

SEGURIDAD EN EL MANEJO DEL RESERVORIO SUBCUTÁNEO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS

Autor principal:

ELENA
GARCIA
ALVAREZ

Segundo co-autor:

MONTSERRAT
FUENTES
RUIZ

Tercer co-autor:

MARIA
GARCIA
ORTIZ

Área temática:

Calidad y Prácticas Seguras en el Área de Enfermería Médica

Palabra clave 1:

CATÉTER

Palabra clave 2:

SEGURIDAD

Palabra clave 3:

MANTENIMIENTO

Palabra clave 4:

HOSPITALIZACIÓN

Resumen:

Se define reservorio venoso subcutáneo como un catéter central interno, de silicona que se sitúa por debajo del tejido celular subcutáneo, permitiendo el acceso repetido al sistema vascular; facilitando la extracción de muestras de sangre, la administración de medicamentos, nutrientes, productos sanguíneos, etc. reduciendo las molestias asociadas a punciones repetidas o a la incomodidad de un catéter externo, siendo el medio de elección para enfermos con medicaciones continuas e intermitentes.

Sin embargo a pesar de todas estas ventajas, su uso real por parte de los profesionales de enfermería no está siendo el adecuado, pues se ha detectado el uso de catéteres periféricos en pacientes portadores de dichos reservorios, profesionales con dudas en su uso y mantenimiento que a veces recurren a Unidades Especializadas en su uso.

Tras analizar dichos acontecimientos se propone la realización de una encuesta a los profesionales que ponga de manifiesto los problemas y dudas que genera la utilización de este dispositivo.

A pesar de que los profesionales conocen las ventajas del uso del reservorio venoso subcutáneo, su utilización sigue planteando dudas, el conocimiento sobre el manejo, las técnicas de

mantenimiento y las complicaciones sigue siendo insuficiente para los profesionales que no están habituados en la práctica clínica a manejar frecuentemente estos dispositivos. Aunque no se puede obviar que significan un gran avance en comodidad y seguridad en los pacientes, por este motivo se debe fomentar su uso.

Antecedentes/Objetivos:

Los pacientes portadores de reservorio venoso permanente son pacientes que asocian una elevada morbilidad, por este motivo, es primordial que enfermería domine el manejo y cuidados de dicho catéter para garantizar una técnica correcta, dirigida tanto a la prevención de efectos adversos como el riesgo de complicaciones.

El uso de estos dispositivos en las unidades de hospitalización es poco frecuente, por lo el personal no tiene la suficiente práctica clínica, lo que origina desconfianza en su manejo.

Las complicaciones al ser un catéter venoso central pueden ser muy graves, con lo cual el personal si no se siente lo suficientemente formado y seguro en su manejo prefiere no utilizarlo.

El objetivo general de dicho trabajo es conocer e identificar los problemas que genera el uso y mantenimiento de dicho reservorio en los profesionales de enfermería.

Descripción del problema - Material y método:

Tras detectarse algunas incidencias en el manejo del reservorio, como la canalización de acceso venoso periférico en pacientes a los que se les implanto un dispositivo para evitar punciones innecesarias, dudas en el manejo y mantenimiento por parte del personal de enfermería en unidades de hospitalización donde el uso de estos dispositivos no es frecuente, incluso la reticencia de los pacientes, a que otro personal distinto al de la unidad especializada en su uso como es Hospital de día médico, maneje y manipule su reservorio.

Se vio la necesidad de analizar qué problemas más frecuentes se le plantean a los profesionales, es por eso que se ha realizado un estudio descriptivo transversal en el mes de marzo del 2016, en el que se ha incluido al personal de enfermería de los servicios de Cirugía y Medicina Interna del área de Gestión Sanitaria Norte de Málaga. La muestra ha sido de un total de 40 profesionales.

Se ha diseñado un cuestionario de 5 opciones de respuesta cerrada (nunca, casi nunca, a veces, siempre, no sabe/no contesta) de selección única.

Dicho cuestionario pretende conocer los problemas y dudas que genera la utilización, mantenimiento y complicaciones del reservorio venoso permanente.

Resultados y discusión:

Los resultados de nuestro estudio revelan que en las unidades de hospitalización en las que se ha realizado la encuesta la mayoría de los profesionales de enfermería tienen alguna duda en el manejo del reservorio venoso (70%).

Consideran que su uso por profesionales adiestrados en su manejo es seguro (85%).

Piensan que es ventajoso para el paciente su utilización frente a la canalización de otro catéter venoso periférico (65%).

