

Groupe Hospitalier du Havre

Soirée de Formation Médicale Continue

QUOI DE NEUF EN PEDIATRIE?

Les urgences en Odontologie



Jeudi 27 novembre 2014

Dr Julie BEMER



Urgences odontologiques: Rappels



Urgences odontologiques: Rappels



- = **Etat pathologique aigu nécessitant une action immédiate et spécifique**
- Odonte = dent # Parodonte / Endodonte
- **Caractère d'urgence** \leftrightarrow **douleurs, traumatisme, problèmes infectieux**
- **Critères de sélection « Urgences vraies »:**
 - **Douleurs** non calmées par automédication, irradiantes vers oreille, œil ou le cou;
 - **Cellulites** séreuses, circonscrites ou diffuses;
 - **Traumatismes:** fractures dentaires, subluxations, explosions traumatiques, fractures alvéolaires, plaies de la cavité buccale;
 - **Hémorragies buccales**
 - Appareil d'orthodontie descellés blessant le patient.
- Exemple: Etude sur la PEC des traumatismes dentaires chez l'enfant par les urgences pédiatriques hospitalières: 9x/10 abstention thérapeutique quelque soit la gravité relative du traumatisme bucco-facial \rightarrow **sensibilisation nécessaire auprès des médecins pour meilleur PEC du jeune patient**

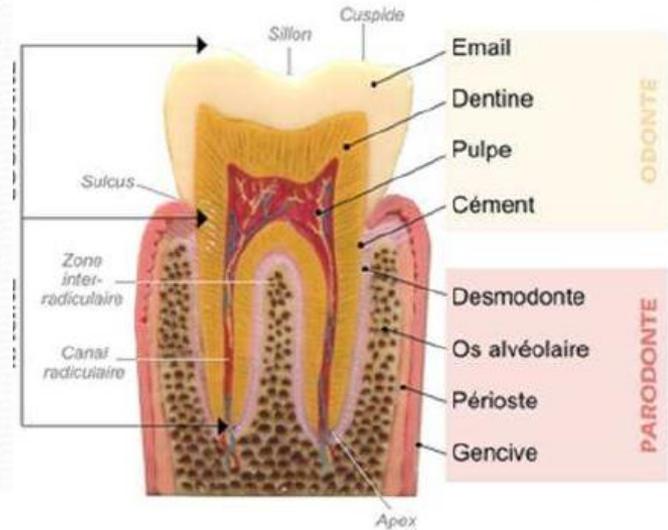


Algies dentaires

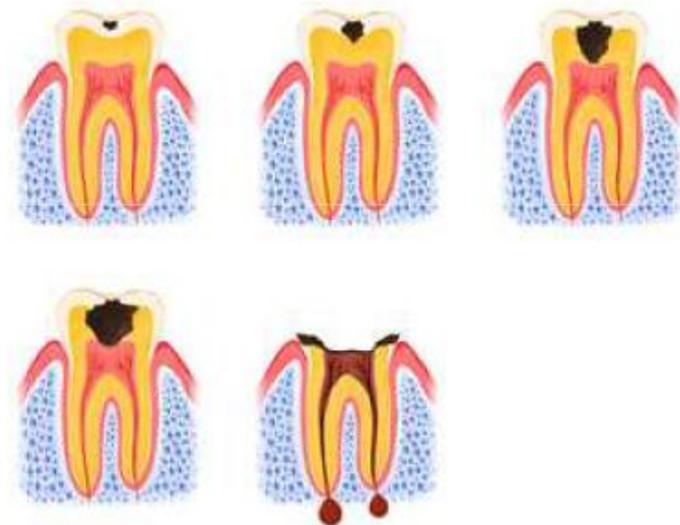


- **Rappels:**

- **Odonte et Parodonte**



- **Le processus carieux**





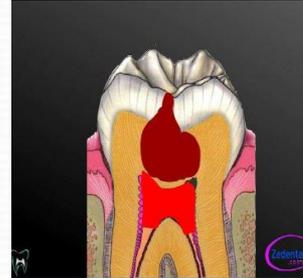
Algies dentaires aigües

- **Causes inflammatoires:**

- ⌘ Carie simple

- ⌘ Pulpite irréversible

CAT:



- ⌘ Parodontite apicale aigüe

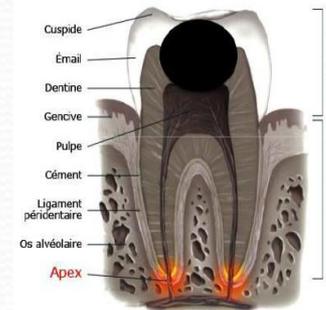


Pas d'AINS !!

CAT:

- ⌘ Alvéolite sèche ou suppurée post-extractionnelle

CAT:



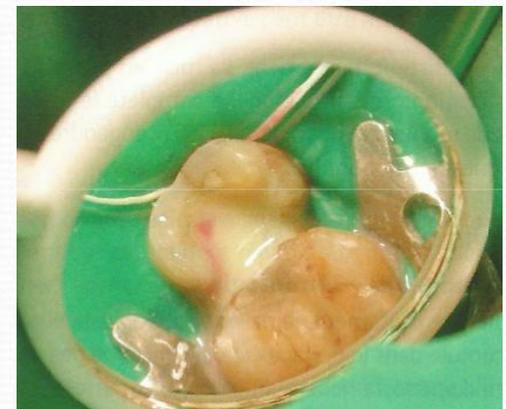


Algies dentaires aiguës

- **Causes infectieuses:**

- ✘ Abscès apical aigu (origine parodontale) → cellulite possible
- ✘ Cellulite aiguë circonscrite séreuse
- ✘ Cellulite aiguë circonscrite suppurée
- ✘ Cellulite aiguë circonscrite diffuse ou fasciite nécrosante

CAT: drainage/ ATB/Antalgiques niv I ou II /BDB (chlorhexidine)





Algies dentaires aiguës

- **Causes infectieuses:**

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite séreuse

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite suppurée

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite diffuse ou fasciite nécrosante





Algies dentaires aiguës

- **Causes infectieuses:**

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite séreuse

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite suppurée

- ⌘ Cellulite aiguë circonscrite diffuse ou fasciite nécrosante

CAT: drainage de la collection/ ATB /Antalgiques niv I ou II /BDB (chlorhexidine)

+/- hospitalisation, examens complémentaires

De préférence pas d'AINS !!!

Avulsion de la dent causale à froid





Algies dentaires aiguës

- **Causes infectieuses:**

- ⌘ Cellulite aigüe circonscrite séreuse

- ⌘ Cellulite aigüe circonscrite suppurée

- ⌘ Cellulite aigüe circonscrite diffuse ou fasciite nécrosante

CAT: drainage/ ATB /Antalgiques niv I ou II /BDB (chlorhexidine) +/- **hospitalisation**

De préférence pas d'AINS !!!

Avulsion de la dent causale à froid

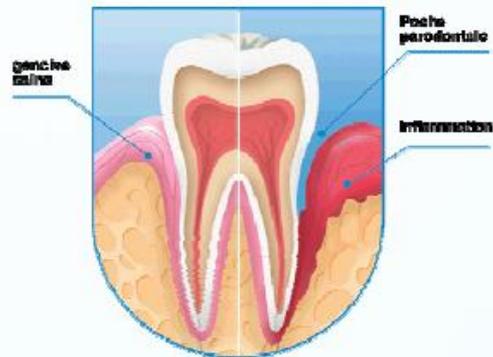




Algies dentaires aiguës

- Autres causes:  Quelques exemples de pièges diagnostic !!!

