

Prothèse dentaire (fraisée)

Aperçu des offres de Dandy Denture

Les prothèses dentaires finales (partielles et complètes) de Dandy sont conçues et fabriquées à l'aide de technologies numériques (certaines prothèses partielles sont fabriquées à la main), ce qui garantit un ajustement précis et une adaptation aux besoins spécifiques du patient. Elles sont fabriquées à partir de matériaux hautement durables et biocompatibles, assurant un confort et une fonctionnalité à long terme.

Indications d'utilisation

Les prothèses dentaires Dandy sont des prothèses amovibles destinées à remplacer les dents naturelles manquantes et les structures buccales associées. Elles sont indiquées pour les patients en édentement total ou partiel nécessitant une restauration prothétique.

Contre-indication

Ne pas utiliser chez les patients présentant :

- Maladie parodontale non contrôlée
- Résorption sévère de la crête osseuse résiduelle
- Lésions buccodentaires non traitées
- Hypersensibilité connue aux matériaux à base d'acrylique ou de PMMA

Non recommandé pour les patients ayant des habitudes parafunctionnelles ou un bruxisme en raison d'une usure monolithique.

Risques potentiels et avantages des prothèses dentaires

Informez les patients de ce qui suit :

L'utilisation des prothèses dentaires finales peut présenter des risques potentiels :

Risques (tous les types) :

- Irritation gingivale, douleurs muqueuses, ulcération
- Une mauvaise adaptation peut provoquer une instabilité ou un traumatisme
- Réaction allergique aux matériaux de base ou dentaires

Toutefois, les avantages l'emportent sur les inconvénients.

Avantages :

- Restaure la fonction orale, la parole, la mastication et l'esthétique
- Fabriqué numériquement pour un ajustement précis et un temps de chaise réduit
- Avantages propres aux matériaux :
 - HIPA : Haute résistance aux chocs, esthétique réaliste
 - Résine 199 : Léger, précis numériquement
 - PMMA : Finition monolithique sans joint

Mode d'emploi

Pour assurer une utilisation correcte des prothèses dentaires finales, les professionnels dentaires et les patients doivent suivre les étapes suivantes :

Protocole d'insertion :

1. Nettoyer les tissus buccaux à l'aide d'une brosse à poils souples ou rincer

2. Tenir la prothèse par les bords ; l'insérer en effectuant un léger mouvement de bascule
 - a. S'il s'agit d'une prothèse partielle, placer délicatement celle-ci dans la bouche et la guider avec les doigts pour la mettre en place. Éviter d'exercer une force excessive ou de pousser la prothèse partielle trop loin.
3. Demander au patient de mordre et d'avaler pour bien le mettre en place
 - a. S'il s'agit d'une prothèse partielle, demander au patient de mordre doucement dessus afin de vérifier qu'elle est bien ajustée et stable.
4. Utiliser de la colle si la rétention est insuffisante
5. Utiliser du papier à articuler au carbone pour corriger les points d'occlusion importants.

Directives pour l'ajustement :

- Utiliser des instruments rotatifs à haute vitesse avec une légère pression
- Maintenir la température à l'aide d'un système de pulvérisation d'eau et d'air
- Éviter les ajustements à sec pour prévenir les micro-fractures
- Fraises recommandées :
 - En forme d'ogive : Surfaces occlusales et linguales :
 - Conique : Façonnage buccale et antérieure

Remarques propres aux matériaux :

- HIPA : Verser la résine – ajuster avec le refroidissement pour préserver l'intégrité.
- Résine 199 : Imprimé – ajuster délicatement pour éviter le délaminage
- PMMA : Fraisé – ajuster avec des fraises en carbure; polir pour obtenir le fini

Nettoyage et entretien **

NETTOYAGE QUOTIDIEN

Dandy recommande de nettoyer vos prothèses tous les jours avant et après chaque utilisation. Immédiatement après le retrait, utiliser de l'eau tiède (ne dépassant pas 45 °C/113 °F) et du liquide vaisselle pour éliminer les résidus de salive et de débris de l'appareil.

- Utiliser uniquement un liquide vaisselle doux et antibactérien (liquide)
- Ne pas utiliser de savons parfumés
- Ne pas utiliser de savons contenant des colorants ou des pigments trop concentrés

UTILISATION D'AGENTS NETTOYANTS

Pour l'entretien régulier et l'élimination des résidus, utiliser une brosse à poils souples pour nettoyer l'intérieur de l'appareil. La prothèse dentaire doit être nettoyée avec des solutions de nettoyage antibactériennes comme Polident et Efferdent. Ces nettoyants sont conçus pour être utilisés pendant de brèves séances de 10 à 15 minutes. Veiller à toujours suivre les instructions du fabricant pour une utilisation correcte.

