



CATHÉTERS I.V. DE SÉCURITÉ

PROTECTION CONTRE LES PIQÛRES ACCIDENTELLES ET LES INFECTIONS

La sécurité passive, c'est mieux

Vous êtes-vous déjà, ou l'un des membres de votre équipe, piqué une fois accidentellement ?

C'est une grande probabilité ! Les professionnels de la santé sont exposés à un risque extrêmement important d'infections dues aux piqûres ou coupures accidentelles.

Ces incidents peuvent aussi arriver sans notre faute !

Un patient agité ou anxieux, une collision avec un autre membre de l'équipe ou un contact accidentel avec une lame ou une pointe hors de vue sont les raisons les plus fréquentes de piqûres accidentelles. Ces facteurs ne sont pas contrôlables. C'est pourquoi tout le monde est exposé au risque d'une piqûre accidentelle !

LA SÉCURITÉ PASSIVE, C'EST MIEUX

Les mécanismes passifs de protection améliorent la sécurité et contribuent de façon importante à la prévention des piqûres accidentelles !¹

Plusieurs études ont constaté que les produits munis d'un dispositif de sécurité passif sont plus efficaces, et mieux acceptés par les utilisateurs, que les systèmes exigeant un déclenchement actif par l'utilisateur du mécanisme de sécurité.²

Le rapport EPINet de 2001 montre que les blessures survenues avec des produits de sécurité proviennent dans 90% des cas d'une utilisation négligée ou incorrecte du mécanisme de sécurité.³

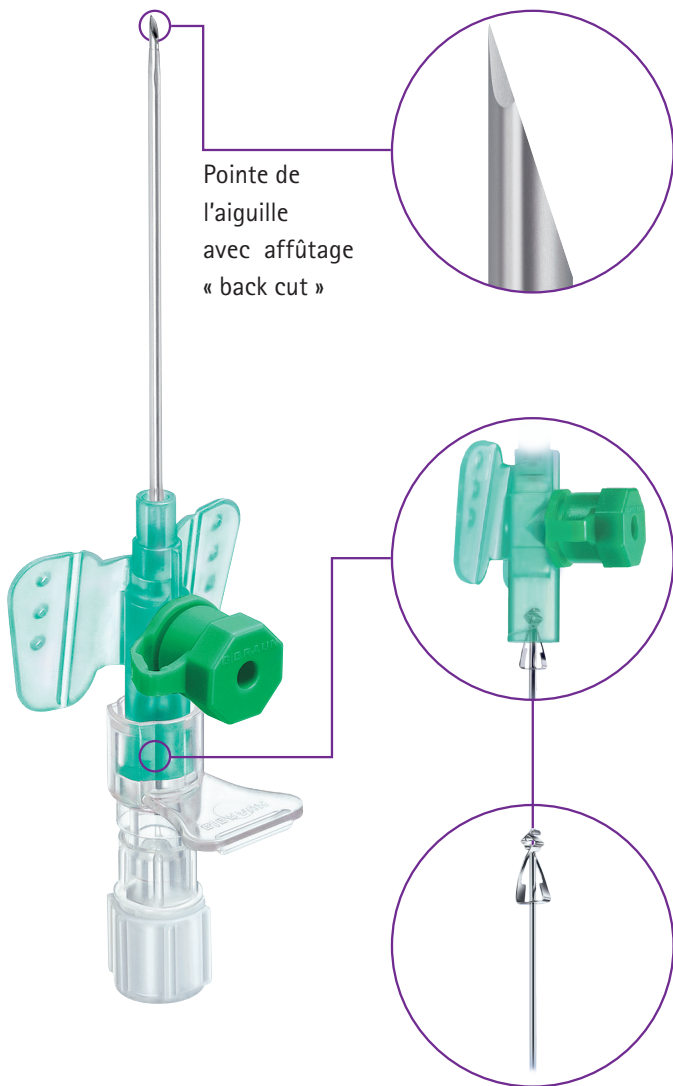
FONCTIONNALITÉ ÉLEVÉE, PROTECTION PASSIVE

Tous les cathéters I.V. ne sont pas forcément assez sûrs. Une protection fiable est une exigence indispensable envers un produit de sécurité. Les nouveaux cathéters Vasofix® Safety et Introcan Safety® sont munis d'un mécanisme auto-actif de sécurité par enclenchement. Celui-ci sécurise automatiquement la pointe de l'aiguille lors de son retrait du site de ponction. Ce mécanisme passif de sécurité vous protège de façon fiable contre les piqûres accidentelles et le risque associé aux infections, sans que vous deviez modifier votre technique habituelle de ponction.



