



Notice d'utilisation : Système d'implants dentaires CERALOG®

FR

Avertissement

L'utilisation du système d'implants CERALOG® nécessite des connaissances et des aptitudes en matière d'implantologie et ne doit être utilisé que par des cliniciens formés et expérimentés dans le domaine de l'implantologie orale.

Chaque patient doit être examiné et évalué en fonction de son état psychique et physique, sur l'état de ses dents et des tissus environnements qui peuvent influer sur le résultat final.

Une étroite collaboration entre l'implantologue et le prothésiste dentaire est indispensable au succès de la procédure. En complément de cette notice, un guide d'utilisation a été développé spécifiquement pour les implantologues et pour les prothésistes dentaires.

Description du produit

Les implants CERALOG® sont des implants dentaires endo-osseux destinés à une implantation maxillaire ou mandibulaire. Ces implants sont entièrement constitués de zirconie stabilisée au yttrium (Y-TZP).

Gamme des implants CERALOG® :

Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Implant Hexalobe	Implant Monobloc
M (4)	8	✓	✓
	10	✓	✓
	12	✓	✓

Indications

Les implants CERALOG® recouvrent l'ensemble des indications pour les dents antérieures et postérieures de la mâchoire et de la mandibule. AXIS biidental SA recommande une mise en charge retardée. Les implants CERALOG® permettent une réadaptation orale fonctionnelle et esthétique pour des patients édentés. La pose d'implant s'adresse à une très large majorité de patients dès la fin de la croissance.

Conditions favorables à une implantation :

- Avoir un os en quantité et qualité suffisante. Dans le cas contraire, il sera parfois nécessaire d'avoir recours à une greffe osseuse
- Avoir un potentiel de cicatrisation suffisant
- Avoir une bonne hygiène buccale
- Avoir une denture résiduelle saine
- Avoir un bon état de santé général

Un diagnostic local doit être établi : anatomie de la crête osseuse, relations intermaxillaires, hauteur d'occlusion, qualité et épaisseur de la muqueuse, diagnostic radiologique.

Note : Les implants CERALOG® sont spécialement indiqués pour les patients souffrant d'allergies aux métaux ou de maladies chroniques liées à la présence de métal en bouche.

Contre-indications

Les contre-indications concernent la restauration de dent unitaire avec extension terminale libre et les restaurations dont la longueur par rapport à celle de l'implant est supérieure à 1 : 1.25.

Les contre-indications générales comprennent, sans toutefois s'y limiter : les troubles cardiovasculaires, le diabète incontrôlé, les troubles de la coagulation, la prise de traitement à base d'anticoagulants, les maladies métaboliques osseuses, la chimiothérapie ou les traitements par irradiation, les inflammations chroniques, les troubles métaboliques ou systémiques associés à des lésions et/ou à la cicatrisation des os, l'utilisation de produits pharmaceutiques bloquant ou modifiant la réparation osseuse.

Les contre-indications absolues comprennent, sans toutefois s'y limiter : les pathologies para-fonctionnelles incontrôlées (bruxisme, serrement ou grincement des dents), une longueur ou largueur insuffisante de l'os, un espace inter-arche insuffisant, une infection intra-oraire, une couverture insuffisante des tissus mous et les troubles faisant obstacle à la capacité des patients à conserver une hygiène orale suffisante.

On peut ajouter d'autres facteurs qui peuvent influencer négativement le taux de succès comme le tabagisme.

EN

Instructions for use: CERALOG® dental implant system

Warning

The use of the CERALOG® dental implant system requires knowledge and skills in implantology and must only be used by dentists trained and experienced in oral implantology.

Each patient must be examined and evaluated according to his mental and physical state, to the state of his teeth and the surrounding tissues which can influence the final result. A close cooperation between the implantologist and the dental technician is the way to success in the procedure. In addition to the IFU, work instructions have been developed specifically for implantologists and dental technicians.

Description of the product

CERALOG® dental implants are designed for endo-osseous insertion in the mandible and maxilla. These implants are made out of zirconia stabilized with yttrium (Y-TZP).

CERALOG® implants range:

Diameter (mm)	Length (mm)	Hexalobe implant	Monobloc implant
M (4)	8	✓	✓
	10	✓	✓
	12	✓	✓

Indications

CERALOG® implants cover all the indications for anterior and posterior teeth rehabilitation in the maxilla and mandible. AXIS biidental SA recommends a delayed loading. CERALOG® implants allow a functional and aesthetic oral restoration for edentulous patients. The implantation is possible for most patients as soon as they are fully grown up.

