



MODÈLE DE BASE POUR CHIRURGIE DENTAIRE CANINE / CONDITIONNEMENT

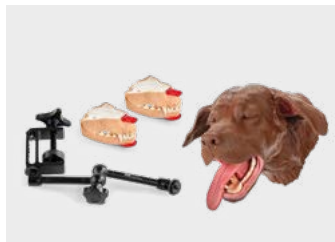
MODÈLE DE BASE POUR CHIRURGIE DENTAIRE CANINE / CONDITIONNEMENT

➤ SOINS, MANIPULATION ET ENTRETIEN

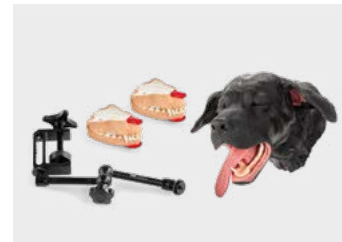
Modèle de base pour chirurgie dentaire canine (1025636, 1026124)

Composants:

- Tête canine, disponible en marron et noir
- Mandibule x2
- Maxillaire x2
- Langue amovible
- Ensemble de pince ajustable



1025636



1026124

Kit de chirurgie dentaire canine (1025648, 1026125)

Composants:

- Tête canine, disponible en marron et noir
- Mandibule x3
- Maxillaire x3
- Langue amovible
- Ensemble de pince ajustable
- Jeu de mâchoires transparentes
- Étui de transport



1025648



1026125

➤ NETTOYAGE

La surface souple du modèle chirurgical dentaire canin peut paraître quelque peu huileuse, ce qui est normal pour des silicones souples. Tous les composants —durs et souples— doivent être nettoyés périodiquement à l'aide d'un détergent doux et d'eau chaude.

N'utilisez jamais de produits chimiques agressifs ou de nettoyants. Tous les composants internes souples peuvent être endommagés par une manipulation brutale.

➤ MAINTENANCE GÉNÉRALE

Inspectez périodiquement l'unité afin de vérifier la présence de composants endommagés. Si l'un des composants souples est endommagé, il peut être réparé à l'aide d'un adhésif silicone de qualité aquarium (de préférence transparent). Si la réparation n'est pas possible, des pièces de rechange sont disponibles.

Le modèle de chirurgie dentaire pour canins est livré entièrement assemblé. Il est recommandé d'observer l'orientation et la position de tous les composants afin de vous en familiariser et de faciliter le remplacement des pièces consommables ou endommagées. La tête du modèle a été conçue et fabriquée pour offrir une fidèle représentation tant sur le plan esthétique que fonctionnel. Ces caractéristiques confèrent à la peau une nature particulièrement délicate, nécessitant une manipulation et un stockage minutieux afin d'éviter tout dommage.

➤ INSTALLATION DE MAXILLA

Saisissez les lèvres supérieures du nez du modèle de chaque côté, et faites rouler délicatement le nez vers l'arrière (caudalement) jusqu'à ce que vous aperceviez la surface de fixation et les glissières de la maxille à l'intérieur de la bouche. Utilisez votre pouce et votre index pour écarter délicatement les lèvres supérieures, créant ainsi l'espace nécessaire pour la maxille. Alignez les glissières de fixation situées sur la tête avec les fentes de la maxille, puis faites glisser celle-ci avec précaution en la poussant vers le bas dans la bouche (caudalement) jusqu'à ce qu'elle s'arrête et s'ajuste parfaitement. Veillez à ne pas pincer la lèvre interne durant ce processus afin d'éviter toute déchirure. Enfin, faites rouler le nez vers l'avant (rostralement) et tirez délicatement la peau du nez vers l'avant afin de vous assurer que l'onglet de fixation de la maxille s'insère parfaitement dans sa poche correspondante. L'application d'une petite quantité de lubrifiant à base de gelée de pétrole peut faciliter l'installation.

MAXILLECTOMIE

Faites rouler doucement le nez du modèle vers l'arrière (caudalement) en tenant les lèvres supérieures de chaque côté jusqu'à ce que l'onglet de montage de la maxillaire se détache de la face inférieure du nez. Le nez et les lèvres resteront en position inversée. Évitez de pousser le nez vers le bas au-delà du point où la plaque de montage est exposée, afin de ne pas endommager le modèle. Pour retirer la maxillaire de la tête, utilisez votre pouce pour maintenir l'onglet coloré et, avec votre index, accrochez-vous derrière une canine pour le tirer dans une direction ascendante (rostrale) jusqu'à ce qu'il se libère des deux rails de montage. Il devrait se détacher des rails de montage avec une force minimale. Évitez de laisser le nez en position reculée pendant une période prolongée, car cela pourrait provoquer une déformation de la tête en caoutchouc de silicone.

