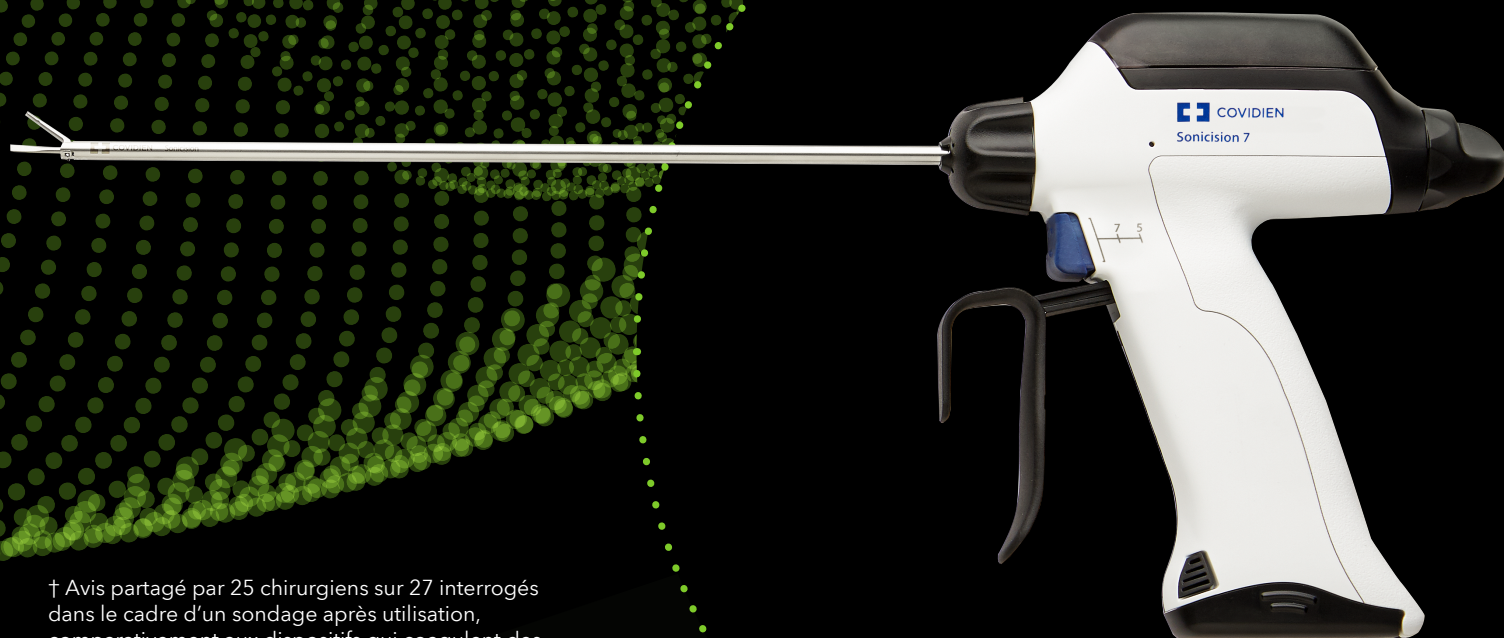


Medtronic

La liberté d'en faire plus^{1,†,‡}

Découvrez le nouveau dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 pour un plus grand champ d'utilisation.



† Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation, comparativement aux dispositifs qui coagulent des vaisseaux jusqu'à 5 mm

‡ Avis partagé par 26 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation, par rapport au dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC}.

