

IMPORTANCIA DIAMETRO CATETERES PERIFERICOS ACCESO CENTRAL

Autores: González Beltrán Adriana; González Beltrán Sara.

El uso de dispositivos intravasculares de acceso central supone un importante pilar de nuestra práctica clínica, tanto por la posibilidad de farmacoterapia intensiva como por permitir el adecuado soporte nutricional de los pacientes que así lo requieren. Resulta fundamental el conocimiento de los dispositivos y catéteres que se emplean para ello.



SELDIFLEX

VS



DRUM

• OBJETIVO

Comparar los resultados obtenidos con los dos principales catéteres venosos centrales de acceso periférico. En ambas técnicas utilizaremos la misma medidas de esterilización durante la inserción, asepsia de la piel, cuidados y mantenimiento de los catéteres durante su uso.

• MATERIAL Y METODOS

Se lleva a cabo un estudio de cohortes retrospectivas donde se recogen 40 casos consecutivos de pacientes con vía venosa de acceso periférico (VVCAP). Se recogieron 20 pacientes en cada grupo. Como variables de resultado principal se usaron la incidencia de trombosis mecánicas, infecciones asociadas a catéter y obstrucción del flujo de infusión.

• RESULTADOS

Ambos grupos fueron homogéneos para las variables demográficas habituales, así como para las indicaciones de VVCAP (70% VS 74% de usos para NPT) y en cuanto a patología de base (57% vs 49% de pacientes oncológicos en cada grupo respectivamente). Se registró una mayor trombosis con el uso de SELDIFLEX® (10%) frente al grupo de DRUM® (0%), de forma estadísticamente significativa. No se encontraron diferencias en cuanto a la incidencia de infecciones asociadas a catéter (5% vs 10%) ni de obstrucción de catéter (15% vs 10%).

• CONCLUSIONES

El uso de VVCAP supone una práctica segura que se lleva a cabo de forma habitual en la práctica clínica diaria. No obstante, en nuestra serie hemos registrado una mayor incidencia de trombosis vascular asociada al diámetro del catéter del SELDIFLEX (2,3 mm) respecto al diámetro del DRUM (1,1 mm).

• BIBLIOGRAFÍA.

Nursing Procedure Manual of University of North Carolina Hospitals. Disponible en: <http://www.unchealthcare.org/site/Nursing/nurspractice/procedures/procedures/procedurep12.pdf/>

Cateterización venosa central a través de acceso periférico antecubital. Recomendaciones para UCI y Urgencias del Hospital de Cruces. Osakidetza. Versión: enero 2008.