

FICHA TÉCNICA

Insumo de Terapia Respiratoria



Hudson RCI® — Teleflex

Valved Tee Unidireccional

Conector en T con Válvulas de flujo Unidireccionales

Ref: HUD1666

Fabricante: Teleflex Medical / Hudson RCI®

Uso: Uso Único — Desechable

Distribuidor Chile: FISIOMED Limitada

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Valved Tee Unidireccional HUD1666 de Hudson RCI® (Teleflex) es un conector en forma de T diseñado para circuitos de terapia respiratoria. Incorpora **dos válvulas unidireccionales** de flujo controlado que garantizan una dirección precisa del gas en el circuito, evitando la reinspiración de gas exhalado y asegurando la integridad del flujo respiratorio del paciente.

Su construcción en material plástico transparente permite la visualización directa del flujo y facilita la inspección clínica. El puerto lateral helicoidal proporciona acceso flexible para la conexión de líneas de muestreo, presión o medicación sin interrumpir el circuito principal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia / Código	HUD1666
Nombre Comercial	Valved Tee, Unidirectional — Respiratory
Fabricante	Teleflex Medical Inc. / Hudson RCI®
País de Fabricación	Estados Unidos
Configuración	Conector en T (cuerpo principal + puerto lateral)
Tipo de Válvulas	Unidireccionales (2) — flechas rojas indicadoras de flujo
Puerto Lateral	Helicoidal flexible, orientación regulable 360°
Material del Cuerpo	Policloruro de Vinilo (PVC) médico, grado transparente
Esterilización	Óxido de Etileno (EtO)
Uso / Reutilización	Desechable — Uso único (Single Use)
Condición de Uso	Estéril
Categoría	Insumo de Terapia Respiratoria
Regulación	Dispositivo Médico Clase II

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Dos válvulas unidireccionales integradas con indicadores de dirección de flujo (flechas rojas).
- Cuerpo completamente transparente para visualización clínica directa del flujo de gas.
- Puerto lateral helicoidal flexible con capacidad de rotación de 360°.
- Diseño compacto que minimiza el espacio muerto en el circuito respiratorio.
- Compatible con circuitos de ventilación mecánica, VMNI y terapia respiratoria estándar.
- Resistente a presiones de trabajo de circuitos respiratorios convencionales.
- Conexiones estándar ISO para integración universal con sistemas de ventilación.
- Materiales libres de látex — apto para pacientes con alergia al látex.

INDICACIONES Y APLICACIONES CLÍNICAS

Ventilación Mecánica	Insertión en circuito para monitoreo de parámetros sin desconexión del paciente.
VMNI / BiPAP / CPAP	Integración en circuitos de ventilación no invasiva para acceso de líneas auxiliares.
Muestreo de CO ₂	Conexión de líneas de capnografía (EtCO ₂) a través del puerto lateral.
Monitoreo de Presión	Acceso para transductores de presión en la vía aérea.
Nebulización	Adición de medicación nebulizada al circuito respiratorio activo.
Ventilación Neonatal/Pediátrica	Aplicable en configuraciones de circuito pediátrico compatible.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación e Instalación

- Verificar la integridad del empaque estéril antes de abrir. No utilizar si el empaque está dañado.
- Abrir el empaque en condiciones asépticas y extraer el dispositivo sin contaminar.
- Identificar la dirección de flujo mediante las flechas rojas de las válvulas unidireccionales.
- Conectar el cuerpo principal en T en línea con el circuito respiratorio, respetando la dirección del flujo indicada.
- Orientar el puerto lateral helicoidal según la necesidad clínica (rotación 360°) y conectar la línea accesorio requerida.

Durante el Uso

- Verificar visualmente el flujo de gas a través del cuerpo transparente durante la terapia.
- Comprobar que las válvulas funcionen correctamente al inicio de cada sesión.
- Monitorear la integridad de las conexiones durante toda la sesión de terapia respiratoria.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- SOLO PARA USO ÚNICO — No reutilizar ni reesterilizar. La reutilización puede comprometer la función valvular y provocar infección cruzada.
- No utilizar si se observa daño en el dispositivo, deformación de las válvulas o cambio de coloración del material.
- Verificar siempre la orientación correcta de las válvulas unidireccionales según las flechas indicadoras antes de conectar al paciente.
- Mantener en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, hasta su uso.
- No exponer a temperaturas extremas que puedan alterar la integridad del material plástico.
- Desechar según la normativa local de residuos hospitalarios y de dispositivos médicos usados.
- Mantener fuera del alcance de pacientes pediátricos no supervisados.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Temperatura	15°C a 30°C (ambiente controlado)
Humedad Relativa	Máx. 75% sin condensación
Condición del Empaque	Empaque original cerrado, en lugar seco y limpio
Exposición Solar	Proteger de la luz solar directa y UV
Período de Garantía	Según fecha de vencimiento indicada en empaque

INFORMACIÓN REGULATORIA Y COMERCIAL

Clase de Dispositivo	Clase II — Dispositivo Médico (uso humano)
Registro Sanitario	Verificar vigencia en ISP Chile (www.ispch.cl)
Estándar de Fabricación	ISO 13485 — Sistemas de Gestión de Calidad para DM
Norma de Esterilización	ANSI/AAMI ST41 — Esterilización EtO
Marcación	STERILE / Single Use / LOT / EXP
Distribuidor en Chile	FISIOMED Limitada — RUT 76.184.288-9
Sitio Web	www.fisiomed.cl
Contacto Comercial	Ventas.fisiomed@gmail.com