pour une dent très abîmée.

Vero 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. Scegli la soluzione corretta

1. Sur cette panoramique, je \_\_\_\_\_ que le nerf alvéolaire inférieur passe très près de la dent de sagesse incluse. *(In questa panoramica vedo che il nervo alveolare inferiore passa molto vicino al dente del giudizio incluso.)*  
a. vois      b. voie      c. voit      d. voyez
2. Ensuite, nous \_\_\_\_\_ au patient que la racine incluse peut provoquer un kyste apical. *(Poi spieghiamo al paziente che la radice inclusa può provocare una cisti apicale.)*  
a. explique      b. expliquons      c. expliquent      d. expliquions
3. Je vous \_\_\_\_\_ un traitement : nous allons extraire la dent de lait et placer une couronne avec inlay-core. *(Vi propongo un trattamento: estratteremo il dente da latte e posizioneremo una corona con perno moncone.)*  
a. proposons      b. proposent      c. propose      d. proposes

1. vois 2. expliquons 3. propose

### 5. Role play - dialoghi (QR: Audio)

#### Expliquer une radio panoramique simple

- Dentiste:** *Alors, sur votre radio panoramique, on voit bien les sinus maxillaires et les fosses nasales, tout est normal ici.*  
*(Allora, sulla vostra radiografia panoramica si vedono bene i seni mascellari e le cavità nasali: qui è tutto nella norma.)*
- Dentiste:** *Par contre, il y a une dent de sagesse incluse près du nerf alvéolaire inférieur, donc il faut être prudent pour l'extraction.*  
*(Tuttavia, c'è un dente del giudizio incluso vicino al nervo alveolare inferiore, quindi bisogna essere prudenti durante l'estrazione.)*
- Patient:** *D'accord, donc il y a un risque pour le nerf, mais vous pensez que l'opération est possible ?*  
*(Capisco, quindi c'è un rischio per il nervo, ma pensa che l'intervento sia fattibile?)*



**Dentiste:** *Oui, c'est possible, je vous propose une extraction douce et ensuite on contrôle avec une nouvelle radio pour vérifier le nerf mentonnier.  
(Sì, è fattibile. Le propongo un'estrazione delicata e poi controlleremo con una nuova radiografia per verificare lo stato del nervo mentoniero.)*

1. Qu'est ce que le dentiste explique sur la radio panoramique dans ce dialogue ?

---

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

*Sur cette radiographie, on voit... / Je vous conseille ce traitement parce que... / Pour remplacer cette/ces dent(s), on peut proposer...*



1. Regardez cette radiographie panoramique imaginaire : comment décrivez-vous, simplement, l'état général des dents et de l'os au patient ?

---

2. Comment expliquez-vous, en termes simples, à un patient qu'il a une dent de sagesse incluse et pourquoi vous conseillez une extraction ?

---

3. Vous voyez une grosse lésion carieuse sous une couronne au secteur 1. Comment expliquez-vous le problème et le traitement proposé au patient ?

---

4. Un patient a perdu plusieurs dents dans le secteur 3. Comment présentez-vous, en mots simples, deux options de prothèse adaptées ?

---

## 7. Scrittura: Email (QR: IA+)

**Objet :** Question sur ma radio panoramique

Bonjour Docteur,

Merci pour la radiographie panoramique d'hier. Vous m'avez parlé d'un problème à droite en bas, près d'un **nerf**, et aussi d'un manque de molaires.

Je n'ai pas tout compris. Est-ce que vous pouvez m'expliquer simplement ce que vous voyez sur la radio (les dents, l'os, les **sinus maxillaires**, etc.) et quel **traitement** vous me conseillez ?

Est-ce qu'une prothèse ou un implant est possible ?

Merci d'avance,

Anne Martin



**Scrivi una risposta appropriata:** *Merci pour votre message, je vais vous expliquer la situation simplement. / Sur la radiographie panoramique, on voit que... / Je vous propose le plan de traitement suivant : ...*

---

---

---