

FICHE D'INFORMATION SUR  
LA CHIRURGIE PRE IMPLANTAIRE

### Définition

La mise en place d'implants dentaires au niveau des maxillaires nécessite la présence d'un volume osseux suffisant. En cas de manque d'os, il est nécessaire de réaliser une augmentation par greffe osseuse. Cette greffe peut être posée soit en apposition soit au niveau des maxillaires supérieurs à l'intérieur du sinus maxillaire (intervention appelée : "soulevé de sinus"). Les sites de prélèvement est : la zone de la dent de sagesse.

### Avant l'intervention

**L'arrêt du tabac la semaine précédent l'acte opératoire et pendant le mois qui suit est indispensable.**

### Type d'anesthésie

Pour les prélèvements intra oraux, type ramus ou symphyse, il s'agira d'une anesthésie locale plus une sédation consciente (médicament relaxant laissant le patient éveillé).

### Intervention

#### **Prélèvement osseux :**

**au niveau de la mâchoire inférieure** soit dans la région du menton ( symphyse ) soit au niveau de l'angle des mâchoires (zone de la dent de sagesse ou ramus ) L'incision se situe au niveau de la gencive.

**L'os est placé soit sous forme de petits blocs soit sous forme de broyat. Le volume osseux greffé peut être augmenté en mélangeant l'os à un biomatériau d'origine animale. Cette technique permet de réduire le volume osseux prélevé. Ce matériau étant d'origine industrielle et pharmacologique, il ne présente absolument aucun risque de transmission virale.**

La fixation de l'os greffé se fait en utilisant de petites vis en titane.

### Suites opératoires

Un œdème facial est habituel parfois associé à des ecchymoses des joues et du menton dont l'importance et la durée sont très variables d'un individu à l'autre. Il existe des douleurs post-opératoires modérées et une possible diminution transitoire de la sensibilité de la lèvre.

Le traitement post-opératoire comportera habituellement un traitement antibiotique, une hygiène buccale très stricte et un traitement antalgique.

## Résultat

La cicatrisation muqueuse est obtenue en 8 à 15 jours. Un petit retard de cicatrisation est parfois observé au niveau de la gencive qui justifiera une poursuite du traitement antibiotique et des soins locaux jusqu'à cicatrisation complète.

**Le port d'une prothèse dentaire amovible au niveau de la greffe est totalement contre-indiqué pendant 1 mois après l'intervention.**

Il est nécessaire d'attendre 4 à 6 mois avant de pouvoir mettre en place les implants. Un scanner sera habituellement réalisé avant le temps implantaire pour contrôler le volume osseux obtenu.

## Complications envisageables

En ce qui concerne l'éventuelle anesthésie, le médecin anesthésiste informera lui-même le patient des risques anesthésiques lors de la consultation de pré-anesthésie.

Des complications sont possibles au niveau du site de prélèvement et au niveau de la zone greffée.

### *1°) Au niveau du site de prélèvement*

Le prélèvement osseux est une opération parfaitement réglée et les complications sont exceptionnelles.

- **risque d'hématome** qui pourra nécessiter une évacuation secondaire s'il provoque des troubles
- **risque de perte de sensibilité des dents si les dents sont touchées lors du prélèvement**
- **risque de perte le plus souvent passagère de sensibilité au niveau du menton**

### *2°) Au niveau de la zone greffée*

**Le risque principal est l'infection de la greffe osseuse** soit à partir du sinus en cas de sinusite post-opératoire soit par retard de cicatrisation de la gencive. L'apparition d'une infection nécessite la poursuite du traitement antibiotique et souvent un curetage osseux sous anesthésie locale. Cette infection peut entraîner la perte d'une partie ou plus rarement de la totalité de la greffe osseuse, ce qui pourrait éventuellement nécessiter de modifier le plan de traitement ultérieur. Ce risque est évalué à environ 10 % des cas. Il est **très augmenté chez les patients tabagiques, en cas de mauvaise hygiène bucco-dentaire et en cas de non respect des consignes**

**Il faut prendre conscience qu'une intervention chirurgicale comporte toujours une part d'aléas.**

Je vous conseille de conserver ce document. Cette lecture suscitera peut-être de nouvelles questions. Je suis à votre disposition pour en reparler lors d'une prochaine consultation.