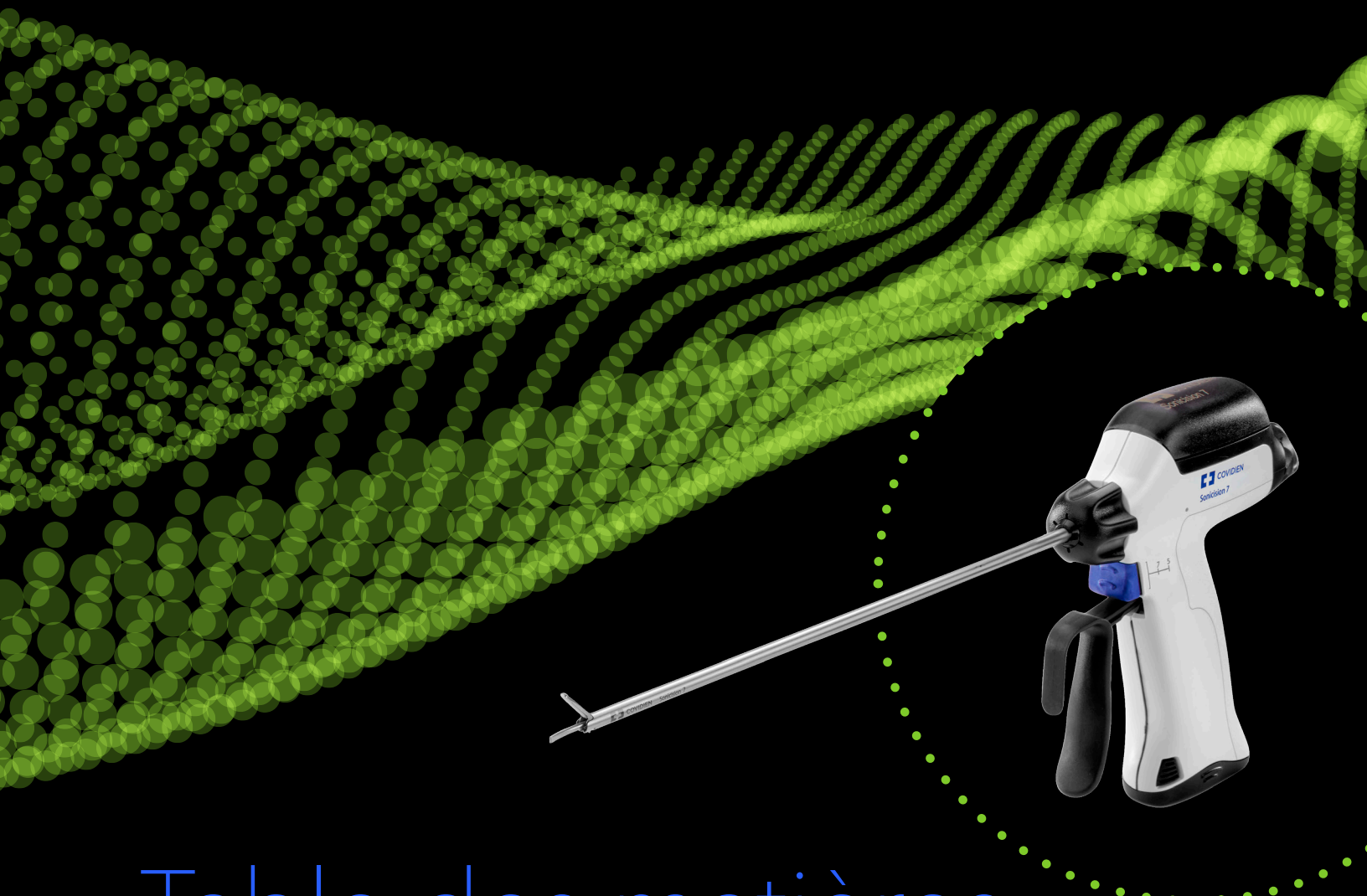


Table des matières

| | |
|----|-------------------------------|
| 3 | Introduction |
| 4 | Caractéristiques et avantages |
| 7 | Améliorations technologiques |
| 9 | Comparaison concurrentielle |
| 14 | Portefeuille |
| 15 | Information pour commander |



L'innovation se poursuit depuis 10 ans

Le futur est synonyme de révolution permanente. C'est aussi vrai pour nous. Forts de 10 années dédiées à l'innovation, nous dévoilons notre nouveau dispositif à mâchoires courbées Soncision^{MC} 7 pour un plus grand champ d'utilisation. Demeurant le premier et l'unique dissecteur ultrasonique sans fil, le dispositif à mâchoires courbées Soncision^{MC} 7 vous permet d'en faire plus avec un seul dispositif.^{1,†,‡}

Capable de disséquer et de coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 7 mm, notre plus récente avancée dans le domaine des dissecteurs ultrasoniques offre à votre établissement de santé une valeur économique^{1,†} et une expérience en bloc opératoire plus sûre² sur lesquelles il compte, et cela associé à la liberté du sans fil^{3,§} dont vous dépendez.

Découvrez la polyvalence à un niveau inégalé du dispositif à mâchoires courbées Soncision^{MC} 7 pour une efficacité chirurgicale améliorée^{1,4,12,‡,Ω,††,‡‡}.

[†] Avis partagé par 24 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation. [‡] Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

[§] Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ^Ω Avis partagé par 29 membres du personnel infirmier sur 29 (100 %) dans le cadre d'un sondage après utilisation. ^{††} Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC} +7, 4 chirurgiens sur 8 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation ont déclaré que leur capacité de saisie était similaire; 4 chirurgiens ont déclaré avoir préféré le dispositif Soncision^{MC} 7. ^{‡‡} Tests effectués sur modèle au banc sur tailles des vaisseaux indiquées (0 à 7 mm) ($p < 0,0001$).

Sans fil. Sans encombrement. Sans compromis.

En matière de mobilité pendant une intervention chirurgicale, la conception sans fil du dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 augmente votre liberté de mouvement de bien des façons^{3,†}. Bougez plus naturellement pendant les interventions chirurgicales^{3,‡}. Passez le dispositif de main en main dans le champ opératoire en toute aisance^{3,§}. Améliorez l'efficacité globale de l'intervention chirurgicale dans le bloc opératoire^{1,Ω}.

Le confort se déploie sous toutes ses formes lorsque l'on supprime le cordon.

Efficacité sans effort

- Lors d'une intervention chirurgicale, le bouton d'activation d'énergie bimode offre une efficacité accrue comparativement à l'activation à boutons multiples^{1,††}
- Les capacités de coagulation de vaisseaux de 7 mm améliorent l'efficacité chirurgicale par rapport aux autres dispositifs qui ne peuvent coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 5 mm^{1,Ω}
- La facilité d'assemblage augmente l'efficacité des interventions, permettant au personnel infirmier de préparer le dispositif avant que le chirurgien et le patient n'entrent dans le bloc opératoire^{3,4,†,‡‡}

L'essence de la facilité

- La commande d'énergie bimode en un seul bouton permet d'améliorer la concentration lors de l'intervention^{1,§§}
- La conception du dispositif facilite un confort d'utilisation à travers un éventail d'interventions^{3,ΩΩ}
- La clé dynamométrique intégrée facilite les réglages^{4,†††}

† Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

‡ Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

§ Avis partagé par 32 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

Ω Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation. †† Avis partagé par 23 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

‡‡ 24 membres du personnel infirmier sur 29 (82 %) interrogés après utilisation ont répondu que leur expérience était extrêmement facile (59 %) ou facile (24 %).

§§ Avis partagé par 21 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

ΩΩ Avis partagé par 33 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ††† Avis partagé par 14 membres du personnel infirmier sur 14 dans le cadre d'un sondage après utilisation.