Ne pas utiliser :

Éviter d'immerger la prothèse ou de la nettoyer avec l'une des substances suivantes : hypochlorite de sodium (eau de Javel chlorée), peroxyde d'hydrogène, bain de bouche ou produits alcoolisés. Leur utilisation peut entraîner une décoloration et endommager le matériau.

**Recommandation relative à la désinfection et à la stérilisation dans les établissements de santé, mise à jour de 2008 : Juin 2024

Instructions d'entreposage

- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, stocker les prothèses définitives dans un endroit propre et sec. Éviter d'exposer les prothèses à une chaleur ou une pression excessive, ce qui pourrait provoquer une déformation ou d'autres dommages.
- Les prothèses dentaires finales sont conçues pour durer plusieurs années avec des soins et un entretien appropriés. Si leurs prothèses dentaires sont endommagées ou ne s'ajustent plus correctement, les patients doivent contacter leur dentiste traitant ou son cabinet pour un examen et une réparation.

Informations supplémentaires

- Des études cliniques ont démontré que les prothèses dentaires finales sont une option de traitement efficace et fiable pour les patients avec des dents manquantes.
- Si le patient présente des effets indésirables, par exemple, une douleur ou une irritation, il doit arrêter immédiatement d'utiliser la prothèse et contacter immédiatement votre cabinet.
- Les prothèses finales bénéficient d'une garantie limitée, qui peut varier en fonction du fabricant.
- Fumer avec les prothèses dentaires insérées peut causer une décoloration.

Aesthetic



La prothèse Aesthetic offre une esthétique haut de gamme et présente la gingive la plus réaliste. Cette prothèse est idéale pour les cas très esthétiques et les patients avec une lignée de gencives très visible.

- Matériau de base - Ivoclar Ivotion
- Matériau dentaire - PMMA
- Fabrication - Fraisé
- Caractéristiques - Festonnage prononcé et granité

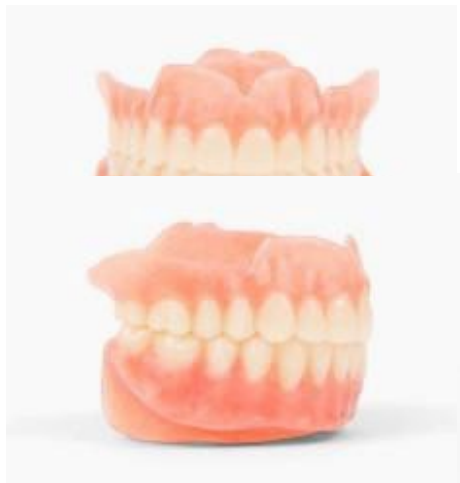
Signature ou Aesthetic

Les bases de dentiers fraisées, imprimées et coulées offrent une résistance impressionnante à la rupture. Cependant, Dandy recommande la prothèse acrylique Signature comme meilleure option pour la plupart des cas en raison de sa résistance et de sa durabilité accrues.

La prothèse acrylique Signature de Dandy comprend la résine Dentsply Sirona Lucitone® HIPA, qui est la première base de prothèse acrylique versable qui dépasse les normes ISO pour une meilleure résistance aux chocs.

La prothèse acrylique Signature comprend également des dents fabriquées avec de la résine d'impression 3D numérique IPN® de Dentsply Sirona. Dans une étude de l'Université de Boston, les dents Lucitone présentent une perte de volume plus faible et, par conséquent, une résistance à l'usure plus élevée, comparativement aux autres résines de premier plan sur le marché.

Voir un exemple de prothèses dentaires Aesthetic ci-dessous.



Fiche de données de sécurité (FDS)

Vous trouverez ici les fiches de données de sécurité des matériaux de nos prothèses dentaires. Lien :

[Fiches de données de sécurité du matériel dentaire complet](#)

[Fiches de données de sécurité des prothèses partielles](#)

Ceci est la représentation d'un dossier électronique qui a été signé électroniquement, et cette page constitue la manifestation des signatures électroniques.

Tableau des signataires

Nom de l'action	Nom d'utilisateur	Titre	Date de signature
Approbation	Garvin Tran	Gestionnaire, Opérations – QMS	9 sept. 2026 14:43

* Les champs de date-heure sont affichés en fonction du fuseau horaire du système : (UTC-04:00) Heure avancée de l'Est (Amérique/New_York)