



Vous allez vous faire poser un **IMPLANT DENTAIRE**.

De quoi s'agit-il ?

Un implant dentaire est une vis stérile en titane biocompatible. Il est placé dans l'os de la mâchoire dans le but de remplacer une ou plusieurs dent(s) manquante(s). Il s'agit donc d'une racine artificielle.



Cet implant va ensuite devoir « fusionner » avec l'os de votre mâchoire. C'est l'étape de **l'ostéo-intégration** qui permettra d'éviter que l'implant ne bouge sous la pression énorme (jusqu'à plus de 100kg/cm²) de la mastication.

Cet implant va ensuite supporter **la prothèse**, qui est notre objectif final. Cette prothèse peut être de différent type :

- La couronne unitaire
- Le bridge (3 couronnes et plus solidarisées)
- L'appareil amovible stabilisé par des implants

Chronologie du traitement implantaire

1-Extraction-Fracture-Perte d'une dent

3-4 mois

2-Mise en place de l'implant dentaire

3 mois

3-Mise en place de la prothèse implantaire

La mise en place d'un implant dentaire se fait au bloc opératoire, dans des conditions stériles et sous anesthésie locale.

La chronologie de la mise en place de l'implant varie en fonction de la situation initiale ;

-L'implant dentaire peut être **mis en place immédiatement** à la suite d'une extraction de la dent à remplacer, dans le cas de dents fracturées, uniquement **si la dent n'est pas entourée d'os infecté et s'il y a assez d'os** pour faire tenir cet implant.

-L'implant dentaire peut être **mis en place dans un deuxième temps**, après cicatrisation de la gencive et de l'os, **3 mois au moins après une extraction** dentaire ou **6 mois après une greffe osseuse** (préalable à la pose de l'implant).

Le choix de la technique sera déterminé par votre chirurgien-dentiste en fonction de votre cas.

L'IMPLANT DENTAIRE



3-4 mois plus tard...



3 mois plus tard...



Délais couronne posée :

6 mois à partir de l'extraction

3 mois à partir de l'implantation



Comment se déroule l'intervention ?

La pose de l'implant à lieu sous anesthésie locale ; Elle est donc **COMPLETEMENT indolore** pour le patient durant tout le temps de l'intervention.

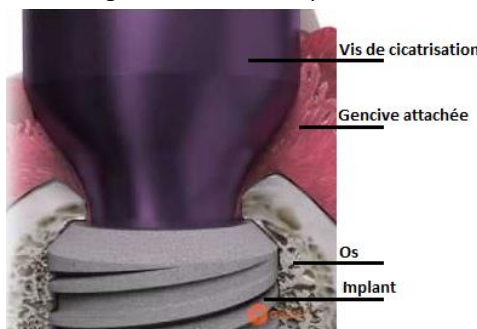
-Un champ opératoire stérile est placé sur le patient,

-Après avoir vérifié la qualité de l'anesthésie, la gencive est incisée puis l'os est foré afin d'aménager un espace pour la vis implantaire en titane,

-L'implant mis en place, une vis de cicatrisation est vissée sur cet implant pour permettre à la gencive de cicatriser de façon optimale avant de recevoir la futur couronne,

-La gencive est suturée avec des **fils non résorbables** qu'il faudra enlever 15 jours après la pose, lors du **rdv de contrôle implantaire**.

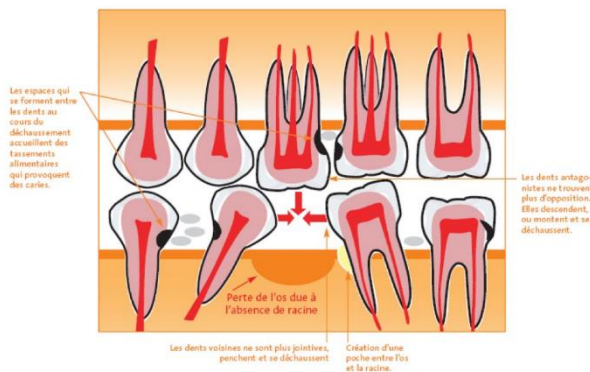
Débute alors la phase **d'ostéo-intégration** qui dure 3 mois...



Pourquoi remplacer une dent absente ?