Tous modes et toutes tailles

- Le mode minimum permet de coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 7 mm; le mode maximum permet de coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 5 mm^{1,†}
- Permet le passage du mode d'énergie minimum au mode d'énergie maximum aisément sans avoir à détourner les yeux du champ chirurgical^{1,†}
- Quatre longueurs de tige à utiliser dans un large éventail d'interventions



La force de la portabilité

- Permet un mouvement plus naturel^{3,‡}
- Permet l'échange plus aisé d'instruments^{3,§}
- Permet de faire de la place dans le bloc opératoire tout en diminuant l'empreinte^{4,Ω}

† Avis partagé par 26 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. § Avis partagé par 32 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. Ω Avis partagé par 29 membres du personnel infirmier sur 29 (100 %) interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation comparativement aux dispositifs Ethicon Ace +7 ou HD 1000i.

Un modèle de nouvelle génération pour une commodité au quotidien

Avec le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7, vous obtiendrez un générateur et une pile qui alimentent la fiabilité et l'efficacité avant, pendant et après les interventions chirurgicales.



Un générateur réutilisable qui :

- simplifie le nettoyage et la stérilisation, car il est autolavable et autoclavable
- tient dans la paume de votre main
- fonctionne pour 150 interventions avant de devoir le remplacer⁵

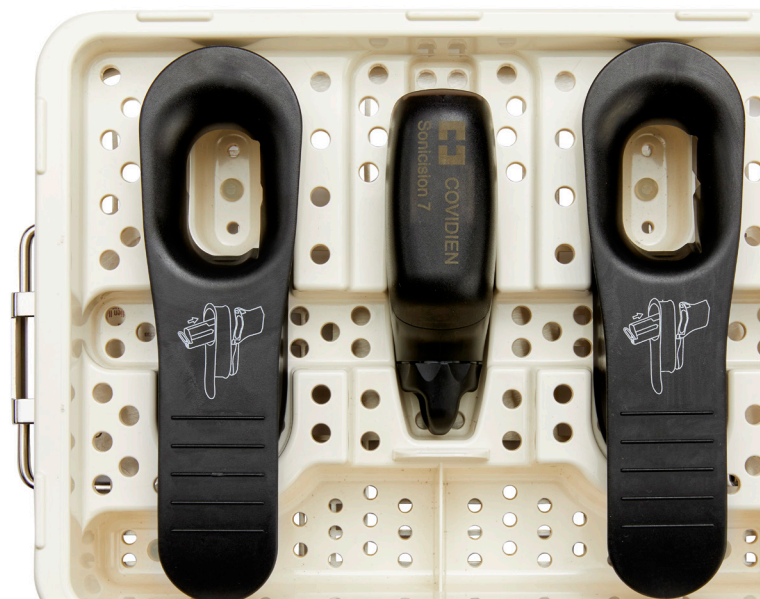
Un chargeur de piles intuitif et facile à utiliser^{4,†} qui :

- facilite l'interprétation de l'état de charge^{4,†} et des indications de fin de vie des piles^{4,†}
- permet de gérer efficacement l'utilisation des piles^{4,†}



Un bloc-pile réutilisable non stérile qui offre :

- une capacité de charge accrue de 88 %^{6,§}
- deux fois plus d'utilisations en salle d'opération (passe de 100 à 200)^{7,8,§}



† Avis partagé par 28 membres du personnel infirmier sur 28 (100 %) interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Avis partagé par 27 membres du personnel infirmier sur 28 (96 %) dans le cadre d'un sondage après utilisation. § Par rapport à la première génération du système Sonicision^{MC}.

Aussi flexible qu'on le souhaite. Pour réaliser les dissections nécessaires.



Nous savons que les dispositifs que vous souhaitez utiliser en bloc opératoire sont ceux qui répondent à vos besoins multiples pendant les interventions chirurgicales. Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 ne fait pas que bouger avec vous, il contribue aussi à un environnement chirurgical plus sûr pour tout le monde². Découvrez ce qui en fait un dispositif novateur dans le domaine de la dissection ultrasonique sans fil et de la coagulation des vaisseaux.

Polyvalence et efficacité de niveau supérieur

Équipé de différents modes d'activation de l'énergie (minimum et maximum), le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 offre plus de polyvalence^{1,†,‡,§,Ω} pour davantage d'utilisations chirurgicales.

- Le mode minimum contribue à réaliser une dissection hémostatique efficace et à coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 7 mm^{1,†,§}
- Le mode maximum permet de réaliser une dissection hémostatique efficace et de coaguler des vaisseaux de diamètre allant jusqu'à 5 mm^{1,‡,§}

La commande d'énergie bimode en un seul bouton fournit un accès à la dissection ultrasonique et la coagulation des vaisseaux, ce qui place la polyvalence à portée de mains et porte votre attention entièrement sur le champ opératoire.^{1,‡}

† Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Avis partagé par 26 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation. § Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation. Ω Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage, par rapport au dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC}.

Conçu pour l'accès et la visibilité

Les mâchoires fuselées du dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 offrent l'accès et la visibilité que les soins avancés requièrent. Accédez avec précision aux plans de tissus^{3,†} et aux espaces restreints^{3,‡}. Visualisez les structures cibles^{3,‡} et les pointes du dispositif tout au long de vos interventions^{3,‡}. Découvrez son aptitude à suivre les structures anatomiques courbées^{3,§}.



L'innovation au plus haut point

Chaque pas fait en avant compte dans le cheminement vers l'innovation clinique. C'est la raison pour laquelle nous mesurons chaque pièce de notre dispositif de dissection ultrasonique sans fil à travers cette lentille et nous concevons des solutions significatives pour vos besoins les plus urgents. Découvrez comment nous mettons l'innovation à votre service grâce au dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7.

