

Les inlays-cores

Définition :

Dans le cadre de la conception d'une couronne, un inlay-core est un élément prothétique qui permet de reconstituer la dent afin qu'elle puisse recevoir la couronne.

La couronne vient cintrer la partie supérieure de la dent comme un chapeau que l'on mettrait sur la tête : s'il vous manque la moitié de la tête, votre chapeau ne tiendra pas bien... Il en est de même pour la dent : si elle est très délabrée, il faudra au préalable la reconstituer avec l'inlay-core en guise de soubassement pour que la couronne puisse bien tenir dessus.

Conception :

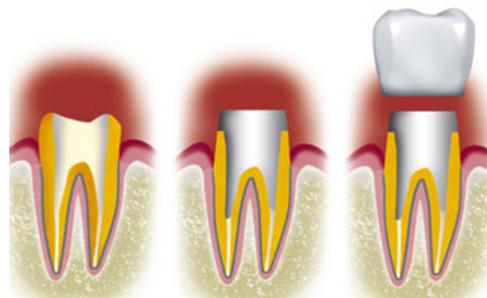
On distingue dans l'inlay-core, deux parties solidarisées :

- Un tenon qui va s'ancrer dans la racine. Il assure la rétention de la structure.
- Un moignon, qui va reconstruire une partie de la couronne sur laquelle sera scellée la couronne prothétique.

Il est fabriqué par le laboratoire à partir de l'empreinte de la dent, le plus souvent en même temps que la couronne.

Comme les couronnes prothétiques, l'inlay-core peut être réalisé dans différents matériaux :

- en métal précieux
- en céramique (zirconium)



Avantages :

- Assure une meilleure rétention de la couronne.
- Permet d'obtenir une bonne étanchéité au niveau de l'obturation des canaux.





Indications:

L'inlay-core est indiqué chaque fois que toute autre restauration classique s'avère insuffisante, soit en terme de résistance mécanique soit en terme de surface d'appui.

La pose d'un inlay-core nécessite la dévitalisation préalable de la dent : les canaux servent à recevoir le pivot de l'inlay-core.

Alternatives à l'inlay-core :

- Dans certains cas cliniques, on peut se contenter d'une reconstruction par méthode directe, au fauteuil.
- Dans ce cas, le chirurgien dentiste scelle un tenon dans la racine et reconstruit la dent à l'aide d'une résine composite.