

# NEXIVA DIFFUSICS 22G X 1.00 IN

## CÓDIGO:383692

MARCA:BD

PROCEDENCIA: EEUU.

Catéter venoso periférico con bioseguridad con sistema integrado que resiste altas presiones (Imagenología).

### Indicaciones de Uso

- Extracción de muestras de sangre.
- Monitorización de presión sanguínea.
- Administración de fluidos.
- Inyección de medios de contraste durante los procedimientos.

### Características

- Catéter venoso periférico con sistema integrado (Catéter + extensión + Tapón hidrófobo), de un solo puerto, con difusor de presión en la punta de catéter.
- Puede ser usado con bombas de infusión siempre que se establezca una conexión directa.
- Dispositivo de bioseguridad para el control de sangre: Diseño de sistema cerrado que permite mantener la sangre en el interior del dispositivo durante todo el proceso de inserción, contribuyendo a evitar exposición a sangre.
- Cuenta con sistema de bioseguridad pasivo que recubre la aguja tras la inserción y cuya función es reducir lesiones causadas por punción accidental.
- Presenta una plataforma siliconada de estabilización que evita su desplazamiento y favorece la permanencia del catéter.
- Posee la Tecnología BD Instaflash TM para punción exitosa en el primer intento.
- Fabricado con BD Vialon TM material biocompatible, con memoria elastomérica, radiopaco y con mayor resistencia tensil.
- Aguja biselada que facilita la visualización del retorno sanguíneo.
- Membrana de extracción del catéter diseñada para retirar la sangre visible de la superficie de la aguja y que se sella tras la extracción de esta.



- Catéter y su extensión permiten presiones hasta 325 PSI, colaborando en la mejor calidad de imágenes obtenidas en estudios imagenológicos.
- Plataforma de estabilización y conector Luer está codificado por colores en función de su calibre: 22 G x 1.00 IN: Celeste o azul.
- Valores de velocidad de flujo máximo en adaptador Luer para los medios de contraste, tanto a t° corporal como a t° ambiente.
- Los adaptadores Luer también llevan indicados los valores de presión máxima de una bomba de infusión.
- El dispositivo integra una serie de orificios adicionales, situados en el extremo de la extensión, cuya función es optimizar los procedimientos en los que se emplea una bomba de infusión.

# NEXIVA DIFFUSICS 22G X 1.00 IN

- Flujos/Tiempo: 2690 ml/h.
- Tasa de Flujo CT MAX: 6.5 ml/seg.
- Extensión tubo: 22 G x 1.00 IN: 1.22 mm.

## Biocompatibilidad

Dispositivo estéril de uso único y libre de látex, DEHP y Ftalatos.

## Certificaciones

- ISO 13485:2016
- FDA.

## Esterilización

Producto estéril en óxido de etileno, apirógeno.

## Componentes

- Catéter de Vialon Nexiva Diffusic
- Aguja biselada.
- Membrana de extracción del catéter.
- Plataforma de estabilización codificada por color de acuerdo con su calibre.
- Tubo de extensión.
- Clamp.
- Válvula de ventilación.
- Conector Luer recto codificada por color de acuerdo con su calibre

## Empaque

El producto viene en empaques individuales, embalado en una caja de cartón de 20 unidades, con el etiquetado del nombre del producto, características, fecha de expiración, método de esterilización y número de lote.