The favourable conditions for implantation are:

- Bone in sufficient quantity and quality. If this is not the case, it will be sometimes necessary to apply bone grafting techniques
- Adequate healing potential
- Good oral hygiene
- Healthy residual teeth
- A general good state of health

A local diagnosis must be established: crestal bone anatomy, intermandibular relationship, height of occlusion, quality and thickness of the mucous membrane, radiologic diagnosis.

Note: CERALOG® Implants are especially indicated for patients suffering from metal allergies or having chronic diseases related to presence of metal in the mouth.

Contra-indications

Contra-indications concern single-tooth restorations with free end pontic and restorations with a length greater than 1:1.25 relative to the implant length.

General contra-indications include, but are not limited to: cardiovascular disorders, uncontrolled diabetes, coagulation disorders, treatment based on anticoagulants, metabolic diseases, chemotherapy or osseous radiation, periodic inflammation, metabolic or systemic disorders associated with lesions and/or healing of bones, medication blocking or modifying the bone growth.

Absolute contra-indications include, but are not limited to: uncontrolled para-functional pathologies (bruxism, clenching or grinding of the teeth), insufficient bone length or width, insufficient inter-arch space, intra-oral infection, insufficient covering of soft tissue and disorders making it difficult to maintain adequate oral hygiene.

Additional factors such as smoking can negatively influence the success rate.

Side effects - Complications

Potential side effects: pain, oedema or haematoma, speech difficulties, gingivitis, temporary anaesthesia or paraesthesia, temporary mastication problems.

Potential complications: postoperative bleeding, loss of the implant, nerve compression, localized or systemic infections, rupture of implant which can occur under extremely unfavourable load conditions.

Packaging and handling

CERALOG® implants are sterilized and packed in a blister. This packaging guarantees the sterility of the implant up to the expiration date printed on the label, if the product is stored in a dry and dark place at room temperature.

Effets secondaires - Complications

Effets secondaires possibles: algie, œdème ou hématoïde, difficulté d'élocution, gingivite, anesthésie provisoire ou paraesthesia, difficulté temporaire de la mastication.

Complications possibles: saignement postopératoire, perte de l'implant, compression du nerf, infections localisées ou systémiques, rupture d'implant pouvant se produire dans des conditions de charge défavorables extrêmes.

Conditionnement et manipulation

Les implants CERALOG® sont stérilisés et emballés dans un blister. Cet emballage garantit la stérilité de l'implant jusqu'à la date d'expiration figurant sur l'étiquette, pour autant que l'ensemble soit stocké dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et à température ambiante.

Il convient de respecter les conditions d'asepsie lors de sa manipulation.

Important : au cas où l'emballage serait endommagé ou en cas de mauvaise manipulation, l'implant ne doit pas être mis en bouche. Aucune restérilisation / réutilisation n'est permise en raison des nombreux risques (par ex. infections, non ostéointégration) encouru par le patient. Le produit doit être remplacé.

Utilisation

Afin de créer des conditions optimales pour une cicatrisation réussie, il est impératif de traiter avec précaution les tissus durs et mous. Un traumatisme thermique ralenti ou empêche la cicatrisation des tissus autour de l'implant. Il est important de respecter les vitesses de rotations indiquées, d'exercer une pression raisonnable et de bien irriguer le site implantaire.

Tous les instruments doivent être en bon état (tranchants, non endommagés) et être stériles lors de leurs utilisations. Les forets ne doivent pas être utilisés plus de 10 fois.

Une séquence opératoire a été mise en place en fonction du diamètre de l'implant :

Séquence opératoire	Diam. M	Vitesse maximale	Référence
Forêt pilote	✓	800 tr/min.	B1210
Jauge de parallélisme	✓	/	B1022
Forêt S	✓	550 tr/min.	B1014
Forêt M	✓	500 tr/min.	B1015
Jauge de profondeur M	✓	/	B1024
Taraud M	✓	15 tr/min.	B1082

La jauge de parallélisme et la jauge de profondeur M sont des instruments de classe I et sont autocertifiés CE.

Important

- L'implant doit être visé dans l'alcôve à une vitesse inférieure à 15 tr/min. Le couple maximum d'insertion est de 35 Ncm.

- Le taraudage est obligatoire pour les os durs (classe I et II).

