

La zircone



Contactez le
laboratoire de prothèse agréé!



Photos dentaires fournies par AmannGirrbach et Noritake.



Pourquoi la zircone?

Zirconseil & **EUROMAX**
MONACO

20 Boulevard Rainier III, 98000 MONACO
Tél. +377979742 30 - Fax +377921676 10 - info@euromaxmonaco.com

Zircone: le pari du futur

Esthétique

La zircone laisse filtrer la lumière (en particulier par sa translucidité au niveau des zones cervicales, là où le métal est souvent visible) ce qui permet des restaurations en harmonie avec les tissus environnants, ayant la couleur et la réflexion de la dent naturelle.

Biocompatibilité

Totalement biocompatible, la zircone n'entraîne ni toxicité ni allergies et évite la corrosion des divers métaux susceptibles de se trouver dans l'environnement buccal.



Technique

La préparation clinique en vue d'une restauration en zircone est moins traumatisante pour le patient car, même dans les cas où il existe un manque de place, la zircone, grâce à sa translucidité, donne un résultat optimal même avec un cosmétique de faible épaisseur. Le montage céramique se fait de la manière traditionnelle (pas de changement des habitudes de travail pour le laboratoire). Réalisation de chapes unitaires, de bridges, de pièces implantaires, etc...



Caractéristiques

L'oxyde de zirconium (ZrO_2) ou zircone, utilisé depuis de nombreuses années pour les prothèses médicales, est en passe de conquérir le domaine dentaire par ses qualités inégalées:

- Propriétés mécaniques exceptionnelles (1200 MPa), très supérieures à celles des autres systèmes tout céramiques du marché, grâce à la présence d'Yttrium (environ 5,15%).
- Faible conductivité thermique aux différentes températures.
- Résistance à l'usure, aux chocs, aux attaques des métaux, aux fissures, à la corrosion.
- Bonne inertie chimique d'où stabilité à long terme.
- Radio-opaque.



Utilisé depuis longtemps pour les prothèses médicales, l'oxyde de zirconium ou zirconne est en train de conquérir le domaine dentaire - bridges, couronnes et implants - grâce à ses atouts inégalés...



Ses exceptionnelles qualités de diffusion de la lumière garantissent aux restaurations la beauté et la blancheur de la dent naturelle.

Esthétique

Sa parfaite biocompatibilité élimine tout risques d'allergie et permet une intégration optimale dans l'environnement buccal.



Biocompatibilité

Grâce à sa faible conductivité, garantit une absence de sensibilité au chaud et au froid pour un confort maximal.



Confort

Par ses qualités de résistance proches de celles du diamant, vous assure des restaurations importantes et de longue durée.



Résistance

Pourquoi la zirconne ?

Beauté
Blancher
Eclat
Solidité