⌘ Abscess parodontal



CAT: drainage/ débridement/ +/- ATB /Antalgiques niv I ou II /BDB (chlorhexidine)

⌘ Gingivite ulcéro-nécrotique/ Parodontite ulcéro-nécrotique

CAT: ATB /Antalgiques niv I ou II /BDB (chlorhexidine)/ débridement et détartrage





Algies dentaires aiguës

- **Autres causes:**  **quelques exemples de pièges diagnostic !!!**
⌘ Tumeurs bénignes/malignes de la face # abcès dentaires



Myxome odontogène



**Carcinomes épidermoïdes
(plancher buccal, bord de langue...)**



Algies dentaires aiguës

- **Autres causes:**  **quelques exemples de pièges diagnostic !!!**
 - ✘ Abscès parodontal / Gingivite ulcéro-nécrotique/ Parodontite ulcéro-nécrotique
 - ✘ Tumeurs bénignes/malignes de la face # abscesses dentaires
 - ✘ **Zona facial**
 -



Traumatismes dentaires et alvéolaires



Traumatismes dentaires et alvéolaires



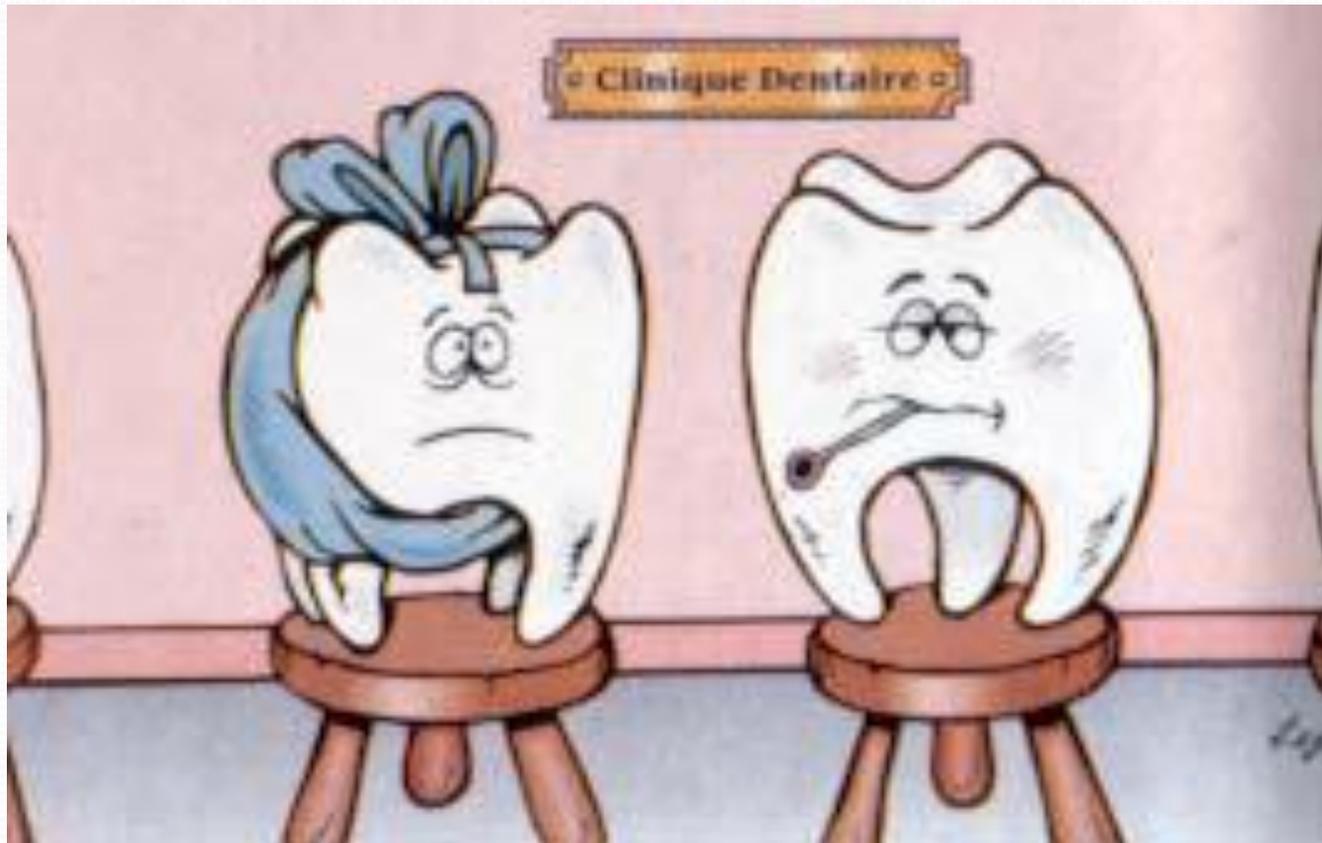