- La vis de couverture ainsi que les coiffes de cicatrisation doivent idéalement être vissées manuellement avec le tournevis CERALOG® (max 15 Ncm).

- Une bonne stabilité primaire de l'implant est un facteur déterminant à la réussite de l'ostéointégration de l'implant.

- Pour des raisons de sécurité et d'esthétique, AXIS biidental SA préconise la réalisation d'une restauration provisoire en sous-occlusion afin de s'assurer que l'implant ne soit pas mis en charge durant la phase de cicatrisation

- Une hygiène irréprochable du patient constitue une condition essentielle au succès de l'implantation sur le long terme.

Afin de réduire le risque de perte osseuse, les implants doivent être régulièrement examinés par un dentiste.

Traceabilité

Chaque implant dentaire comporte un numéro d'article et un numéro de lot. Afin de garantir le suivi, ces numéros doivent être reportés sur le dossier patient. A cet effet des étiquettes autocollantes sont disponibles dans l'emballage de chaque implant.

Instructions for use: CERALOG® dental implant system

Important:

In the event that the packaging is damaged or in case of mishandling, the implant should not be used. It is recommended to respect the aseptic conditions during handling. No resterilization / reuse is permitted due to the numerous risks (e.g. infection, non osteointegration) for the patient. The product must be replaced.

Use

In order to create optimal conditions for successful healing, it is crucial to treat hard and soft tissues with caution. Thermal trauma slows down or prevents tissue healing around the implant. It is important to respect indicated rotation speeds, to exert reasonable pressure and to irrigate well the implant site.

All instruments must be in good condition (sharp and undamaged), sterile when used. Cutting instruments should only be used up to 10 times.

A drilling sequence is proposed according to the diameter of the implant:

Drilling sequence	Diam. M	Maximum speed	Reference
Forêt pilote	✓	800 rpm	B1210
Pilot bur	✓	800 rpm	B1013
Direction gauge	✓	/	B1022
Drill S	✓	550 rpm	B1014
Drill M	✓	500 rpm	B1015
Depth gauge M	✓	/	B1024
Tap M	✓	15 rpm	B1082

The direction and depth gauge M are class I instruments and are therefore self certified CE.

Important

- The implant must be screwed in the cavity at a maximum speed of 15 rpm. The maximum insertion torque is 35 Ncm.

- Tapping is obligatory for hard bones (class I and II).

- The cover screw and the healing abutments should ideally be screwed manually with the CERALOG® screwdriver (max 15 Ncm)

- A good primary stability of the implant is a decisive factor for a successful osseointegration of the implant. For safety and aesthetic reasons, AXIS biidental SA recommends to place the temporary restoration out of occlusal contacts to avoid implant loading during the healing phase.

- Perfect patient hygiene is an essential factor for the long-term success of the implantation.

- In order to minimize the risk of bone loss, the implants must be regularly examined by a dentist.

Traceability

Every dental implant has an article number and a batch number printed on the package. In order to guarantee traceability, these references must be recorded on the patient file. For this purpose there are self-adhesive labels available in each implant packaging.

Precautions and liability

CERALOG® implants and materials can only be supplied to dental professionals (dentists or dental technicians). Moreover, only qualified individuals are authorized to place CERALOG® implants.

CERALOG® implants are part of a complete implant system and must only be used in conjunction with the associated original components and instruments, respecting the instructions for use and the recommendations of the manufacturer. The instruments have specifically been developed for the CERALOG® dental implant system. No claim shall be entertained in case of use of foreign or non-compliant components.

Handling and use of the product remain the sole responsibility of the user.

AXIS biidental SA disclaims any responsibility for damage due to misuse.

The validated lifetime of AXIS/CERALOG implants is equal to the time passed since 2012 the year of the beginning of their commercialization.

Sterilization of instruments and accessories delivered non-sterile

Caution: Any non-sterile components received must be removed from their packing before sterilization. Cleaning and sterilization of these components before each use are under the sole responsibility of the user.

The various stages for sterilization of these parts are as follows:

- Decontamination, cleaning and disinfection: disassemble all instruments that should be disassembled (torque wrench), group together the components according to their constituent materials and immerse them in an appropriate disinfectant.

Précautions et responsabilités

Les implants et le matériel CERALOG® ne peuvent être fournis que par des professionnels du milieu dentaire (dentistes ou prothésistes dentaires). De plus, seules des personnes compétentes sont habilitées à mettre en place des implants CERALOG®.

