

Aiguille à biopsie cérébrale BBC navigable

- Contrôle permanent de la fenêtre de coupe grâce aux repères visuels et haptiques des poignées encastrées.
- Guide de profondeur précis grâce à la règle et au contrôle de profondeur avec vis de blocage ergonomique.
- Prélèvement facile des tissus grâce aux bords de la fenêtre précisément aiguisés et à l'angle de coupe spécifique de la canule.
- Aspiration sans toucher à la canule grâce au tube d'aspiration flexible et souple.



Aiguille à biopsie cérébrale BBC navigable

pour un positionnement exact des instruments

La neuronavigation, en tant que processus assisté par ordinateur et contrôlé par logiciel, devient de plus en plus importante pour la neurochirurgie, car elle permet de rendre les processus chirurgicaux plus faciles et plus efficaces et de réduire les complications possibles.

L'aiguille à biopsie cérébrale navigable contribue à l'optimisation du processus grâce à sa manipulation facile et sûre lorsqu'elle est utilisée avec les systèmes de navigation de Brainlab® ou Medtronic®. Grâce à des marqueurs préassemblés avec précision, le chirurgien est en mesure de déterminer la position exacte de l'instrument à tout moment en combinaison avec ces systèmes de navigation compatibles.

Le design fonctionnel de la pièce à main ergonomique et transparente est une caractéristique des canules de biopsie cérébrale Neuromedex, car la forme et les couleurs de signalisation de l'instrument permettent de contrôler tactilement et visuellement la fenêtre de coupe dans le même temps.

L'aiguille en tant qu'instrument jetable minimise le risque d'infection, qui est nettement plus élevé pour les instruments réutilisables en raison du nettoyage insuffisant des minuscules luminescences. Cela permet d'améliorer la sécurité du patient et de réduire les coûts qui en découlent. En outre, il n'y a pas de coûts de traitement et d'usure des instruments réutilisables, qui peuvent être difficiles à estimer.

L'aiguille à biopsie cérébrale BBC navigable avec une règle, un contrôle de profondeur mobile et un tube d'aspiration

Ref.	Configuration requise	Longueur utile	Longueur totale	O.D.	Fenêtre	Conditionnement
79.2572111	Guide Brainlab Vario	257 mm	267 mm	2.1 mm	10 mm x 1.5 mm	1 unité/boîte
79.2572112	Unité de support et de ciblage de précision Medtronic - Vertek, ou kit de guidage de trajectoire Navigus.	257 mm	267 mm	2.1 mm	10 mm x 1.5 mm	1 unité/boîte

Ouvertes ou fermées : poignées encastrées qui se distinguent tant par leur couleur que par leur aspect haptique...

...informent rapidement et sûrement le chirurgien de l'état de la fenêtre de coupe.