Hémorragies intrabuccales



Hémorragies intrabuccales



Urgences odontologiques et pédiatrie





Urgences odontologiques et pédiatrie

Problèmes bucco-dentaires courants: que faire ?

- **Naissance:**

- Dents natales ou néo-natales
- Muguet/candidose orale
- Habitudes de succion



- **A partir de 4 mois:**

- Eruptions dentaires
- Gingivo-stomatites

- **A partir de 24 mois:**

- 1er pic de trauma dentaires/chutes
- «Syndrome du biberon» ou caries du nourrisson
- Caries de la petite enfance



- **A partir de 3-4 ans:**

- Traumatismes dentaires /chutes
- Caries de la petite enfance évolutives



- **Enfance-Adolescence:**

- 2nd pic de trauma dentaire / pratiques sportives
- 5/7 ans puis 12/14 ans : Caries dentaires/abcès dentaires
- Malocclusion/Surplomb incisif



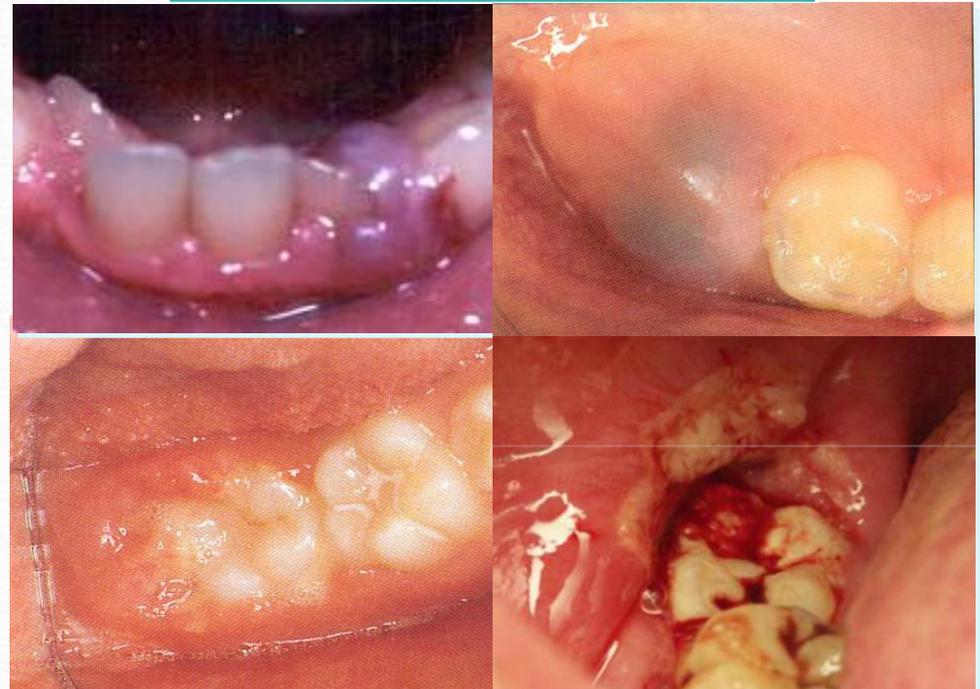
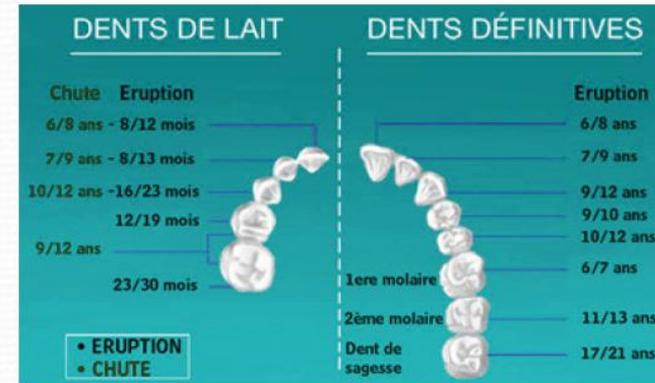