Les implants CERALOG® font partie d'un système global et ne doivent être utilisés qu'avec les composants et les instruments d'origine, en respectant les modes d'emploi et les recommandations du fabricant. Les outils ont été spécifiquement développés pour le système CERALOG®. En cas d'utilisation de composants étrangers ou d'usage non conforme, tout recours sera exclu.

La manipulation et l'utilisation du produit restent sous l'unique responsabilité de l'utilisateur. AXIS biidental SA ne peut en aucun cas être tenu responsable pour tout dommage résultant d'une mauvaise manipulation. La durée de vie validée des implants AXIS/CERALOG est égale au temps écoulé depuis 2012, année du début de leur commercialisation.

Sterilisation de l'instrumentation et des accessoires livrés non stériles.

Attention : les composants reçus non stériles doivent être retirés de leur emballage avant stérilisation. Le nettoyage et la stérilisation de ces composants avant chaque utilisation sont de la seule responsabilité de l'utilisateur.

Les différentes étapes de la stérilisation de ces pièces sont les suivantes :

- Décontamination, nettoyage et désinfection : désassembler les instruments en fonction de leurs matériaux constitutifs et les plonger dans un produit désinfectant approprié. Sont notamment inappropriés :
 - o les produits à haute teneur en chlore ou à base d'acide oxalique pour la désinfection d'instruments en acier inoxydable (risque de corrosion)
 - o les produits alcalins possédant un pH supérieur à 9 pour la désinfection d'instruments en aluminium (risque de dégradation de la surface / pH idéal compris entre 5 et 9).

Le nettoyage peut être réalisé manuellement pour toutes les pièces. Un laveur désinfecteur peut être utilisé pour les pièces en acier inoxydable, en PEEK et en PEKK. Cet appareil doit être utilisé en respectant strictement les recommandations du fabricant. Attention à bien sécher les composants à l'air comprimé propre sans dépasser 110°C.

- Inspection : contrôler l'état de propreté et le fonctionnement des instruments et des composants. Remettre les instruments détériorés ou endommagés.

- Emballage : les instruments peuvent ensuite être emballés individuellement dans un sachet stérile. Il est aussi possible que les instruments soient insérés dans l'emplacement convenu dans la trousserie chirurgicale, cette dernière étant ensuite emballée dans un sachet stérile après stérilisation.

- Stérilisation : la stérilisation chimique et à air chaud sont inappropriées. La stérilisation à vapeur d'eau saturée est nécessaire pour tout le matériel associé aux implants, selon les paramètres suivants: 134°C durant 18 minutes. Le temps de séchage recommandé est compris entre 20 et 60 minutes.

- Stockage : placer les sachets dans un endroit propre et sec et stocker au maximum durant la période de validité.

Note importante concernant le matériel de laboratoire

Les vis de laboratoire, identifiées par leur couleur verte, ne doivent pas être utilisées sur les patients.

Elimination

Les dispositifs usagés ou endommagés doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

Note finale

Pour plus de détails concernant le système d'implants dentaires CERALOG® et son utilisation, veuillez-vous référer au guide d'utilisation.

Potentially inappropriate are:

- o Products with a high chlorine content or containing oxalic acid for the disinfection of stainless steel instrument (risk of corrosion)
 - o Alkaline products having a pH higher than 9 for the disinfection of aluminum instruments (risk of surface degradation - ideal pH between 5 and 9).
- Cleaning can be carried out manually on all instruments. An automated washer-disinfector can be used for stainless steel, PEEK and PEKK components. The recommendations of the respective manufacturer must be strictly observed when using such a device. Take care to dry the components completely with clean compressed air at a temperature not higher than 110°C.

- Inspection: monitor the cleanliness and correct operation of the instruments and the components. Reassemble all instruments disassembled for disinfection. Replace worn or damaged instruments.

- Packing: the instruments can then be packed individually in a sterile bag. It is also possible to insert the instruments into the appropriate place in the surgical case, the latter being then packed in a sterile bag before sterilization.

- Sterilization: Chemical and hot air sterilization are inappropriate. Sterilization with saturated steam is required for all material associated with the implants, in accordance with the following parameters: 134°C for 18 minutes. The drying time recommended is between 20 and 60 minutes.

- Storage: Place the bags in a clean, dry place and store no longer than the validated period.

Important note concerning laboratory material

Laboratory screws, identified by their green colour, must not be used on patients.

