

# Alerta de Seguridad 0011

## Catéteres Angiográficos

Código de Reporte: 0011

Mayo, 1996

**Equipo Médico:** Catéteres Angiográficos[ 10-688]

**Problema:**

Los hospitales han reportado a la ECRI degradación de catéteres angiográficos durante el almacenaje, los catéteres han sido encontrados decolorados, quebradizos, y se rompen cuando son removidos de su empaquetadura protectora. En muchos casos, la degradación fue realmente aparente, pero en otras instancias, los mismos han sido usados en pacientes y se han roto durante el uso. Un cateter degradado que se rompa o se parta puede liberar fragmentos dentro del sistema arterial, lo cual puede conllevar a consecuencias adversas para el paciente.

**Resultado de la Investigacion:**

Algunos productos médicos fabricados con goma, plástico, u otros polímeros se degradan con el tiempo. Exposiciones al calor, humedad, o luz ultravioleta pueden acelerar el proceso y convertir al producto en no utilizable antes de su fecha de vencimiento. Los catéteres angiográficos puede ser más propensos a la degradación que otros tipos de catéteres, en parte porque ellos son fabricados con las paredes muy delgadas y flexibles para que puedan atravesar con seguridad a través del sistema arterial. Técnicas adecuadas para su almacenaje pueden minimizar, esta degradación

**Acciones:**

Las instituciones que reciban catéteres de un fabricante deben implementar las recomendaciones siguientes:

1. Asegure que todos los catéteres están marcados con la fecha de vencimiento. Alternativamente, en el empaquetado debe aparecer la fecha de fabricación, paralelamente con el tiempo de vida útil. Una de estas dos informaciones debe aparecer en el empaquetado del producto.
- 2- Almacene todos los catéteres en lugar seco, oscuro, con una cabina o local cerrado.
3. Rote los inventarios, asegure que los más viejos sean utilizadas primero.

4. Inspeccione todos los catéteres antes de ser usados. Chequee que la fecha de vencimiento no ha pasado. Examine todo el tubo, balones, accesorios, etc., asegúrese que ellos no se han degradado. No usar ningún cateter que se esté quebrando o decolorando. Poner particular atención a catéteres que pueden haber sido almacenados por un extenso período. (Ej. aquellos conservados en salas para procedimientos especiales de poca frecuencia). Instruir a todo el personal alrededor de estos proceder.

**Fuente de Información:** ECRI, Material of Degradation of Angiographic Catheters; Hazard Reports. Monitor 2 (2):9, Februry 1996

**Distribuidas:** Coordinadores de Seguridad, Personal médico especializado, Enfermería.

**El Centro de Control Estatal de Equipos Médicos mediante el Programa de Reporte Usuario REM tiene la función de monitorear los eventos adversos relacionados con equipos médicos.**

***Centro de Control Estatal de Equipos Médicos CCEEM.***

Calle 4 No. 455 (altos) e/ 19 y 21. Plaza de la Revolución.  
Ciudad de La Habana. C.P. 10400

**Teléfono:** Línea Caliente (Directo):835-3889 y Pizarra: 832-5072 y 832-7217

**E-Mail:** [rem@cceem.sld.cu](mailto:rem@cceem.sld.cu)

**Fax:** 638-1930

Aprobado por:



Ing. Dulce Ma. Martinez Pereira  
Directora