Reconocen haber sido cuestionados por pacientes portadores de reservorio durante su manipulación (50%).

Solo el 50% asegura conocer todas las herramientas formativas que dispone su unidad para la

formación sobre el uso y manejo del reservorio venoso.

A pesar de todo esto la mayoría sigue creyendo que su utilización no debe de estar limitada a unidades específicas (65%).

Aunque los profesionales conocen las ventajas del uso del reservorio venoso subcutáneo, su utilización sigue siendo inferior a sus posibilidades clínicas, la falta de práctica, la baja frecuencia en la que se atiende a pacientes portadores de reservorio en el área de hospitalización, la implantación de reservorios y material cada vez más novedosos y la falta de formación de algunos profesionales son los responsables directos del uso deficiente e inadecuado del reservorio venoso.

Los pacientes portadores de reservorio deben ser informados de que el manejo de su reservorio por parte de profesionales adiestrados es seguro, por lo que no deben mostrar desconfianza ni inseguridad, pues esa misma desconfianza se transmite al profesional que no se atreve a veces a realizar intervenciones por miedo al rechazo del paciente.

Estos dispositivos significan un gran avance en comodidad y seguridad en los pacientes, por este motivo se debe fomentar su buen uso y un mantenimiento adecuado. Es responsabilidad de cada profesional buscar la información necesaria para abordar esta técnica y es responsabilidad del centro asegurarse de que su personal está suficientemente formado y tiene la experiencia necesaria para garantizar la seguridad del paciente durante el uso y la manipulación del mismo.

Aportación del trabajo a la seguridad del paciente:

De este estudio se deduce que para atender a pacientes portadores de reservorio venoso, con la mayor seguridad, los profesionales de enfermería del área de hospitalización necesitan mas formación pero sobre todo necesitan realizar mas practicas clínicas, pues aunque se conozca el protocolo del manejo, se busque información disponible en la unidad, es la poca practica clínica la que origina mayor desconfianza en el uso y manejo del reservorio.

Este estudio aporta la necesidad de conocer las complicaciones que se derivan del uso de dicho dispositivo, para evitar tanto eventos adversos, como la inseguridad de los profesionales de enfermería en su manipulación.

Es innegable el incremento de los pacientes portadores de reservorio, lo que significa que en un futuro se atenderá mas frecuentemente a estos pacientes en el área de hospitalización se hace indispensable entonces asegurar su atención por parte de los profesionales que es lo que pretende este estudio, mostrar los problemas que actualmente se están dando en estas áreas para poder solventarlos y garantizar la seguridad en la atención de estos pacientes.

Propuestas de líneas futuras de investigación:

Se debería proponer al centro la impartición de talleres que garanticen conocimientos tanto teóricos como prácticos incluso el reciclaje en unidades especializadas en el uso del reservorio venoso.

Se hace necesario el seguimiento de estos talleres con la elaboración de un estudio dentro de algunos meses para ver si el conocimiento y la practica clínica han mejorado y disminuyen los casos de pacientes portadores de reservorio con accesos venosos periféricos durante la

hospitalización.

Cada vez los reservorios son mas novedosos y distintos de los que aparecen en los protocolos, se hace necesario la revisión periódica de los mismos, que los pacientes portadores de reservorio posean datos objetivos que especifique el tipo de dispositivo implantado para que el personal disponga de toda la información posible para su correcta manipulación.

Seguimiento de posibles visitas programadas del personal de las unidades del área de hospitalización a enfermos crónicos portadores de reservorio venoso permanente durante su estancia en la unidad especializada para favorecer el proceso de humanización y fomentar la confianza entre paciente-enfermero.

Bibliografía:

- (1) Manual de Procedimientos Generales de Enfermería. Cuidados y Mantenimiento de Accesos Venosos de Larga Duración (Reservorios). Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. Junio 2012.
 - (2) Cabello Romero FJ, Saavedra Sierras C, Vera Carmona A. Cómo utilizar un Reservorio Venoso Subcutáneo. Hospital de Antequera: Hospital de Día Médico; 2010.
 - (3) Berdonces Gago A, Cabezas Cardeñosa C. Recomendaciones en el uso y mantenimiento del dispositivo port-a-cath. Ágora de enfermería, ISSN 1575-7668, Vol. 11, Nº. 1; 2007. Disponible en: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2258961>.
 - (4) Aldrighetti L, Paganelli M, et al. Complications of blind placement technique in 980 subcutaneous infusion ports. J Vasc Access 2000; 1: 28-32.
-