



Traitement d'une carie

La carie nécessite des soins très tôt.

Les petites caries nécessitent simplement des **obturations** (« **plombages** »). On procède d'abord au nettoyage de la cavité dentaire à la fraise sous anesthésie locale, puis à l'obturation en utilisant un produit de restauration tel qu'une résine composite, ou un amalgame dentaire.

En présence d'une carie très profonde, une **dévitalisation** ainsi qu'une **couronne** sont nécessaires.

L'**extraction dentaire** intervient seulement quand il s'agit d'une carie très avancée, ayant détruit une partie importante de la racine de la dent.

Description

Cela consiste essentiellement à **éliminer les tissus cariés**, puis à combler la cavité par un matériau d'obturation.

On utilise généralement des fraises dentaires montées sur des instruments rotatifs. Pour plus de confort, le travail se fait sous anesthésie locale.

Ensuite, il faut reconstituer la dent. Pour cela on a le choix entre deux techniques : directe ou indirecte.

La technique directe consiste à placer un matériau en phase plastique (c'est-à-dire mou) dans la cavité résiduelle et de l'y faire durcir. Les matériaux que l'on peut utiliser sont les amalgames, les résines composites, les verres ionomères ainsi que de nombreux matériaux hybrides mélanges des précédents.

La technique indirecte consiste à prendre l'empreinte de la cavité que l'on veut obturer, le prothésiste fabrique ensuite la pièce juste manquante : ce sont les inlays ou onlays (cf. fiche correspondante), métalliques ou céramiques.

Les différents matériaux de restauration...

> en méthode directe

* **L'amalgame**: Matériau le plus ancien, c'est un alliage de mercure, d'argent, de cuivre, d'étain, de zinc...

Il est facile d'emploi et très résistant. Sa pose est déconseillée chez les femmes enceintes et les personnes porteuses d'atteintes rénales.

* **Les composites** : Ils sont collés à la dent par le biais d'une préparation chimique des surfaces dentaires. Plus souple que l'amalgame (dureté très proche de celle de la dentine), très esthétique.

* **Les verres ionomères** : Ce sont des verres chargés avec des ions fluors. Ils sont bien moins résistants et ne doivent être utilisés comme obturation définitive que dans des cavités de petit volume ne se trouvant pas sur la face "active" (qui mâche) des dents. Ils sont fréquemment utilisés en obturation temporaire transitoire ou chez les enfants. Ils sont naturellement adhérents à la dent. Ils ont les mêmes propriétés physiques que la dentine, esthétiquement acceptables (mais moins que les composites), cariostatique (en raison de leur faculté à relarguer du fluor).

> en méthode indirecte par inlay ou onlay Cf. fiche détaillée