MODÈLE DE BASE POUR CHIRURGIE DENTAIRE CANINE / CONDITIONNEMENT

➤ INSTALLATION DE LA MANDIBULE

Une petite quantité de vaseline facilitera l'installation de la mandibule. Alignez les deux goupilles de fixation en acier inoxydable avec les ouvertures correspondantes situées dans l'os dentaire. Poussez vers le haut sur la région suprahyoïdienne, côté ventral, tout en faisant glisser la mandibule le long des deux goupilles en direction caudale jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Vérifiez que le support de la langue est confortablement positionné à l'intérieur de la mandibule et que le silicone n'est pas coincé en dessous. Tirez doucement la portion distale de la lèvre inférieure vers l'avant (direction rostrale) et dorsalement afin de la positionner sur la bride de fixation de la mandibule. Pour installer la langue, repérez les deux poteaux de fixation en plastique situés dans la partie inférieure centrale de la cavité buccale et alignez-les avec les ouvertures correspondantes à la base de la langue. Accrochez d'abord le crochet arrière, puis tirez la langue vers l'avant afin de la fixer sur le crochet avant.

➤ ABLATION DE LA MANDIBULE

Tout d'abord, retirez la langue en la tirant doucement vers le haut et vers l'avant afin de la libérer de son support de fixation en plastique avant, puis répétez la manœuvre avec le support arrière. La mandibule peut être retirée sans enlever la langue, mais le remplacement du segment mandibulaire inférieur se simplifie ainsi. Tirez la portion distale de la lèvre inférieure dans une direction vers l'avant et vers le bas (ventrale) afin de la libérer de la bride de montage de la mandibule. Pour retirer la mandibule, inversez la tête et saisissez le crâne tout en soutenant le modèle. Retirez ensuite la mandibule en la saisissant dans une direction rostrale à l'aide de votre pouce et de votre index, en la tirant jusqu'à ce qu'elle se détache de ses deux broches de fixation en acier inoxydable. Un léger mouvement latéral peut être nécessaire. Veillez à ce qu'une force excessive ou un couple trop important, exercé par le segment mandibulaire sur les broches métalliques, n'endommage pas la mandibule.

➤ INSTALLATION DE LA PINCE

Localisez l'insert fileté situé à l'extrémité caudale de la tête canine. Insérez l'extrémité du bras réglable dans l'insert fileté. L'autre extrémité du bras, équipée d'une pince, peut être ouverte et fixée sur une table ou un autre espace de travail sécurisé en tournant le bouton de fermeture. Fixez la pince sur la surface de travail. Positionnez la tête en déplaçant celle-ci ainsi que le bras réglable. Une fois la position souhaitée atteinte, verrouillez le bras en resserrant le bouton central, ce qui empêche tout mouvement du bras. Veillez à ne pas serrer excessivement afin d'éviter d'endommager le bras.

Veillez noter que la pince est destinée à monter la tête en position horizontale et non verticale. Elle permet de maintenir la Tête Dentaire Canine immobile lors des procédures dentaires.

➤ FONCTIONS, STRUCTURE ET PROCÉDURES CHIRURGICALES

Les caractéristiques anatomiques suivantes sont représentées dans le modèle dentaire canin:

- Tête avec un poids précis et une peau flexible
- Gencive flexible et couche muqueuse alvéolaire
- Couche périostée
- Matériau osseux, squelette façonné avec précision
- Dents individuelles, précisément formées
- Ligament parodontal
- Langue

Les procédures chirurgicales dentaires suivantes peuvent être démontrées:

- Radiologie*
- Sondage du sulcus
- Blocs nerveux : bloc mental superficiel, bloc mental, bloc mandibulaire, bloc maxillaire et bloc infra-orbitaire
- Lambeau gingival : incision, élévation et suture
- Élévation périostée, incision de relâchement périosté
- Enlèvement/ablation osseuse
- Luxation, élévation et extraction de toute dent
- Intubation orolaryngée

* L'ensemble de mâchoire pour extraction n'est pas destiné à la pratique des techniques radiographiques. La qualité des images radiographiques variera en fonction de l'appareil utilisé. Pour obtenir des images radiographiques de qualité, il convient d'utiliser l'ensemble de mâchoire pour rayons X uniquement (1025651). L'ensemble de mâchoire pour rayons X (1025651) n'est pas fourni avec le modèle chirurgical, mais peut être acheté séparément.

➤ PIÈCE DE RECHANGE

Bras de pince canin	1025637
Langue dentaire canine	1025647
Mandibule chirurgicale canine	1025645
Maxillaire chirurgical canin	1025646
Composant laryngopharyngé dentaire canin	1025641
Tête canine, noire	1025639
Tête canine, marron	1025640

MODÈLE DE BASE POUR CHIRURGIE DENTAIRE CANINE / CONDITIONNEMENT

> COORDONNÉES



3B Scientific GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com