

Électrochirurgie

Quelle technologie utiliser ?

✓ Mode monopolaire : coagulation et coupe

Il peut libérer jusqu'à 4000 V à travers le corps du patient. Conjugué à un mauvais contact à la plaque neutre, un risque de brûlure peut survenir.

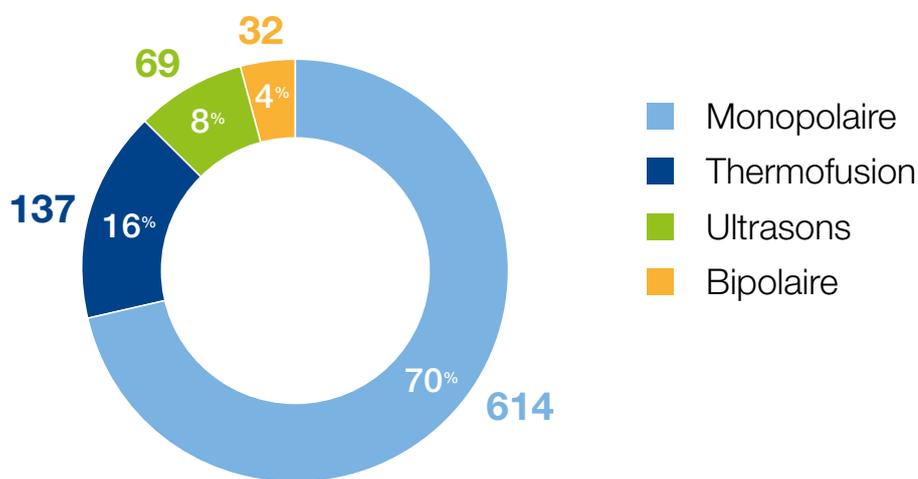
✓ Mode bipolaire : coagulation

La tension électrique de 400 V libérée par le bistouri se limite aux 2 électrodes de la pince. Le mode bipolaire ne permet pas la coupe.



Selon la Haute Autorité de Santé :

Les événements indésirables associés aux soins - EIAS



«Privilégier le mode bipolaire au mode monopolaire»

Source :
Points clés et solutions pour la sécurité du patient
OUTIL D'AMÉLIORATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES
Mis en ligne le 23 nov. 2018



Comment rendre l'électrochirurgie plus efficace en limitant les contraintes et les risques de son utilisation ?

T.O.M™ permet de cumuler les fonctionnalités des bistouris monopolaire et bipolaire sans leurs inconvénients avec un seul instrument !

- ✓ Pas de plaque neutre donc aucun risque de brûlure pour le patient ou le chirurgien
- ✓ Réglage de puissance simplifié
- ✓ Fonctionnement à très basse tension
- ✓ Coupe, coagulation, fulguration, etc...
- ✓ Meilleur contrôle des saignements
- ✓ Aspiration des fumées chirurgicales grâce à **Extra T.O.M™**

Pour une démonstration, contactez-nous au **02 96 85 86 76**.



Mano Médical

Medical equipment for veterinarians

22 rue Charles de Gaulle
22100 Lanvallay - France
Tel. +33 (0)2 96 85 86 76

contact@manomedical.com

www.manomedical.com

T.O.M™ | Tripolar-Open-Multifunctional

Combine tous les avantages du monopolaire et du bipolaire sans leurs inconvénients !

Efficacité

- Nombreuses fonctions de coupes et de coagulations
- Hémostase très efficace
- Préparation chirurgicale simplifiée

Rentabilité

- Un seul outil pour toutes vos chirurgies
- Stérilisation à l'autoclave
- Gain de temps grâce à une gestion optimisée du matériel

Sécurité maximale pour le praticien et le patient

- Fonctionnement à très basse tension
- Profondeur de coupe constante
- Aucun risque de brûlures de plaque sur la patient
- Aspiration des fumées pendant les chirurgies grâce à Extra T.O.M™

Durabilité

- Plus besoin de plaque neutre ni d'accessoires spécifiques
- Pièce à main T.O.M™ autoclavable
- Emballages éco-responsables

1 SEUL
INSTRUMENT
POUR
TOUTES VOS
CHIRURGIES

Pièce à main bipolaire
stérilisable T.O.M™ ▼

Électrode T.O.M™
Pivote aisément à l'aide
d'1 seul doigt pour
s'adapter à tous les gestes
chirurgicaux ▼

◀ Extra T.O.M™
Aspiration des fumées
chirurgicales et / ou
irrigation des tissus



T.O.M™ en situation



« Grâce à sa facilité d'utilisation et sa sécurité, T.O.M™ évite les problèmes de contact avec la plaque neutre et permet une uniformisation de son utilisation d'un animal à l'autre. La section est d'une grande efficacité et la dissection des tissus est aisée. Après une phase d'apprentissage, chaque chirurgien s'appropriera l'appareil et l'adaptera à sa façon d'opérer en raison des multitudes de gestes possibles tant pour disséquer que pour coaguler. »

Dr Pierre DANIEL - CLINIQUE VÉTÉRINAIRE BROCELIANDE - ST MALO