Waste disposal

All worn or damaged devices must be disposed of according to the regulations in force.

Final note

For more details regarding CERALOG® dental implants and their use, please refer to the work instructions.

CE	Marquage CE	CE mark	CE Zeichen	Marcado CE
	Fabricant	Manufacturer	Hersteller	Fabricante
	Date d'expiration	Use before	Verwendbar bis	Fecha de caducidad
	Número de lot	Batch number	Chargen Bezeichnung	Número de lote
	Référence	Reference	Referenz	Referencia
	Non stérile	Non-sterile	Unsteril	No estéril



Warnhinweis

Die Verwendung des CERALOG® Implantatsystems erfordert Kenntnisse und Fähigkeiten auf dem Gebiet der Implantologie und darf nur von in oraler Implantologie ausgebildeten und erfahrenen Ärzten verwendet werden. Jeder Patient muss auf seinen körperlichen und geistigen Zustand untersucht und bewertet werden; gleichzeitig muss der Zustand der Zähne und des umliegenden Gewebes überprüft werden, welcher sich unmittelbar auf das Endergebnis auswirken kann. Eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Implantologen und dem Zahntechniker ist wesentlich für den Erfolg des Eingriffs. Zusätzlich zu dieser Anleitung wurden für praktizierende Implantologen und Zahntechniker eine Arbeitsanweisung entwickelt.

Produktsbeschreibung

Bei den CERALOG® Implantaten handelt es sich um enossale Implantate für Ober- bzw. Unterkieferimplantationen. Sie bestehen ausschließlich aus yttriumstabilisiertem Zirkoniumdioxid (ZrO₂).

Produktpalette der CERALOG® Implantate:

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Hexalobe Implantat	Monobloc-Implantat
8	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓
12	✓	✓	✓

Indikationen

Die CERALOG® Implantate eignen sich für sämtliche Indikationen der vorderen und hinteren Zähne des Ober- und Unterkiefers. AXIS biidental SA empfiehlt eine verzögerte Belastung. Sie bieten zahnlosen Patienten eine sowohl funktionelle als auch ästhetische Rehabilitation. Eine Implantation ist möglich bei den meisten ausgewachsenen Patienten.

Günstige Bedingungen für eine Implantation:

- Vorhandensein eines Knochens in ausreichender Menge und Qualität. Andernfalls muss unter Umständen auf eine Knochentransplantation zurückgegriffen werden
- Ausreichendes Vernarbungspotential
- Ausreichende Mundhygiene
- Gesundes Restgebiss
- Ausreichender allgemeiner Gesundheitszustand des Patienten.

Eine lokale Diagnose ist unumgänglich: Anatomie des Knochenkamms, intermaxilläre Stellung, Okklusionshöhe, Qualität und Dicke der Schleimhaut, Röntgendiagnose.

Hinweis: CERALOG® Implantate sind besonders für Patienten, die an Metallallergien oder chronischen Erkrankungen aufgrund einer Metallquelle im Mund leiden, empfohlen.

Kontraindikationen

Kontraindikationen betreffen Einzelzahnrestauration mit Freienglied und Restaurationen, deren Länge im Verhältnis zur Implantalänge mehr als 1: 1,25 betragen.

Die allgemeinen Nachteile umfassen, beschränken sich jedoch nicht auf: kardiovaskuläre Störungen, unkontrollierbaren Diabetes, Störungen der Blutgerinnung, Behandlungen mit Antikoagulantien, metabolische Knochenkrankheiten, Chemotherapie oder Bestrahlungen, chronische Entzündungen, metabolische oder systemische Störungen in Verbindung mit Läsionen und/oder Vernarbungen der Knochen, die Einnahme von Medikamenten, die die Knochenregeneration blockieren oder verändern.

Die absoluten Kontraindikationen umfassen, beschränken sich jedoch nicht auf: unkontrollierbare Parafunktionen (Bruxismus, Zahneknirschen), unzureichende Knochenlänge oder -breite, unzureichenden Abstand der Zahnbögen, intraorale Infektion, unzureichende Ummantelung mit weichem Gewebe und Störungen, die es Patienten nicht erlauben, eine ausreichende Mundhygiene aufrechterzuerhalten.

Rauchen und andere Faktoren können die Erfolgsrate negativ beeinflussen.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.

Um die Erfolgsrate zu optimieren, ist eine ausreichende Mundhygiene erforderlich.</p