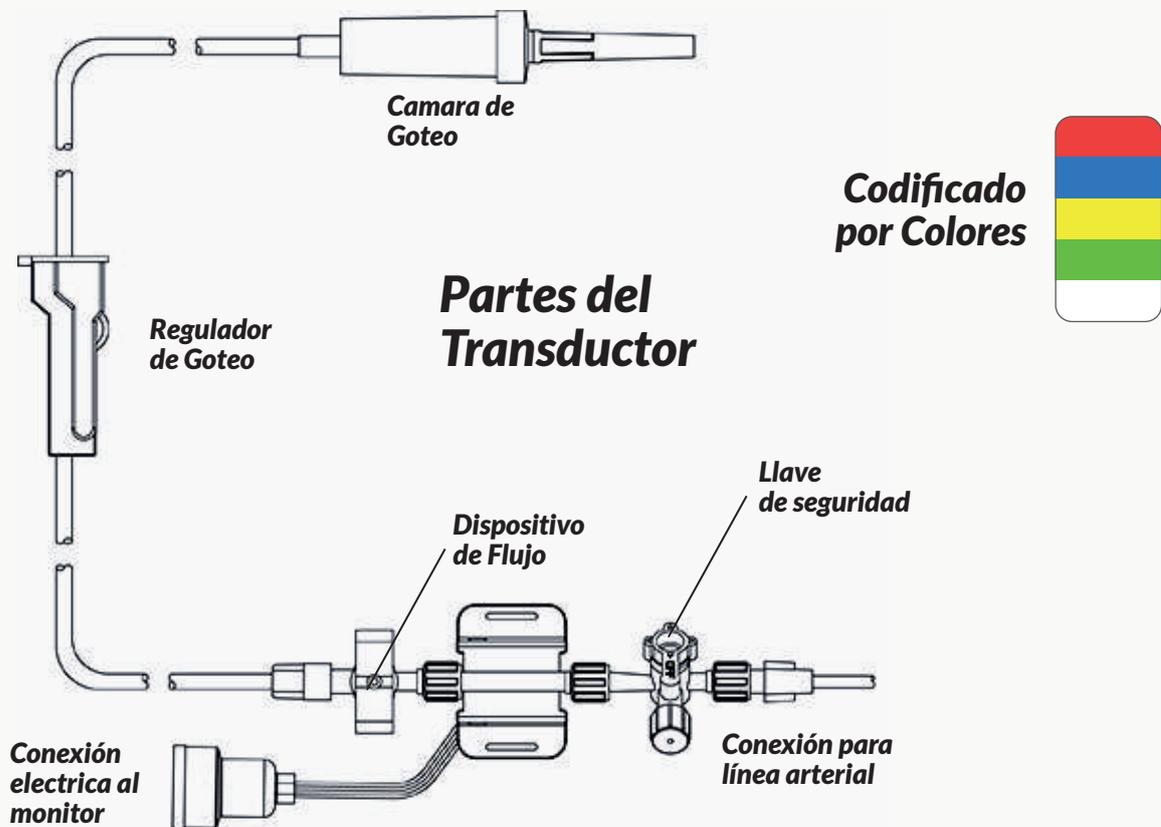


# Transductor de Presión

Arterial invasiva  
Descartable

El transductor de presión desechable consiste en un kit de monitoreo de presión con un tubo de presión conectado al transductor desechable de un solo uso con un sensor integrado. El transductor puede venir con un dispositivo de lavado integrado de 3cc / hr o 30cc / hr. Los transductores con dispositivos de 30 cc / h están diseñados exclusivamente para usarse con una bomba de infusión para aplicaciones neonatales e infantiles. La configuración completa puede ser montada en poste o montada en el paciente y se proporciona estéril y no pirogénica.





## Especificaciones

Rango de presión de operación \_\_\_\_\_ -30 hasta +300 mmHg  
Compatibilidad \_\_\_\_\_ compatible con diferentes tipos de monitores  
Temperatura de operación \_\_\_\_\_ 10 hasta 40  
Temperatura de almacenamiento \_\_\_\_\_ -18 °C hasta +50 °C  
Sensibilidad \_\_\_\_\_ 5.0 V/V/mmHg  $\pm$  1%  
Sin linealidad e histéresis \_\_\_\_\_  $\pm$  1.5% de lectura /  $\pm$  1 mmHg  
Impedancia de excitación \_350 ohms  $\pm$  10% (cable de monitor reutilizable típico adjunto)  
Impedancia de señal \_\_\_\_\_ 300  $\pm$  5%Ohm  
Vida operativa \_\_\_\_\_ 168 horas  
Salida externa \_\_\_\_\_  $\pm$  1mmHg por 8 horas despues de 20 seg. de calentamiento  
Material de elaboración \_\_\_\_\_ PVC (polivinil), libre de latex y DEHP  
Esteril \_\_\_\_\_ esterilizado con oxido de etileno