Vasofix® Safety

CATHÉTER I.V. DE SÉCURITÉ AVEC PORT D'INJECTION



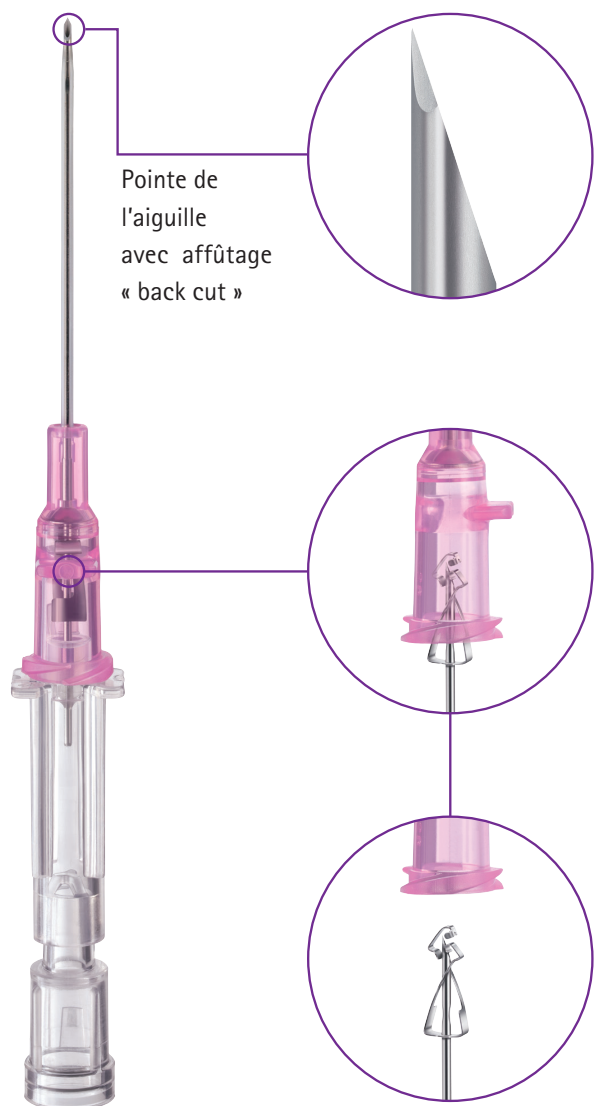
AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- Ponction facile à différents angles
- Insertion du cathéter sans effort
- Technique d'enclenchement auto-actif pour sécuriser automatiquement la pointe de l'aiguille après son utilisation
- Administration hygiénique de médicaments à travers le port d'injection - sans cathéter supplémentaire et sans risque de piqûres accidentelles



Introcan Safety[®]

CATHÉTER I.V. DE SÉCURITÉ SANS PORT D'INJECTION



AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- Ponction facile à différents angles
- Insertion du cathéter sans effort
- Technique d'enclenchement auto-actif pour sécuriser automatiquement la pointe de l'aiguille après son utilisation



Sentez la différence !

SENTEZ LA DIFFÉRENCE : EXCELLENT SUCCÈS DE PONCTION SANS EXERCER DE FORCE

Les résultats de laboratoire confirment les meilleures propriétés lors de la ponction et lors de la mise en place du cathéter dans la veine.

PONCTION FACILE

à différents angles de pénétration

Le nouvel affûtage « back cut » (biseau avec affûtages à l'arrière) s'est avéré être optimal pour un large spectre d'angles de pénétration. Indépendante de l'angle de ponction, la pointe coupante de l'aiguille pénètre facilement à travers la peau dans la veine.

LUBRIFICATION OPTIMISÉE

En combinaison avec l'enduit lubrifiant optimisé du cathéter, nous obtenons une réduction démontrée des forces nécessaires pour la pénétration, ce qui assure une insertion en douceur du cathéter.

L'expérience clinique confirme les résultats de laboratoire

Les nouveaux cathéters Vasofix® Safety et Introcan Safety® ont été testés dans des hôpitaux du monde entier et ont apporté dans le cadre de l'utilisation clinique systématique d'excellents résultats chez tous les groupes de patients, en comparaison avec les anciens produits Vasofix® Safety et Introcan Safety® ainsi qu'avec les systèmes de cathéters I.V. d'autres fabricants.

Les nouveaux systèmes Vasofix® Safety et Introcan Safety® se sont distingués en particulier par

- Une introduction plus facile de l'aiguille dans la peau et la veine du patient
- Une pénétration plus facile du cathéter le long de la veine

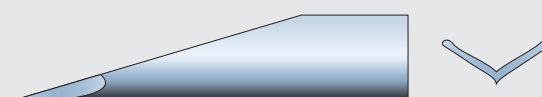
AVANTAGES

- La solution universelle pour des habitudes de ponction individuelles
- Moins de douleurs infligées au patient à tous les angles de ponction, grâce aux bords affûtés bien tranchants
- Excellent succès de ponction sans exercer de force