100 %

des chirurgiens interrogés dans le cadre d'un sondage affirment que le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est confortable à utiliser tout au long des interventions^{3,‡}

100 %

du personnel infirmier interrogé dans le cadre d'un sondage après utilisation a jugé que les étapes du dépannage du dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 sont faciles à suivre et compréhensibles^{4,Ω}

La majorité

des chirurgiens interrogés dans le cadre d'un sondage ont jugé le bouton d'activation bimode du dispositif Sonicision^{MC} 7 plus intuitif que les boutons d'activation du dispositif Harmonic Ace +7^{1,††}

La majorité

du personnel infirmier interrogé dans le cadre d'un sondage a jugé le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 plus facile à assembler que le dissecteur laparoscopique Harmonic^{MC}* ACE +7 doté d'un scalpel pour hémostase^{4,‡‡}

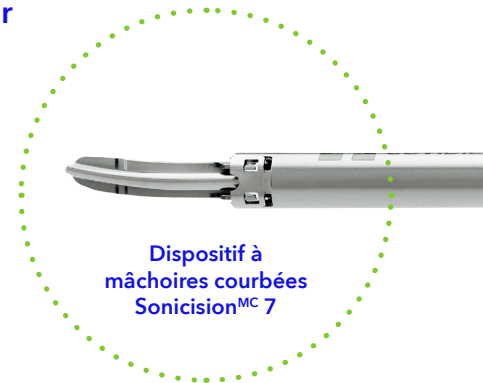
† Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. § Avis partagé par 31 chirurgiens sur 32 dans le cadre d'un sondage après utilisation. Ω Avis partagé par 28 membres du personnel infirmier sur 28 (100 %) dans le cadre d'un sondage après utilisation. †† Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC}* +7, 7 chirurgiens sur 8 interrogés ont déclaré que l'utilisation du bouton d'activation bimode du dispositif Sonicision^{MC} 7 était plus intuitive que celle des boutons d'activation du dispositif Harmonic Ace^{MC}* +7.

‡‡ 19 membres du personnel infirmier sur 29 (65 %) interrogés après utilisation ont répondu que leur expérience était beaucoup plus facile (41 %) ou plus facile (24 %).

La dissection ultrasonique avancée avec une longueur d'avance

Dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 par rapport au dissecteur Harmonic Ace^{MC*} +7 avec dispositif pour hémostase avancé

- Liberté de mouvement^{3,†}
 - Activation plus rapide à travers différents types de tissus^{10,‡}
 - Facilité d'assemblage^{4,§}
 - Bouton d'activation bimode plus intuitif^{1,Ω}
 - Indication de coagulation de 7 mm¹³
 - Hémostase aiguë^{10,††}
 - Vitesse de dissection^{9,‡‡}
 - Fumée chirurgicale^{1,§§}
 - Diffusion thermique^{10,ΩΩ}
 - Conception des mâchoires : permet d'accéder et de visualiser la cible^{1,†††,‡‡‡}
 - Température maximum des mâchoires en mode ultrasonique^{9,§§§}
 - Température maximum des mâchoires mobiles en mode inactif^{9,ΩΩΩ,††††}
 - Température maximum de la tige^{9,††††}
 - Vitesse de refroidissement des mâchoires en mode ultrasonique^{9,§§§§}
 - Vitesse de refroidissement des mâchoires mobiles en mode inactif^{9,ΩΩΩΩ,†††††}
- = Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est plus performant
- = Aucune différence constatée entre les dispositifs



Dispositif à
mâchoires courbées
Sonicision^{MC} 7



Dispositif Harmonic
Ace^{MC*} +7

Comparaison des mâchoires

Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est muni d'une lame active plus fine que le dispositif Harmonic ACE^{MC*} +7^{11,†††††}. Le profil des mâchoires permet d'atteindre des espaces restreints^{3,§§§§§} tandis que la forme fuselée permet d'accéder avec précision aux plans de tissus^{3,ΩΩΩΩΩ} et d'effectuer une dissection contrôlée^{1,††††††}.

| Dispositif | Largeur à la pointe de la lame active | Largeur à la base de la lame active | Longueur de la lame active |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Dispositif à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 | 0,8 mm | 1,6 mm | 14,5 mm |
| Dispositif Harmonic Ace ^{MC*} +7 | 1,1 mm | 2,2 mm | 15,3 mm |