Urgences odontologiques et pédiatrie

- **Eruptions dentaires:**

- Hématome, kyste
- Double rangée de dents
- Péricoronarite congestive ou suppurée

- **CAT:** Antalgiques, soins de bouche
- +/- ATB large spectre si infection associée



Urgences odontologiques et pédiatrie



- **Caries de la petite enfance/ Syndrome du biberon:**
 - S.mutans +++



- **CAT:**
 - Prévention +++
 - Rôles esthétiques et fonctionnels
 - Soins de carie, avulsions
 - Fluoration topique
 - Prothèses dentaires pédiatriques
- Rattraper retard de croissance



Urgences odontologiques et pédiatrie



- **Caries grands enfants /adolescents**
- S.mutans +++, sodas +++



- **CAT:**
- Prévention +++
- Rôles esthétiques et fonctionnels



Urgences odontologiques et pédiatrie

- **Abcès dentaire / cellulite de la face:**
 - ATB, antalgiques, soins de bouche
 - Drainage si collecté (AL +/- MEOPA)
 - Hospitalisation parfois nécessaire +/- geste à froid sous AG
 - Avulsion dent temporaire causale à froid





Urgences odontologiques et pédiatrie

• Traumatologie dentaire et alvéolo-dentaire:

→ Dentition primaire:

- Pronostic selon le type de traumatisme
- Risque d'atteinte de la dentition permanente

→ Délai de traitement influence le pronostic

→ Epidémiologie:

- Sexe féminin:masculin = 1:2
- Pics d'incidence: 2-4 ans / 8-10 ans
- Localisation: IC sup > IL sup > IC inf
- Variations saisonnières, sports à risque, appareil orthodontique, protrusion incisive, maltraitance...





Urgences odontologiques et pédiatrie

- **Traumatologie**

→ Types de blessures:

- **Luxations:**

Dents lactéales > dents permanentes

- **Fractures:**

Dents permanentes > dents lactéales



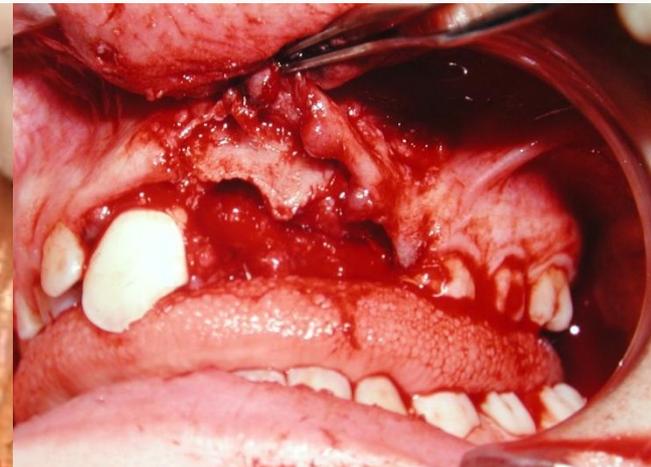


Urgences odontologiques et pédiatrie

- **Traumatologie**

→ Types de blessures:

