

RESUMEN

En el Servicio de Radiodiagnóstico e Intervencionismo del Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, entre Enero de 1999 y Agosto del 2001, se realizó la colocación de catéter venoso central con guía fluoroscópica en 98 pacientes, 53 varones y 45 mujeres, con edades entre 16 y 68 años, con insuficiencia renal crónica terminal (IRCT) en hemodiálisis, en quienes no se pudo colocar dicho catéter por métodos convencionales (a ciegas). Los pacientes fueron referidos por el Servicio de Nefrología de nuestro hospital.

El presente estudio de tipo retrospectivo, transversal y descriptivo tuvo como objetivo determinar la seguridad y eficacia de la colocación de catéter venoso central con guía fluoroscópica en pacientes con fracaso del mismo por métodos convencionales.

Los resultados muestran que el procedimiento con guía fluoroscópica tiene un alto porcentaje de éxito con mínimas complicaciones en pacientes de acceso vascular difícil por fibrosis y/o trombosis de la zona, ó que presentaban variantes anatómicas de los vasos venosos.

Concluimos que la guía fluoroscópica es segura, eficaz y sin complicaciones graves en la colocación de catéter venoso central, en pacientes de acceso vascular difícil.

Palabras Claves:

Radiología Intervencionista, catéter venoso central, acceso vascular, guía fluoroscópica, fístula arteriovenosa, hemodiálisis, abordaje cervical, abordaje femoral, trombosis.