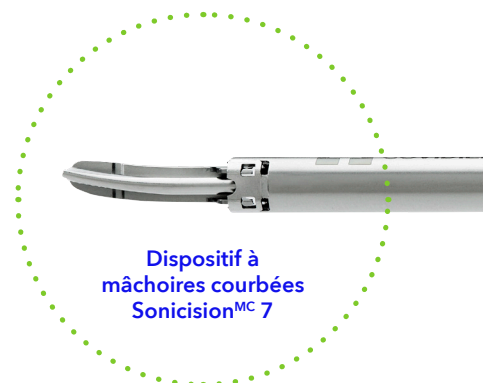
† Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Tests effectués sur modèle in vivo. Les types de tissus comprenaient : vaisseaux isolés et faisceaux A/V, racine du mésentère de l'intestin grêle, mésentère de l'intestin grêle, ligament large et omentum (p = 0,0002). § 19 membres du personnel infirmier sur 29 (65 %) interrogés après utilisation ont répondu que leur expérience était beaucoup plus facile (41 %) ou plus facile (24 %). Ω Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic^{MC*} Ace +7, 7 chirurgiens sur 8 interrogés après utilisation ont déclaré que l'utilisation du bouton d'activation bimode du dispositif Sonicision^{MC} 7 était plus intuitive que celle des boutons d'activation du dispositif Harmonic^{MC*} Ace +7. †† Tests effectués sur modèle au banc sur taille des vaisseaux indiquée (0 mm à 7 mm). Les types de tissus comprenaient : vaisseaux isolés et faisceaux A/V, racine du mésentère de l'intestin grêle, mésentère de l'intestin grêle, ligament large, omentum (p = 0,1214). ††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,0984). §§ Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC*} +7, 3 chirurgiens sur 8 ont jugé dans le cadre d'un sondage après utilisation que la fumée du dispositif était similaire; 3 chirurgiens ont déclaré que le dispositif Sonicision^{MC} 7 crée moins de fumée. ΩΩ Tests effectués sur modèles in vivo (p = 0,0637). ††† Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC*} +7, 7 chirurgiens sur 8, interrogés après utilisation, ont jugé que l'accès était similaire; 1 chirurgien a déclaré que le dispositif Sonicision^{MC} 7 est meilleur. †††† Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC*} +7, 7 chirurgiens sur 8 interrogés après utilisation ont jugé la visualisation similaire; 1 chirurgien a déclaré que le dispositif Sonicision^{MC} 7 est meilleur. §§§ Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,1143). ΩΩΩ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,4196). †††† Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,2210). ††††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,4786). §§§§ Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,0928). ΩΩΩΩ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,9397). ††††† Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,3306). †††††† Lame active mesurée à la pointe et à la base. §§§§§ Avis partagé par 33 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ΩΩΩΩΩ Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. †††††† Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation.

Dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 par rapport au dissecteur Harmonic^{MC*} HD1000i

| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● | Liberté de mouvement ^{3,†} |
| ● | Vitesse de dissection ^{9,‡} |
| ● | Pression de rupture élevée ^{12,§} |
| ● | Température maximum des mâchoires inférieures mobiles en mode inactif ^{9,Ω} |
| ● | Vitesse de refroidissement plus rapide des mâchoires mobiles en mode inactif ^{9,††} |
| ● | Indication de coagulation de 7 mm ¹³ |
| ● | Hémostase aiguë ^{10,‡‡} |
| ● | Diffusion thermique ^{10,§§} |
| ● | Température maximum des mâchoires en mode ultrasonique ^{9,ΩΩ} |
| ● | Température maximum de la tige ^{9,†††} |
| ● | Vitesse de refroidissement des mâchoires en mode ultrasonique ^{9,†††} |

● = Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est plus performant

● = Aucune différence constatée entre les dispositifs



Dispositif à
mâchoires courbées
Sonicision^{MC} 7



Dispositif Harmonic^{MC*}
HD 1000i

Comparaison des mâchoires

Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est muni d'une lame active plus fine que le dispositif Harmonic^{MC*} HD1000i^{11,§§§}. Le profil des mâchoires permet d'atteindre des espaces restreints^{3,ΩΩΩ} tandis que la forme fuselée permet d'accéder avec précision aux plans de tissus^{3,††††} et d'effectuer une dissection contrôlée^{1,††††}.

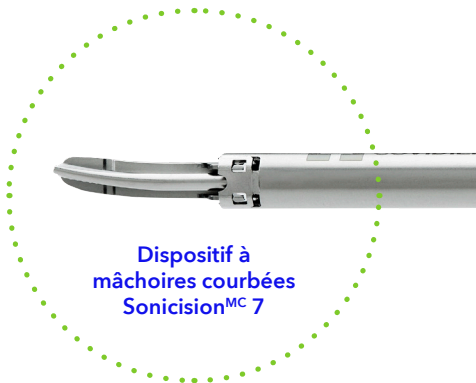
| Dispositif | Largeur à la pointe de la lame active | Largeur à la base de la lame active | Longueur de la lame active |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Dispositif à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 | 0,8 mm | 1,6 mm | 14,5 mm |
| Dispositif Harmonic ^{MC*} HD 1000i | 1,1 mm | 2,3 mm | 19,0 mm |

† Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,0002). § Tests effectués sur modèle au banc sur taille des vaisseaux indiquée (0 à 7 mm) (p = 0,0069). Ω Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p < 0,0001). Dispositifs testés mesurés à une température supérieure à 60 °C. †† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p < 0,0001). †† Les types de tissus analysés comprenaient des modèles de vaisseaux isolés et faisceaux A/V, la racine du mésentère de l'intestin grêle, le mésentère de l'intestin grêle, le ligament large et l'omentum (p = 0,4976). §§ Les types de tissus inclus dans le modèle in vivo sont des vaisseaux isolés et faisceaux A/V (p = 0,3197). ΩΩ Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,7642). ††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,4458). ††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,6841). §§§ Lame active mesurée à la pointe et à la base. ΩΩΩ Avis partagé par 33 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. †††† Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. †††† Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 dans le cadre d'un sondage après utilisation.

Dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 par rapport au dispositif de préhension frontal Thunderbeat^{MC*} Type S

- Liberté de mouvement^{3,†}
- Vitesse de dissection^{9,‡}
- Hémostase aiguë^{10,§}
- Pression de rupture dans les gros vaisseaux^{12,Ω}
- Température maximum de la tige inférieure^{9,††}
- Température maximum des mâchoires inférieures mobiles en mode inactif^{9,‡‡}
- Vitesse de refroidissement plus rapide des mâchoires en mode ultrasonique^{9,‡}
- Vitesse de refroidissement plus rapide des mâchoires mobiles en mode inactif^{9,‡}
- Indication de coagulation de 7 mm¹³
- Diffusion thermique^{10, §§}
- Température maximum des mâchoires en mode ultrasonique^{9, ΩΩ, †††}

● = Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est plus performant
● = Aucune différence constatée entre les dispositifs



Dispositif à
mâchoires courbées
Sonicision^{MC} 7



Dispositif Olympus
Thunderbeat^{MC*} Type S

Comparaison des mâchoires

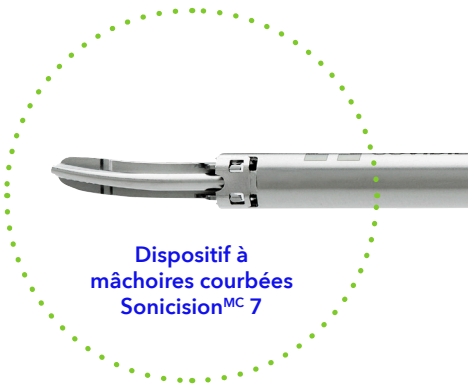
Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est muni d'une lame active plus fine que le dispositif Olympus Thunderbeat^{MC*} Type S^{11,‡‡‡}. Le profil des mâchoires permet d'atteindre des espaces restreints^{3,§§§} tandis que la forme fuselée permet d'accéder avec précision aux plans de tissus^{3,ΩΩΩ} et d'effectuer une dissection contrôlée^{1,††††}.

| Dispositif | Largeur à la pointe de la lame active | Largeur à la base de la lame active | Longueur de la lame active |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|
| Dispositif à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 | 0,8 mm | 1,6 mm | 14,5 mm |
| Dispositif Olympus Thunderbeat ^{MC*} Type S | 1.1 mm | 2,1 mm | 21,0 mm |

† Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p < 0,0001). § Les types de tissus inclus dans les tests in vivo sont des vaisseaux isolés et faisceaux A/V, la racine du mésentère de l'intestin grêle, le mésentère de l'intestin grêle, le ligament large et l'omentum (p = 0,0016). Ω Tests effectués sur modèle au banc sur tailles des vaisseaux indiquées (5,1 à 7 mm) (p = 0,0036). †† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p < 0,0001), mesurés distalement sur 2 cm. ††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p < 0,0001). Les deux dispositifs testés ont excédé 60 °C. §§ Les types de tissus inclus dans les tests in vivo sont des vaisseaux isolés et des faisceaux A/V (p = 0,1514). ΩΩ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,7949). ††† Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,9144). †††† lame active mesurée à la pointe et à la base. §§§ Avis partagé par 33 chirurgiens sur 33 dans le cadre d'un sondage après utilisation. ΩΩΩ Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. †††† Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation.

Dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 par rapport au dissecteur Harmonic ACE^{MC}* + technologie adaptative

- Liberté de mouvement^{3,†}
 - Facilité d'assemblage^{4,‡}
 - Indication de coagulation de 7 mm¹³
- = Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est plus performant
● = Aucune différence constatée entre les dispositifs



Comparaison des mâchoires

Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est muni d'une lame active plus fine que le dispositif Harmonic ACE^{MC}* +^{11,§}. Le profil des mâchoires permet d'atteindre des espaces restreints^{3,Ω} tandis que la forme fuselée permet d'accéder avec précision aux plans de tissus^{3,††} et d'effectuer une dissection efficace^{1,‡‡}.



| Dispositif | Largeur à la pointe de la lame active | Largeur à la base de la lame active | Longueur de la lame active |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Dispositif à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 | 0,8 mm | 1,6 mm | 14,5 mm |
| Dispositif Harmonic ACE ^{MC} * + | 1,1 mm | 2,2 mm | 14,4 mm |

Dispositif Harmonic ACE^{MC}* +

† Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡ 19 membres du personnel infirmier sur 29 (65 %) interrogés après utilisation ont répondu que leur expérience était beaucoup plus facile (41 %) ou plus facile (24 %). § lame active mesurée à la pointe et à la base. Ω Avis partagé par 33 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. †† Avis partagé par 30 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ‡‡ Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation.

En faire davantage avec un seul dispositif.

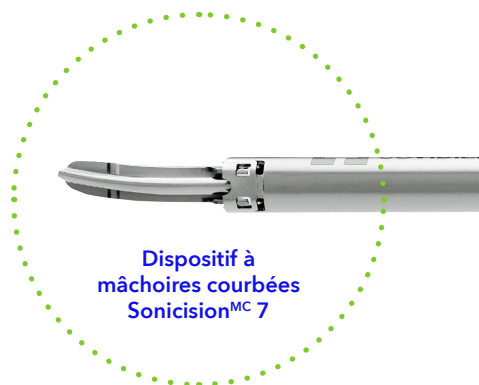
Notre dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 a été remodelé pour offrir plus de liberté et de nouvelles possibilités. Découvrez dans quelle mesure le dispositif améliore l'efficacité chirurgicale^{1,†} et réduit le besoin de dispositifs supplémentaires dans le bloc opératoire^{1,‡}, grâce à sa capacité à coaguler des vaisseaux atteignant 7 mm de diamètre inclusivement^{1,†}. Voyez comment le dispositif favorise l'efficacité en matière d'intervention grâce à une facilité d'assemblage qui permet au personnel infirmier de préparer le dispositif avant que le chirurgien et le patient n'entrent dans le bloc opératoire^{3,4,§,Ω}. Mais là où le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est resté le même, c'est dans les domaines qui comptent le plus.

Dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 par rapport au système de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC}

- Liberté de mouvement^{3,Ω}
- Hémostase aiguë^{10,††}
- Diffusion thermique^{10,‡‡}
- Température maximum des mâchoires en mode ultrasonique^{9,§§}
- Température maximum de la tige^{9,ΩΩ}
- Temps de refroidissement des mâchoires mobiles en mode inactif^{9,†††}
- Vitesse de dissection^{9,‡‡‡,§§§}

● = Le dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est plus performant

● = Aucune différence constatée entre les dispositifs



Dispositif à
mâchoires courbées
Sonicision^{MC} 7

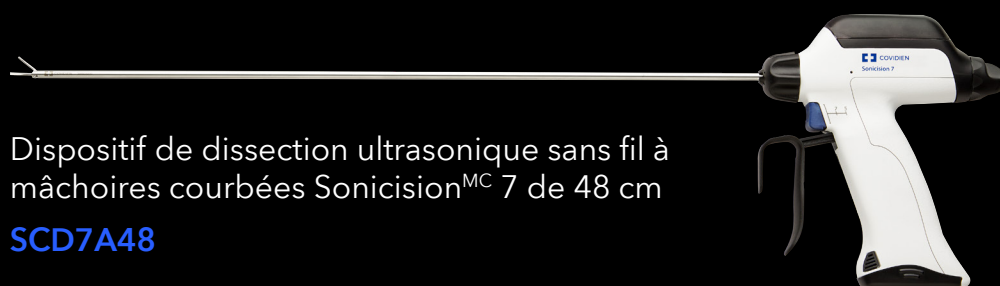


Dispositif à mâchoires
courbées Sonicision^{MC}

† Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. † Avis partagé par 24 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. § 24 membres du personnel infirmier sur 29 (82 %) interrogés après utilisation ont répondu que leur expérience était extrêmement facile (59 %) ou facile (24 %). Ω Avis partagé par 29 chirurgiens sur 33 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. †† Les types de tissus analysés comprenaient des modèles de vaisseaux isolés et faisceaux A/V, la racine du mésentère de l'intestin grêle, le mésentère de l'intestin grêle, le ligament large et l'omentum (p = 0,2464). †‡ Les types de tissus inclus dans le modèle in vivo sont des vaisseaux isolés et des faisceaux A/V (p = 0,1724). §§ Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,0811). ΩΩ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,2911). ††† Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,3276). ‡‡‡ Tests effectués sur modèle au banc et mesurés sur 10 activations consécutives (p = 0,9293). §§§ Tests effectués sur modèle au banc (p = 0,4816).

Quatre tailles. De nombreuses applications.

Notre gamme de produits de dispositifs ultrasoniques sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 est conçue pour être polyvalente. Grâce à nos quatre longueurs de tige, vous trouverez à coup sûr le gabarit nécessaire à vos besoins en matière d'interventions chirurgicales.



Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 de 48 cm

SCD7A48



Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 de 39 cm

SCD7A39



Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 de 26 cm








SCD7A26



Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 de 13 cm

SCD7A13

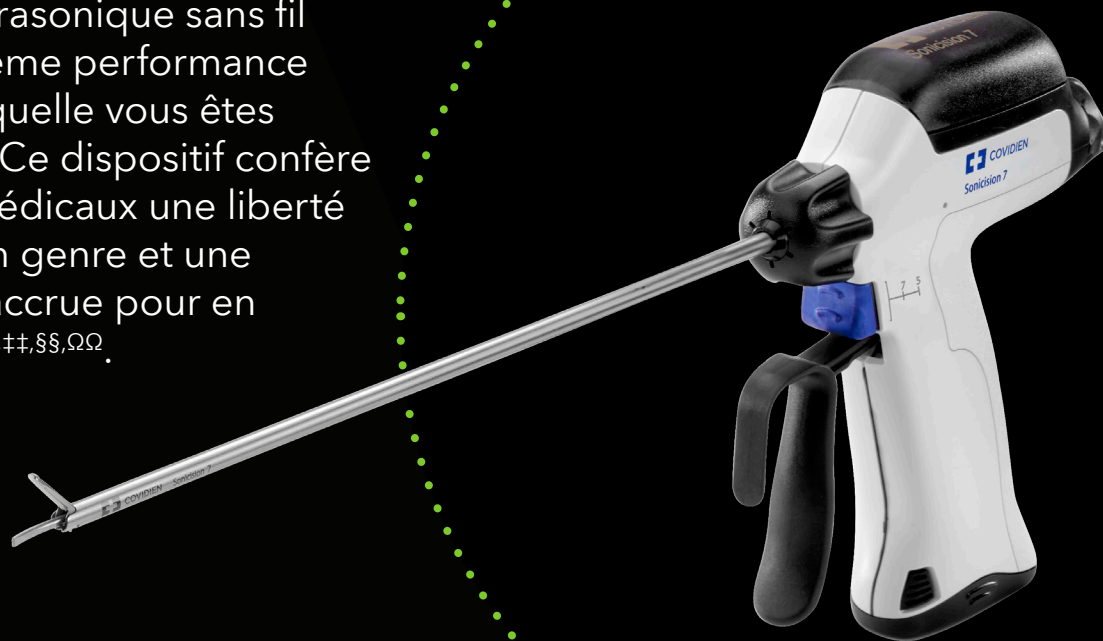
Notre nouvelle gamme de dispositifs et d'accessoires

| | Code de produit | Description | Quantité |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | SCD7A13 | Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 de 13 cm | 6/boîte |
|  | SCD7A26 | Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 de 26 cm | 6/boîte |
|  | SCD7A39 | Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 de 39 cm | 6/boîte |
|  | SCD7A48 | Dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision ^{MC} 7 de 48 cm | 6/boîte |
|  | CBCA | Chargeur de piles Sonicision ^{MC} | 1/chaque |
|  | SCSTA | Plateau de stérilisation réutilisable Sonicision ^{MC} | 1/chaque |
|  | SCBA | Bloc-pile réutilisable Sonicision ^{MC} | 1/chaque |
|  | SCBIGA | Guide d'insertion de pile réutilisable Sonicision ^{MC} | 2/emb. |
|  | SCG7AA [†] | Générateur réutilisable Sonicision ^{MC} 7 | 1/chaque |

† SCG7AA est seulement disponible dans certains pays.