Les dents sont toujours calées les unes avec les autres. Une dent absente va donc déstabiliser les autres dents ; Non seulement celle qui sont adjacentes,

qui vont migrer sans calage mais aussi les dents antagonistes (celles qui sont en face sur l'autre mâchoire) qui vont essayer de retrouver un contact en se déchaussant.



Un implant dentaire, est ce que ça fait mal ?

J'ose le dire : NON !

Premièrement l'anesthésie locale de toute la zone opérée permet au dentiste de travailler sans que le patient ne sente absolument rien du tout. De plus si vous veniez à ressentir la moindre gêne, vous pourriez

QUESTIONS/REPONSES

Je suis sous anticoagulant, puis-je me faire poser un implant ?

Les patients sous anticoagulant saignent plus et plus longtemps que la moyenne du fait de leur traitement. Cependant étant donné la taille très réduite des incisions, à aucun moment le patient n'encourt le moindre risque. Il devra cependant attendre plus longtemps l'arrêt du saignement par rapport à un patient sans traitement.

J'ai plus de 60 ans. Est-ce que ça vaut le coup de me faire poser un implant ?

C'est particulièrement à partir de ces âges que vous aurez besoin de pouvoir manger correctement afin d'assimiler les nutriments de votre alimentation. Cela passe par une mastication efficace. De plus, pour le moral, il est préférable de se voir dans la glace avec des dents plutôt qu'édenté. Cela contribue largement à conserver la joie de vivre en prenant plaisir à manger de tout et en étant satisfait de son image.





à tout moment de l'intervention communiquer avec l'équipe soignante et mettre en pause l'intervention le temps que le dentiste ajoute de l'anesthésique.

Deuxièmement, la pose d'un implant unitaire est une opération très souvent beaucoup plus simple et rapide (30 minutes) qu'une dévitalisation dentaire (souvent plus d'1heure). Les suites vont surtout dépendre du nombre d'implant posé et donc de la taille des incisions gingivales.

Indications / Contre-Indications :

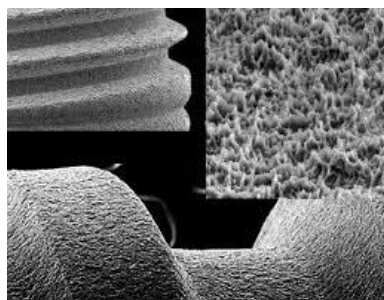
Tout le monde est candidat à l'implantologie. Certaines conditions doivent cependant être présentes afin de conférer une durée de vie importante à votre implant.

- Une **excellente hygiène**, avec un **bon contrôle de la plaque** dentaire,
- Un **diabète équilibré** (incidence sur la cicatrisation +++),
- Un **taux de vitamine D** suffisant pour permettre une cicatrisation optimale,
- Il est recommandé d'éviter de placer des implants chez les patients de moins de 22-25 ans, tant que la croissance faciale n'est pas terminée,
- Il existe certains traitements, **les Bisphosphonates**, qui sont utilisés dans des cas de cancers ou d'ostéoporose avancée. S'ils sont pris **par voie intra-veineuse**, ils contre-indiquent ABSOLUMENT toutes anesthésie locale dentaire et par conséquent, la pose des implants dentaires*. Sinon les seules contre-indications aux implants sont de type anatomique, avec des manques d'os plus ou moins marqués, que vous pourrions corriger soit avant, soit en même temps que la pose de l'implant par une greffe. (voir **Greffe sous sinusienne**, **Régénération Osseuse Guidée**)

L'implant dentaire, comment ça marche ?

L'implant est une vis de titane stérile que nous allons placer dans un forage que nous aurons préparé dans l'os de votre mâchoire. Immédiatement après la pose, l'implant tient grâce aux forces exercées par le vissage, de la même façon qu'une vis dans un mur.

Au bout d'un mois et demi, les forces du vissage ont bien diminuées mais dans le même temps de l'os va venir fusionner avec l'implant, au sens propre (**c'est l'ankylose**), pour l'empêcher de se dévisser ; A l'échelle microscopique, l'implant ressemble à une éponge, pleine de petit trou dans lesquels vos cellules osseuses vont s'accrocher pour éviter tout dévissage. Au bout de 3 mois ce mécanisme est



QUESTIONS/REPONSES

Les implants sont-ils garantis ?

