

Aislador de Presión o Protector de Transductor

Descripción

Es un dispositivo médico diseñado para proteger transductores de presión durante el monitoreo hemodinámico al actuar como barrera física entre el paciente y el sistema de medición. Su diseño asegura la transmisión precisa de la presión mientras evita la contaminación cruzada.

Son una excelente herramienta para la transducción de presión arterial y venosa durante la hemodiálisis en pacientes con insuficiencia renal. Posee un sistema de atornillado tipo luer lock en los extremos.

El hidrófobo protector permite que solo pase aire estéril, protegiendo a los pacientes y al equipo de la contaminación cruzada.

Se acopla directamente a los sets de líneas de sangre para hemodiálisis.

Uso

Se utiliza en entornos clínicos tales como unidades de hemodiálisis crónica y aguda.

Contraindicaciones

- No indicado en pacientes con hipersensibilidad conocida a los materiales empleados en el dispositivo.
- No debe emplearse si el dispositivo o su empaque están comprometidos (daños visibles o contaminación).

Composición

Fabricado con polímeros médicos de alta calidad, generalmente policarbonato y elastómeros, que garantizan resistencia y compatibilidad con fluidos fisiológicos.

Clasificación

Clasificado como dispositivo médico clase II en la mayoría de los países, incluyendo Estados Unidos y la Unión Europea, por su función de soporte en sistemas hemodinámicos.

Especificaciones Técnicas

Incluye una membrana micro porosa con propiedades de filtración que garantiza la transmisión precisa de presión y conexión tipo Luer lock, para un acoplamiento seguro con equipos de Hemodiálisis.

Descripción del Empaque

Envasado en blíster individual sellado herméticamente, fabricado con materiales de grado médico como película plástica combinada con un material sintético hecho de fibras de polietileno de alta densidad que se sujetan mediante un proceso para obtener una tela no tejida. Este empaque asegura la esterilidad del dispositivo hasta el momento de uso.

Empaque Primario	Empaque Secundario
Blíster Individual	Caja con 50 Uds.

Esterilización

Esterilizado mediante óxido de etileno, cumpliendo con los estándares de desinfección para dispositivos médicos críticos.

Vigencia (vida útil)

Generalmente, 3 años desde la fecha de fabricación, siempre que se mantenga en condiciones óptimas de almacenamiento.

Almacenamiento

Debe conservarse en un ambiente seco, limpio y protegido de la luz directa, con temperaturas entre 10 °C y 30 °C para preservar la integridad del material.

Realizado por: Área Comercial	Revisado por: Ejecutiva de Ventas	Aprobado por: Gerencia Comercial
----------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

Producto



VaicMedical
Aislador de Presión

VaicMedical

COPIA NO

Realizado por:
Área Comercial

Revisado por:
Ejecutiva de Ventas

Aprobado por:
Gerencia Comercial