Front Cut Bevel

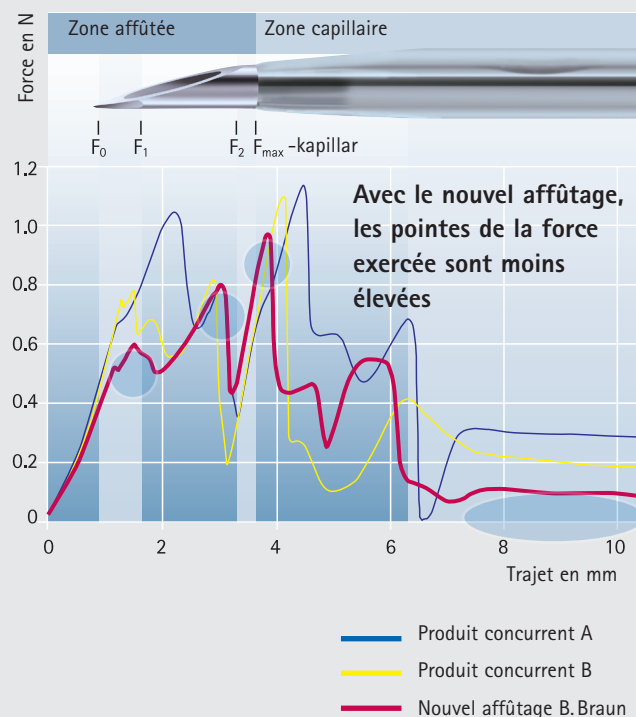


B. Braun Back Cut Bevel













Benchmarking –

force nécessaire pour faire pénétrer le cathéter














Survol des produits











Vasofix® Safety

| | Gauge | Longueur du cathéter / \varnothing (mm) | Débit (ml/min) | N° art. | N° art. stylet/mandrin |
|---|--|---|----------------|-------------|------------------------|
|  |  24 | 0.7 x 19 | 22 | 4269071S-01 | - |
| |  22 | 0.9 x 25 | 36 | 4269098S-01 | 4215095 |
| |  20 | 1.1 x 25 | 65 | 4269217S-01 | 4215117 |
| |  20 | 1.1 x 33 | 61 | 4269110S-01 | 4219104 |
| |  18 | 1.3 x 33 | 103 | 4269330S-01 | 4219139 |
| |  18 | 1.3 x 45 | 96 | 4269136S-01 | 4219120 |
| |  17 | 1.5 x 45 | 128 | 4269152S-01 | 4215150 |
| |  16 | 1.7 x 50 | 196 | 4269179S-01 | 4219171 |
| |  14 | 2.2 x 50 | 343 | 4269225S-01 | 4219201 |

Introcan Safety®

| | Gauge | Longueur du cathéter / \varnothing (mm) | Débit (ml/min) | N° art. | N° art. stylet/mandrin |
|---|--|---|----------------|------------|------------------------|
|  |  24 | 0.7 x 14 | 26 | 4251607-01 | - |
| |  24 | 0.7 x 19 | 22 | 4251601-01 | - |
| |  22 | 0.9 x 25 | 35 | 4251628-01 | 4214099 |
| |  20 | 1.1 x 25 | 65 | 4251652-01 | - |
| |  20 | 1.1 x 32 | 60 | 4251644-01 | 4214110 |
| |  18 | 1.3 x 32 | 105 | 4251687-01 | 4214323 |
| |  18 | 1.3 x 45 | 100 | 4251679-01 | 4214137 |
| |  16 | 1.7 x 32 | 215 | 4251709-01 | - |
| |  16 | 1.7 x 50 | 210 | 4251695-01 | 4214170 |
| |  14 | 2.2 x 50 | 345 | 4251717-01 | 4214218 |

Introcan Safety®-W

| | Gauge | Longueur du cathéter / \varnothing (mm) | Débit (ml/min) | N° art. | N° art. stylet/mandrin |
|---|--|---|----------------|------------|------------------------|
|  |  24 | 0.7 x 14 | 26 | 4251614-01 | - |
| |  24 | 0.7 x 19 | 22 | 4253523-01 | - |
| |  22 | 0.9 x 25 | 35 | 4253540-01 | 4214099 |
| |  20 | 1.1 x 25 | 65 | 4253574-01 | - |
| |  20 | 1.1 x 32 | 60 | 4253566-01 | 4214110 |
| |  18 | 1.3 x 32 | 105 | 4253604-01 | 4214323 |
| |  18 | 1.3 x 45 | 100 | 4253590-01 | 4214137 |
| |  16 | 1.7 x 50 | 210 | 4253612-01 | 4214170 |
| |  14 | 2.2 x 50 | 345 | 4253639-01 | 4214218 |

Matériau du cathéter : PUR

B. Braun Medical SA | Hospital & Out Patient Market | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tél. 0848 83 00 44 | Fax 0800 83 00 43 | sales-hospital.bbmch@bbraun.com | www.bbraun.ch

Sources

- 1 How to Prevent Needlestick Injuries: Answers to Some Important Questions. US Dept of Labor, Occupational Safety and Health Administration (OSHA) publication 3161.
- 2 Infection Control and Epidemiology: Prevent Needle Sticks. Washington, DC: 2005, Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology (APIC).
- 3 International Health Care Worker Safety Center; report 2001: 2001 Percutaneous Injury Rates; Perry et al., Advances in Exposure Prevention Vol. 6, No. 3, 2003. EPINet: Exposure Prevention Information Network.