Les implants posés au sein cabinet dentaire sont garantis 10 ans, à conditions que les visites annuelles implantaire soient respectées et que les consignes d'hygiène soient appliquées. Les implants posés aujourd'hui sont prévus pour durer beaucoup plus longtemps que les 10 ans de garantie.

*Si vous pensez avoir reçu un traitement dans (le cas d'une chimiothérapie ou d'une ostéoporose) de ce type EN INJECTION (Intra-veineuse) veillez à bien le signaler à l'équipe.



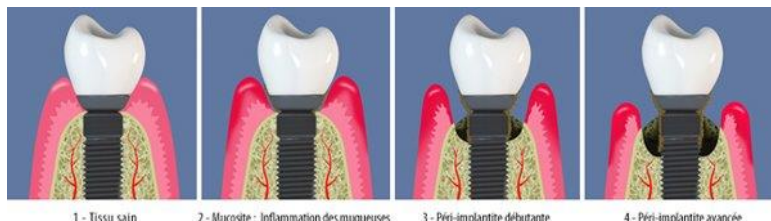
Quels implants sont posés au cabinet ?

Il s'agit d'implant de la marque Global D, une société Française basée dans la région Rhône-Alpes. Ce sont des implants très bien pensés permettant à l'os de se maintenir autour de l'implant





terminé et la couronne va pouvoir être placée sur cet implant ostéo-intégré. L'implant est donc fixé dans l'os... mais ce qui protège votre os et qui lui permet d'exister, c'est votre **gencive attachée**. C'est elle qui entoure les dents (et les implants) et qui assure une véritable barrière entre l'os et la plaque dentaire pleine de bactéries et de leurs toxines. Si la gencive souffre, elle devient rouge, elle gonfle et elle saigne. C'est la **gingivite**, le signe que la gencive perd son étanchéité et que l'os va commencer à être attaqué par les bactéries.



Le seul moyen de lutter contre ces gingivites, c'est d'avoir une hygiène dentaire impeccable, en utilisant les bons outils (bains de bouche, fils, brosse à dent électrique et brossettes interdentaires).



Si vous avez été bien attentifs à ce que nous venons de dire vous comprendrez que la durée de vie d'un implant dentaire, en partant évidemment du principe qu'il fu posé et mis en fonction correctement) est essentiellement dépendante de l'hygiène et de l'attention que vous lui porterez ; Le même implant peut tenir 35 ans ou bien 3 ans en fonction des conditions environnantes.



Heureusement ces phénomènes ne sont pas immédiats et irréversible ; Il faut quelques mois ou années entre le moment où la gingivite attaque la gencive autour de l'implant et le moment où cette perte entraîne la perte de l'os puis de l'implant. Afin de lutter contre les péri-implantites (inflammation du tissu de soutien de l'implant), des visites annuelles d'entretien implantaire sont nécessaires. Elles seront les garantes de la longévité de vos implants. Des radios seront réalisées à intervalles réguliers pour contrôler la stabilité de l'os péri-implantaire.

QUESTIONS/REPONSES

Quelles sont les complications implantaires ?

L'implant dentaire peut ne pas s'ostéo-intégrer. Cela est très rare (1 à 2% des cas). Ce phénomène est complètement indolore et mis en évidence à 3 mois, avant la pose de la prothèse par le dentiste. Un temps de cicatrisation supplémentaire (3 à 6 mois) est alors nécessaire le temps que l'ostéo-intégration ne se termine. C'est très souvent du à un déficit de vitamine D.

-Complications infectieuses

L'implant peut se déchausser suite à un nettoyage insuffisant autour de l'implant. L'origine du problème est infectieuse.

-Complications mécaniques

La perte osseuse autour de l'implant peut aussi être due à des contraintes trop importantes sur la couronne. Cette dernière doit être parfaitement ajustée lors de la pose afin d'éviter ce problème. Des réglages supplémentaires, d'usure peuvent aussi être nécessaires.

Quels peuvent être les actes complémentaires / préalables à la pose d'implant ?

Greffe osseuse sous sinusienne

Reconstitution Osseuse Guidée

Greffe de gencive attachée