

Amalgame vs Composite

Bibliographie :

- http://www.cda-adc.ca/fr/oral_health/faqs_resources/faqs/dental_amalgam_faqs.asp
- http://www.cda-adc.ca/fr/oral_health/procedures/fillings/tooth-coloured.asp
- Fundamentals of Operative Dentistry, James B. Summitt, J. William Robbins, Thomas J. Hilton, Richard S. Schwartz, Jose dos Santos, Jr Third Edition 2006. 599 pages

***** MERCURE*****

La dose absorbée est faible et insuffisante pour induire des effets néfastes/pathologiques.

Dre Christine Pierre-Louis
Dr Joël Desnoyers

www.drdesnoyers.com

Composite

Bienfaits :

- * Esthétique ; choix de couleur selon la dent
- * Adhésion chimique donc rétention supérieure
- * Conservation de la structure dentaire
- * Absence de mercure
- * Utilisation pour les scellants

Risques:

- * Contre-indiqué lors de bruxisme ou serrement des dents
- * Décoloration possible marginales
- * 2% de sensibilité post-opératoire d'une durée maximale de 2 mois
- * Irritation du nerf dentaire si restauration profonde
- * Durée de vie limitée
- * Nécessite un champ opératoire sans salive
- * Temps de travail plus long



Amalgame

Bienfaits :

- * Profitable pour les patients susceptibles à la carie et/ou à la récurrence
- * Temps de travail plus court
- * Matériau le moins dispendieux
- * Indiqué lors de bruxisme ou serrement des dents
- * Indiqué pour les caries de racines

Risques:

- * Possibilité de fêlure de la dent à long terme
- * Possibilité de sensibilité si en contact avec restauration antagoniste métallique (électroconductivité)
- * Fragile en couche mince
- * Thermoconductivité
- * Possibilité de ternissement/corrosion à long terme
- * Contient du mercure

