



## DESCRIPCIÓN DEL DM

## INFORMACION RESUMIDA DE SEGURIDAD DEL DISPOSITIVO CENTRAL VENOUS CATHETER KIT (CATETER VENOSO CENTRAL TRIPLE LUMEN)

Este dispositivo médico consta de tres lúmenes de acceso vascular separados y no comunicantes dentro de un solo cuerpo del catéter con marcas de profundidad de inserción impresas en centímetros. Está diseñado para procedimientos de acceso vascular percutáneo para el tratamiento de pacientes con enfermedades críticas. Ideal para infusiones de medicamentos, monitorización de la presión arterial venosa central, hiperalimentación aguda, toma de muestras de sangre, administración de sangre completa o productos sanguíneos e infusión simultánea y separada de medicamentos. Los lúmenes separados permiten la infusión y la extracción de líquidos simultáneamente.

- Luz proximal para toma de muestras de sangre, medicación y administración de sangre.
- Luz distal para monitorización de PVC, administración de sangre, medicación.
- Luz medial exclusivamente para nutrición parenteral total.

## BASE DE DATOS REGIONAL DE TECNOVIGILANCIA

Se revisó la BD Regional de Tecnovigilancia encontrándose 1 caso de SIADM. Paciente masculino de 26 años, sin otras patologías pre existentes, ingresó por emergencia al área de shock trauma con diagnóstico de traumatismo intracraneal, se procedió a realizar la colocación de Catéter venoso central triple lumen en región sub clavia derecha y se obtuvo retorno venoso. Posteriormente se intentó retirar la guía metálica, pero se evidenció resistencia por tal motivo se decidió culminar procedimiento sin intentar forzar su retiro. Mediante tomografía axial computarizada de tórax se observó objetivo metálico en región subclavia derecha, por lo que realizó intervención quirúrgica inmediata prolongándose la hospitalización del paciente, posteriormente el paciente se recupera satisfactoriamente.

**COMPETENCIA DEL USUARIO: EL PERSONAL DE SALUD QUE UTILICE EL CATETER DEBE RECIBIR CAPACITACIÓN QUE PERMITA TENER EXPERTIS EN SU USO.**

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Para realizar el manejo del dispositivo médico se utilizan diversas técnicas; la educación y capacitación del personal encargado de la inserción, manipulación y mantenimiento del catéter triple lumen es parte importante en la prevención de las complicaciones relacionadas con su uso.

El facilitar guías actualizadas que contengan información relacionada con la inserción y mantenimiento de los catéteres triple lumen, así como recibir capacitaciones por personal especializado (titular del registro sanitario), es parte fundamental de la estrategia de educación que permite minimizar complicaciones relacionadas con su colocación.

## RECOMENDACIONES

El personal de salud que haga uso del catéter triple lumen debe recibir continuas capacitaciones para familiarizarse con las características del dispositivo y cómo utilizarlo de forma segura y eficaz.

Así mismo debe disponer de información adecuada para su uso, incluyendo indicaciones, efectos, vías, métodos y frecuencia y duración de uso, contraindicaciones, efectos secundarios y precauciones relevantes.

Se debe destacar la importancia de este procedimiento clínico y fomentar prácticas óptimas que mejoren los resultados del paciente y reduzcan la incidencia de complicaciones asociadas con el uso de CVC.

Fuente:

1. <https://www.gstc.com/central-venous-catheter-triple-lumen-overview/>
2. <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/produtos-para-a-saude/manuais/manual-de-tecnovigilancia-abordagens-de-vigilancia-sanitaria-de-produtos-para-a-saude-comercializados-no-brasil.pdf/view>
3. <https://www.fda.gov/media/71429/download>
4. <https://geomedic.pe/cateter-venoso-central-importancia-de-su-colocacion-correcta/>