

# Reducir el riesgo en la administración intravenosa es el objetivo de una nueva norma

Por Clare Naden  
2016 – 10 – 20



La administración intravenosa de medicamentos u otros productos vitales pueden salvar vidas. Pero las mezclas con conectores que implican que se administra el producto equivocado pueden tener consecuencias catastróficas. Una nueva norma para conectores con aplicaciones intravenosas o hipodérmicas acaba de ser publicada, complementando la serie de normas dedicadas a reducir riesgos en tales ambientes médicos.

[ISO 80369-7: 2016](#) *Conectores de pequeño calibre para líquidos y gases en aplicaciones de salud - Parte 7: Conectores para aplicaciones intravasculares o hipodérmicas* - especifica las dimensiones y requisitos para el diseño y el rendimiento funcional de los conectores de pequeño diámetro para su uso en aplicaciones intravasculares o hipodérmicas de dispositivos médicos y accesorios.

Scott Colburn, Coordinador del grupo de trabajo conjunto ISO/TC 210/JWG 4, dijo: “En el pasado, muchos dispositivos de suministro, tales como los de administración intravenosa, usaban un sistema universal de conectores. Pero cuando un paciente tenía varios tubos diferentes a su alrededor, había un riesgo elevado de conexiones erróneas entre dos aplicaciones clínicas separadas, que, por supuesto, podría ser desastroso. Ahora hay conectores específicos para cada tipo de entrega que los dispositivos médicos pueden incorporar en su diseño. Esta nueva serie de normas ayuda a reducir el riesgo de desconexión definiendo los diferentes conectores dentro de cada aplicación clínica, reduciendo así el riesgo de ser conectado inadvertidamente a una aplicación incorrecta”.

Esta norma, junto con las demás de la serie ISO 80369 sustituye a dos normas ISO anteriores (ISO 594 Acoplamiento cónico de 6% (Luer) para jeringas, agujas y otros equipos médicos - Partes 1 y 2), que describían más conectores intercambiables lo que podría resultar inadvertidamente en una mala conexión para los trabajadores de la salud. Los principales cambios entre las normas ISO 594 e ISO 80369 incluyen nuevos términos de condiciones, para definir mejor los tipos de conectores y un cambio por el cual la nueva norma describe los requisitos para los conectores en lugar de los requisitos para la instalación de estos conectores.

Otras normas de la serie ISO 80369 incluyen:

- [ISO 80369-1](#) *Requisitos generales*;
- ISO 80369-2: *Conectores para sistemas de respiración y conducir aplicaciones de gases* \*
- [ISO 80369-3](#) *Conectores para aplicación enteral*;
- [IEC 80369-5](#) *Conectores para aplicaciones de inflación extremidad del manguito*;
- [ISO 80369-6](#) *Conectores para aplicaciones neuraxiales*; y
- [ISO 80369-20](#) *Métodos de ensayo comunes*

La ISO 80369-7 se puede adquirir a través de su [miembro nacional de ISO](#) o de la [tienda ISO](#).

\*En desarrollo.

Fuente: [Página web de ISO](#)

Traducción al español: Secretaría Ejecutiva de COPANT