



EDWARDS ACCESS Introdutores

PRODUCTOS ACCESO

Indicaciones

- Administracion rapida de fluidos en caso de

- **Trauma multiple**
- **Quemados**
- **Cirugia abdominal extensa**
- **sepsis**

Administracion de IV fluidos que requieren la dilución dentro de la circulación central para evitar el daño vascular (es decir la quimioterapia, NPT)

La " Administración de Vasoactivos y/o las drogas incompatibles

Muestra de sangre " frecuente (en los pacientes sin una line arterial) y/o las terapias de administración de sangres

" Pacientes Crónicamente enfermos en quienes el acceso IV periférico está limitado

La presión venosa " Central (CVP) necesaria para la valoración del estado del fluido intravascular

La " medicion de la saturación de oxígeno venoso central

Contraindicaciones incluye pacientes con

- Sepsis recurrente
- Estado de Hipercoagulabilidad donde el cateter podria ser foco de trombos

Tipos de dispositivos para acceso venosos central

- Cateter venoso central es un cateter que la punta se implanta en la circulacion central hay varios tipos.
- **Introdutores (Introflex®)** son usados para el paso de catéteres a través de ellos especialmente cateter PAC, también son usados como accesos cortos para el paso de liquidos de alto flujo.
- Cateteres venosos avanzados son los que combinan la funcionalidad de mas de un tipo de producto: ejemplo CVC mas introducir..

Especificaciones y características

- Son fabricados de Poliuretano material que tiene una Buena fuerz, alto grado de biocompatibilidad, resistente a quiebras y suave para el vaso.
- Cateteres con diferentes numero de lumens y tasas de flujo en cada uno.
- La longitud es importante dependiendo del sitio de insercion.
- Ya que el cateter es frecuentemente insertado por varios dias es necesario disponer de modelos con proteccion para estos riesgos.
- Son radiopacos para visualizacion en RX

Técnicas de inserción, Seldinger

Todos los cateteres de Edwards para acceso venoso son insertados por tecnica de Seldinger.

Seleccion del sitio de insercion

Yugular interna

Ventajas

*Relativamente corta y directa al Corazon
Alto suceso de puncion
Facil acceso
Raro neumotorax
Facil control de sangrado*

Desventajas

*Incomodo para el Paciente
dificil el cuidado del aposito
dificil insercion en obesos
frecuente puncion de arteria carotida
Dificil acceso en via aerea comprometida*

Subclavia

Ventajas

*Facil manejo del aposito
Comfortable para el paciente
baja incidencia de neumotorax
Facil en obesos
Corto espacio entre piel y vena*

Desventajas

*Dificultad para control de sangrado
Neumotorax posible
Lejos del corazón
Angulo de insercion puede causar
acodamiento*

Femoral

Ventajas

Facil insercion

Desventajas

se require cateter largo para llegar al corazon

El sitio se dificulta para la limpieza

Facil infecci3n por el sitio de insercion

Equipo requerido para un cateter standar; CVC

Aguja de localizaci3n vaso

Guia de alambre

Aguja de inserci3n con guia

Dilatador

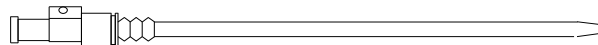
Suturas

Tecnica Seldinger

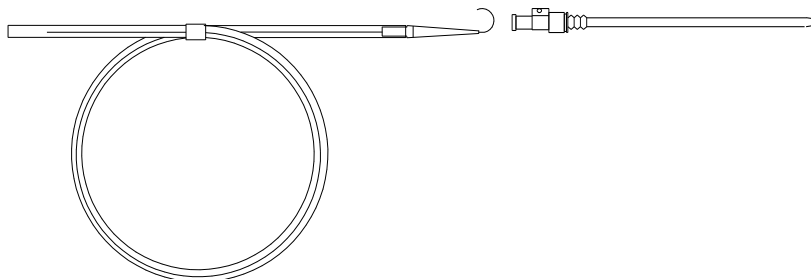
- Coloque el paciente en posicion Trendelenberg
- Lave el area
- Entre al vaso con aguja de 22 gauge y aspire hasta obtener sangre venosa



- Inserte cateter 18 gauge
- Sobre aspiracion remueva la aguja y deje el cateter insertado



