



CENTURION
MEDICAL PRODUCTS



**PRESIÓN CON PRECISIÓN
HECHA SENCILLEZ.**

Compass para Inserción de Vía Central

Evite la canulación arterial accidental

¿CONOCE EL RIESGO REAL DE UNA CANULACIÓN ARTERIAL ACCIDENTAL?

El ecógrafo por sí solo no puede evitar todas las canulaciones arteriales accidentales.

Una vez que apaga o desconecta el ecógrafo, no sabe qué podría pasar después. Un movimiento tan pequeño como de 1 mm puede causar que la aguja introductora migre accidentalmente a una arteria. Si está canulado, su paciente puede desangrarse rápidamente o requerir cirugía imprevista.



- » Un estudio de la Clínica Mayo demostró que el ecógrafo como guía (USG, por sus siglas en inglés) no reduce, con ninguna relevancia estadística las complicaciones en la inserción del catéter venoso central (CVC, por sus siglas en inglés). Los transductores de presión fueron efectivos.
- » Un estudio de un año de duración en varios hospitales por parte de 4 centros sanitarios universitarios utilizando ecógrafo con Compass reveló que:
 - de los 298 Catéteres de Vía Central (CVC) insertados, se dieron 5 punciones arteriales accidentales, incluso utilizando el ecógrafo.
 - el uso adicional de Compass evitó canulaciones arteriales accidentales en todos estos incidentes.

- » Una universidad de Washington señaló, utilizando un meta-análisis, que utilizando el ecógrafo de guía, la aguja y la vía no siempre en la vena, y el movimiento y la migración de la aguja fuera de la vena siguen ocurriendo.
- » En un estudio de 1.172 inserciones CVC, la transducción de presión identificó correctamente todas las punciones arteriales, y no se dieron casos de canulaciones arteriales accidentales.

¿Cuál es el impacto de un ratio de error del 1%?

Si el 1% de todos los coches estuvieran fabricados sin volante o frenos, nadie conduciría. ¿Por qué debemos aceptar un ratio de error del 1% en las inserciones CVC?

- » Se realizan más de 5.000.000 de inserciones CVC anuales en los Estados Unidos. Esto supone alrededor de 13.700 al día o casi 600 por hora, las veinticuatro horas del día.
- » Un ratio de error del 1% significa que las vidas de casi 1.000 personas están en peligro cada semana.

Ahora piense en la gran cantidad de CVC que inserta cada año. ¿Estaría satisfecho con un ratio de error del 1%?

La verificación de la presión es la medida de prevención recomendada para la canulación arterial accidental.

Evitar posibles desastres

El color de la sangre y el pulso no son indicadores fiables de una correcta inserción del catéter de vía central, pero la verificación de la presión instantánea sí lo es. Incluso con el ecógrafo como guía, la inserción del catéter de vía central sigue produciendo canulaciones arteriales accidentales en hasta un 1% de los casos. En el momento de tomar la decisión, la confirmación de la inserción venosa es ahora posible.

Confianza en el momento clave

El dispositivo Compass de un solo uso proporciona una lectura digital instantánea de la presión de forma sencilla, precisa y concluyente. La inserción venosa de la aguja y el cable guía se puede confirmar continuamente según sea necesario: se acabaron las conjeturas y los puntos ciegos.

**Bueno para usted y mejor para sus pacientes:
Compass, Presión con Precisión hecha Sencillez.**



VENA



ARTERIA

Características del producto

- » Permite una verificación continua de la presión durante la inserción para confirmar la ubicación de la punta de la aguja
- » Compatible con cualquier jeringa, agujas de cualquier calibre y todas las conexiones Luer
- » El puerto del cable guía permite una verificación continua de la presión durante la inserción del cable y el avance
- » Cumple las directrices de la American Society of Anesthesiologists para mejorar la seguridad del paciente
- » Permite la medición de la presión venosa central según sea necesario después de la inserción para un paciente con septicemia
- » El sistema cerrado permite realizar una técnica sin pérdida de sangre



Para obtener más información sobre este producto, póngase en contacto con su delegado comercial de Medline o visite nuestra página web: www.medline.eu/es



ALWAYS
ON.

Medline International Iberia S.L.U
Parque Empresarial San Fernando
Avenida de Castilla 2
Edificio Munich, Planta Baja
28830 San Fernando de Henares
Madrid
España
Tfno: +34 900 600 602
Fax: +34 900 600 603
www.medline.eu/es
es-atencioncliente@medline.com