



Enfermería Nefrológica

ISSN: 2254-2884

seden@seden.org

Sociedad Española de Enfermería
Nefrológica
España

Valverde Martínez, Francisco Jesús; Sáiz García, Sandra; Escamilla Cabrera, Beatriz;
Monzón Vázquez, Tania
Experiencia de una unidad de diálisis con el método de punción "en ojal" o "buttonhole"
Enfermería Nefrológica, vol. 16, núm. 1, 2013, pp. 185-186
Sociedad Española de Enfermería Nefrológica
Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=359860158093>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Experiencia de una unidad de diálisis con el método de punción "en ojal" o "buttonhole"

Francisco Jesús Valverde Martínez, Sandra Sáiz García, Beatriz Escamilla Cabrera, Tania Monzón Vázquez

Servicio de Hemodiálisis. Hospital Quirón Tenerife. Santa Cruz de Tenerife

Introducción:

La técnica del "buttonhole" o "punción en ojal", es una técnica de punción que se caracteriza por realizarse, siempre en el mismo punto, con la misma profundidad y mismo ángulo de inclinación de la aguja. De esta forma, se crea un túnel subcutáneo formado por tejido cicatricial que conduce directamente a la luz vascular de la FAVi. En nuestra unidad de hemodiálisis, recibimos en periodo vacacional 7 pacientes con buttonhole y se trataron durante 3 semanas. Se observaron flujos sanguíneos elevados, presiones venosas y arteriales adecuadas y disminución subjetiva del tiempo de hemostasia. Dentro de las características que destacamos de esta técnica es el elevado autocuidado del acceso vascular por parte del paciente e incluso la autopunción; características que podrían asumir muchos de nuestros pacientes con un acceso vascular adecuado.

Referencias Bibliográficas

1. Sociedad Española de Nefrología, Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular, Sociedad Española de Radiología Vascular Intervencionista, Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Sociedad Española de Enfermería Nefrológica. Guías de Acceso Vascular en Hemodiálisis. [Sitio en internet] Última modificación noviembre-2004. Disponible en: http://senefro.org/modules/subsection/files/guia_acceso_vascular.pdf. Consultado: 20 de octubre de 2009. [Links].
2. Kregness A. Believing in the buttonhole technique. Nephrol News Issues. 2008 Nov;22(12):36, 40, 42. [Links].
3. Antón Pérez G, Pérez Borgues P, Alonso Almán F, Vega Díaz N. Accesos vasculares en hemodiálisis: un reto por conseguir. Servicio de Nefrología. Hospital Universitario de Gran Canaria 2012;32(1):103-107.
4. Granados Navarrete, Isabel et al. Una actuación de enfermería: intentar aliviar el dolor en las punciones de hemodiálisis. Rev Soc Esp Enferm Nefrol, Set 2005, vol.8, no.3, p.55-60. ISSN 1139-1375.
5. Grau Pueyo, Carmen et al. La punción del acceso vascular en hemodiálisis es una necesidad, el método Buttonhole una opción. Rev Soc Esp Enferm Nefrol, Mar 2011, vol.14, no.1, p.30-36. ISSN 1139-1375.
6. Van Loon M, Goovaerts T, Kessels A, Van der Sande F, Tordoir JHM. Buttonhole needling of haemodialysis arteriovenous fistulae results in less complications and interventions compared to the rope-ladder technique. Nephrol Dial Transplant (2010); 25: 225-230. [Links].
7. Verhallen A M, Kooistra MP, van Jaarsveld BC. Cannulating in haemodialysis: rope-ladder or buttonhole technique? NDT. [en línea] 2007 [fecha de acceso 15 de octubre de 2008]; 22(9): 2601-4. Disponible en: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17940521?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_RVAbstractPlus. [Links].
8. Kregness A. Believing in the buttonhole technique. Nephrol News Issues. 2008 Nov;22(12):36, 40, 42. [Links].

9. Figueiredo AE, Viegas A, Monteiro M, Poli-de-Figueiredo CE. Research into pain perception with arteriovenous fistula (avf) cannulation. J Ren Care. 2008 Dec;34(4):169-72. [Links].
10. Sánchez Villar I et al. Calibre de la aguja y calidad de la hemodiálisis. Comunicación en el XXIV Congreso de la SEDEN. Valencia. 1999; 120-124. [Links].
11. Hernández-López J. Accesos vasculares. Casos clínicos. En: Libro de comunicaciones del III Curso sobre Accesos vasculares para Hemodiálisis; Bilbao 24 y 25 octubre 2008. [Links]