- **Luxations**
- **Fractures**





Urgences odontologiques et pédiatrie

**Fractures
coronaires
amélo-dentinaire
avec ou sans
exposition pulpaire**



**Fractures
corono-radicales ou
radicales**

Extrusion/Luxation latérale

Intrusion

Expulsion





• **Traumatologie: en bref ...**

TRAUMA	CAT	PRESCRIPTIONS	CS DENTAIRE
Blessures de langue, lèvres, joues, hématomes	Nettoyage des plaies, sutures si besoin	Soins de bouche (CIH sans alcool), antalgiques	<u>DANS LES 24 H</u>
Contusion	Surveillance	Soins de bouche (CIH sans alcool), antalgiques	
Luxation: Saignement gingival, mobilité - dent lactéale - dent permanente	 Surveillance/Avulsion si ingression Réduction	Soins de bouche (CIH sans alcool), antalgiques, AI, ATB	
Fracture dentaire	Garder fragment si possible Pansement esthétique		
Fracture alvéolaire	Réduction	Soins de bouche (CIH sans alcool), antalgiques, AI, ATB	
Expulsion: -dent lactéale -dent permanente	Surveillance Réimplantation (<1H) Dans l'attente conservation de la dent (sérum ϕ /lait/salive), précautions +++	URGENCES !!! Soins de bouche, antalgiques, AI, ATB	



DIAGNOSTIC ET INTERVENTION RAPIDES !!!



Urgences odontologiques au Havre: EQUILIBRE ville vs hôpital ?

- **1^{ère} intention:** chirurgien – dentiste traitant, urgences dentaires « conventionnelles », patients suivis
- **2^{ème} intention/Recours:** Hôpital pour les cas sévères, enfants en bas âge et/ou pathologie lourde associée/handicap etc... :
 - = PEC spécifique +++ , relais du CD libéral
 - +/- Geste sous MEOPA/Anesthésie générale/Hospitalisation



→ COMPLÉMENTARITÉ VILLE/HÔPITAL



Service d'odontologie/ LH dentaire

Quelques chiffres	
Nombre de patients ayant consulté le service depuis le 2/12/2012 (passages) % de patients en précarité sociale: 20-25% % de patients vus en externes: 95%	36 000
Nombre de patients/mois	800 à l'ouverture 1000 à 1100 en moyenne actuellement, soit 50 à 70 patients vus /jour
Nombre de nouveaux patients	Plus de 10 000 dossiers créés environ
Urgences dentaires/jour en moyenne	25 à 35 patients Demande très forte !!!!! Pourquoi ??? Et avant 2012 ???



→ Service rendu à la population +++ dans un contexte de démographie médicale difficile en Haute Normandie



CONCLUSION – PERSPECTIVES

- **Consultation précoce des jeunes enfants (6-12 mois): *éducation des parents***
- **Prévention = *éducation, hygiène BD, nutrition, fluor (bilan personnalisé +++)***
 - > Education, Protection, Soins (HAS, AFSSAPS 2008)
- Les dents de lait se soignent !!!
- Ages clés à ne pas oublier: 12 mois/3/6/9 ans
- 1 visite 1 fois par an, et pas seulement en cas d'urgence !!!

- **Pour les traumatismes dentaires ou les abcès dentaires:**
Dépister, diagnostiquer, informer, orienter:
 - Faciliter passage de témoin au chirurgien-dentiste
 - Améliorer le pronostic à moyen et long terme des traumatismes dentaires

- **Complémentarité ville/hôpital:**
 - ***Odontologie hospitalière: discipline médico-chirurgicale à part entière et pas seulement pour assurer les urgences dentaires!!!!!!***





GRUPE
HOSPITALIER
DU HAVRE



Notre équipe

Nos horaires

- ✓ Consultations et soins du lundi au vendredi, sauf jours fériés, et uniquement sur rendez-vous.
- ✓ Accueil téléphonique au 02 32 73 35 85 de 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h.
- ✓ Accueil au centre de 8h30 à 12h30 et de 14 h à 17h30.