- Inserte la guia de alambre dentro del cateter 18 gauge



- Remueva el cateter dejando el alambre guia parcialmente en el vaso



- Agrande el sitio de puncion si es necesario

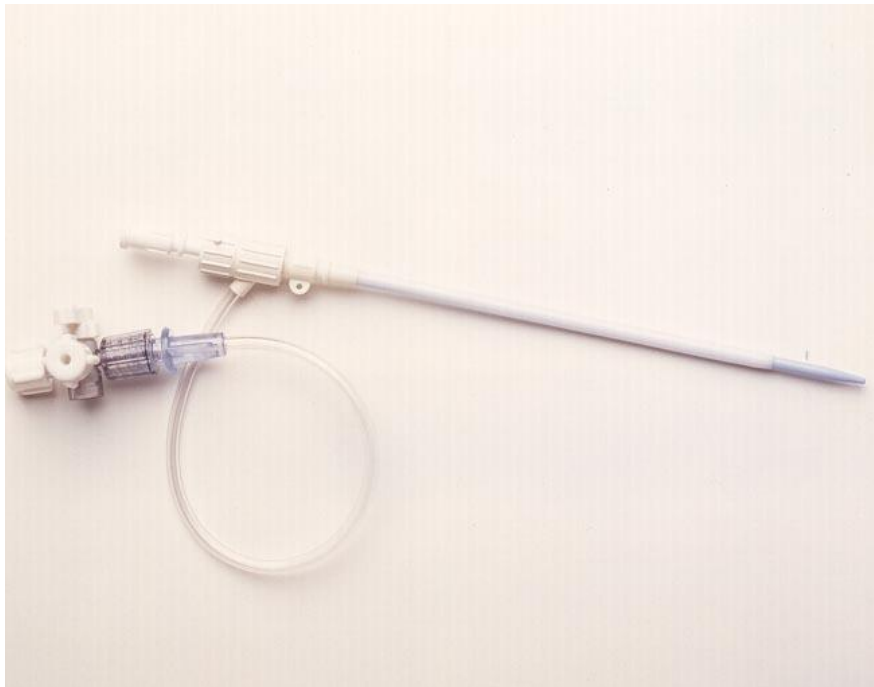
- Despues de aumentar el sitio de puncion inserte el dilatador sobre la guia de alambre
- Remueva el dilatador coloque el cvc sobre la guia de alambre dentro del vaso
- Remueva la guia de alambre y deje el cvc en el vaso
- Se debe fijar con sutura y clips de fijacion si es necesario

INTROFLEX®

Vaina introductora

Los camisas introductoras son indicadas para usos en pacientes que requieren accesos para el sistema venoso y para permitir insercion del cateter.

El set de insercion es similar a los otros productos de access de Edwards incluye poliuretano de alta calidad el producto está disponible con valvula automatic y ajustable (Tuohy Borst) . una via adicional para administración adicional de fluidos con una llave de 3 vias incluida, también incluye un protector de contaminacion.



Características y beneficios del Introfle[®]

Automatica Tuohy Borst	dos opciones de valvulas para mas flexibilidad, adjustable que permite fijar el catéter en correcta posición y prevenir migracion
Vaina de poliuretano	Resistente acodamientos Las superficies internas y externas lisas son menos traumáticas al vaso y ayudan a prevenir la formación del trombo
Dilatador ajustado a la vaina	La transición lisa entre la camisa y el dilatador ayuda a la inserción y previene trombosis del sitio
Protector telescopico	Facil para enroscar el PAC en el protector de contaminacion lo que ayuda a prevenir la migracion y la infeccion
Linea de Infusion	construido para facil infusion de soluciones.
Obturator	Obturator se debe colocar en válvula cuando PAC no es in situ prevenir salida de las embolias de la válvula y de aire

Explicacion de modelo disponible:

I350BF85

I = Introducer/IntroFlex. Material Polyuretano

3 = Kit....si 2, 3, o 4 tiene = Set

5 = Válvula ajustable...si 0 = válvula automática

0 = High Flow...si 0 = standard

B = Bonded...si no tiene B= no-bonded

F85 = French size (8.5 French)

H = Si tiene Heparina