Obtenez-en plus.

Découvrez le dispositif de dissection ultrasonique sans fil doté de la même performance inégalée à laquelle vous êtes habitué^{†,‡,§,Ω}. Ce dispositif confère à vos actes médicaux une liberté unique en son genre et une polyvalence accrue pour en faire plus^{†,4,12,‡,‡,§,Ω}.



Faites du dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 votre dispositif de tous les jours. Communiquez avec votre représentant des ventes de Medtronic pour de plus amples renseignements.

[†] Avis partagé par 26 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. [‡] Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. [§] Avis partagé par 27 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ^Ω Avis partagé par 25 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation. ⁴ Avis partagé par 26 chirurgiens sur 27 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation, par rapport au dispositif à mâchoires courbées Sonicision^{MC}. ^{‡‡} Avis partagé par 29 membres du personnel infirmier sur 29 (100 %) dans le cadre d'un sondage après utilisation. ^{§§} Lors d'une comparaison directe avec le dispositif Harmonic Ace^{MC}+7, 4 chirurgiens sur 8 interrogés dans le cadre d'un sondage après utilisation ont déclaré que leur capacité de saisie était similaire; 4 chirurgiens ont déclaré avoir préféré le dispositif Sonicision^{MC} 7. ^{ΩΩ} Tests effectués sur modèle au banc sur tailles des vaisseaux indiquées (0 à 7 mm) (p < 0,0001).

1. D'après le rapport de test interne no RE00329878, rév. A, Rapport sur l'évaluation de l'expérience des chirurgiens avec le dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} 7 aux fins de commercialisation. 14 au 15 avril et 20 au 22 avril 2021. 2. G. Brogmus, W. Leone, L. Butler et E. Hernandez, « Best practices in OR suite layout and equipment choices to reduce slips, trips, and falls », AORN Journal, vol. 86, no 3 (2007) : p. 384-394. 3. D'après le rapport de test interne no R0042752, rév. A, Rapport sur l'évaluation de l'expérience des chirurgiens avec le dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} aux fins de commercialisation. 13 au 17 février, 28 février, 3 mars et 16 mai 2017. 4. D'après le rapport de test interne no R0049393, rév. A, Évaluation aux fins de commercialisation du dispositif de dissection ultrasonique sans fil à mâchoires courbées Sonicision^{MC} par le personnel de salle d'opération. 1er, 6 et 7 décembre 2016. 5. D'après le rapport de test interne no RE00108733, rév. A, Vérification de la durée de vie des piles réutilisables (SCGAA-TA9). Le 24 août 2017. 6. D'après la note de test interne no RE00153542, rév. B, Comparaison de la capacité de charge des piles de SCB par rapport à celles de SCBA. Le 17 décembre 2018. 7. D'après le rapport de test interne no R0042707, rév. A, Vérification de la durée de vie des piles réutilisables SCBA. Le 26 avril 2017. 8. D'après le rapport de test interne no RE00113195, rév. A, Vérification de la durée de vie des piles réutilisables SCBA avec Oxivir. Le 13 septembre 2017. 9. Selon le rapport de test interne no RE00341903 rév. A, Rapport de l'étude de marché portant sur une étude comparative sur le profil thermique avec les dispositifs SPD-85, Thunderbeat Type S, Harmonic Ace +7, Harmonic HD1000i, SPD-83, et LigaSure^{MC} LF18XX et LF19XX; Dates de test : le 3, 4, 5 août, et le 15 septembre 2021. 10. Selon le rapport de test interne no RE00341899 rév. A, Rapport préclinique de l'étude de marché portant sur une étude comparative sur l'hémostasie aiguë chez le porc avec les dispositifs SPD-85, Thunderbeat Type S, Harmonic Ace +7, Harmonic HD1000i, SPD-83, et LigaSure^{MC} LF18XX et LF19XX; les 26, 27 et 30 juillet 2021. 11. D'après le rapport de test interne no RE00147772, rév. D, Comparaison avec le dispositif Sabre. Le 18 avril 2018. 12. Selon le rapport de test interne no RE00341901 rév. A, Rapport de l'étude de marché portant sur une étude comparative sur la performance de la pression de poussée de l'artère rénale avec les dispositifs SPD-85, Thunderbeat Type S, Harmonic Ace +7, Harmonic HD1000i, SPD-83, et LigaSure^{MC} LF18XX et LF19XX; du 22 au 24 juin, du 28 au 30 juin, le 1er juillet et le 7 juillet 2021. 13. Système de dissection ultrasonique sans fil Sonicision^{MC} 7 (guide de l'utilisateur). Minneapolis, MN : Medtronic, 2021.

Pour obtenir une liste complète des indications, des contre-indications, des précautions, des mises en garde et des événements indésirables potentiels, veuillez consulter le mode d'emploi.

©2023 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. ^{MC}Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic.
CA-OR-0017-F Rév. 01/2024

99, rue Hereford
Brampton (Ontario) L6Y 0R3

Sans frais : 1 800 268-5346
Tél. : 905 460-3800

medtronic.ca

Medtronic