- Responsable du service
Docteur BEMER
- Praticiens hospitaliers
Docteur MAMADALY
Docteur BOUAZIZ
Docteur EL KHOURY
- Praticiens attachés
Docteur CHALET-HAYARD
Docteur CHAUVET
Docteur GALLO
Docteur GUILLET
Docteur HEGAY
Docteur JOUDRIER
Docteur PETEL

2 internes en Odontologie
(Chirurgie orale et / ou Médecine bucco-dentaire)

Etudiants en Odontologie de Lille
(de 5^{ème} et 6^{ème} année, encadrés par des dentistes expérimentés)

1 IDE coordinatrice, 4 assistantes dentaires,
4 assistantes médico-administratives.

LE HAVRE DENTAIRE



Service d'Odontologie
Centre d'Enseignement et de Soins Dentaires

55 bis rue Gustave Flaubert – Le Havre
Tel: 02 32 73 35 85

✓ Les dimanches et jours fériés, les urgences sont assurées par le dentiste de garde en ville, contactez le
02 35 18 81 27

Les pathologies prises en charge

- ✓ La chirurgie orale, la médecine bucco-dentaire (extraction de dents de sagesse, dents incluses, kystes...).
- ✓ Le diagnostic et le traitement des pathologies de la muqueuse buccale.
- ✓ L'implantologie orale (aménagement du site, pose d'implants et prothèses implanto-portées).
- ✓ La parodontologie médicale et chirurgicale (prise en charge des maladies parodontales, chirurgie esthétique parodontale et maintenance).
- ✓ Les consultations et soins spécifiques, avant traitements en collaboration avec les services médicaux (greffes d'organes, cancérologie ORL et maxillo-faciale, biothérapies, bisphosphonates...).
- ✓ La prise en charge de patients polyhandicapés ou dépendants, avec pratique d'intervention sous mélange équimolaire de protoxyde d'azote et oxygène, proposée aux patients phobiques, anxieux ou handicapés.
- ✓ Les soins spécifiques de la personne âgée (gérodentologie).
- ✓ Les réhabilitations prothétiques complexes fixes ou amovibles, dento ou implanto-portées, la prothèse maxillo-faciale.
- ✓ Consultation d'esthétique du sourire.
- ✓ Orthodontie interceptive en prévention des dysmorphoses dento-maxillaires (enfants < 12 ans).

Organisation des Consultations spécifiques

- ✓ Médecine buccale et chirurgie buccale.
- ✓ Implantologie.
- ✓ Cancérologie buccale et réhabilitation orale, prothèses maxillo-faciales.
- ✓ Prothèses dentaires (conventionnelles, complexes et/ou esthétiques).
- ✓ Orthodontie interceptive.
- ✓ Odontologie pédiatrique.
- ✓ Parodontologie médicale et chirurgicale.
- ✓ Prise en charge des patients handicapés.
- ✓ Gérodentologie.
- ✓ MEOPA
Mélange Équimolaire d'Oxygène et de Protoxyde d'Azote.



Organisation des Hospitalisations

- ✓ Les interventions de chirurgie orale sont programmées le mercredi matin.

• Pour les anesthésies générales :
(extractions dentaires, dents de sagesse...)
Blocs opératoires - Hôpital Jacques Monod

- **Hospitalisation ambulatoire**
Unité de Chirurgie Ambulatoire
Hôpital Jacques Monod

- **Hospitalisation complète**
Service Chirurgie Maxillo-faciale
Hôpital Jacques Monod

• Pour les anesthésies locales, l'implantologie :

Hôpital Flaubert - Centre Dentaire
Service d'Odontologie

- ✓ Les soins dentaires pour les enfants ou pour les personnes handicapées sont réalisés le mercredi matin aux blocs opératoires de l'hôpital Jacques Monod

- **Hospitalisation ambulatoire**
Adultes :
Hospitalisation en Unité de Chirurgie Ambulatoire
Hôpital Jacques Monod

Enfants :
Hospitalisation en Chirurgie Pédiatrique
Pavillon Femme Mère Enfant
Hôpital Jacques Monod



Merci de votre attention

julie.bemer@ch-havre.fr