

EXPERIENCIAS EXITOSAS DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN LA CLÍNICA DE CATÉTERES

Enf. Ped. Adela Ruiz Martínez, Enf. Ped. Marisela Hernández Chávez. Mtra. Margarita Hernández Zavala.

La inserción de un catéter central, es una de las técnicas más comunes en las instituciones hospitalarias de tercer nivel. Se utilizan principalmente, para monitoreo hemodinámico y tratamiento.

En el Instituto Nacional de Pediatría, la principal causa de morbilidad hospitalaria es la leucemia, y es precisamente en pacientes con este diagnóstico en quien más se utilizan los catéteres venosos centrales, ya que son niños con enfermedades crónicas que requieran extracciones repetidas de sangre, N.P.T. prolongada, ciclos de quimioterapia, hemoderivados y fármacos de forma tan repetida, que disponiendo de un vía venosa central lo facilita o mejora su calidad de vida.

Cabe mencionar que otros servicios también los utilizan, pero en menor frecuencia.

Los principales catéteres que se instalan en el instituto son Arrow, Puertos y Hictman

La colocación de catéteres han ido en aumento:

| AÑO | TOTAL DE CATETERES INSTALADOS |
|------------|--|
| 2000 | 650 |
| 2001 | 704 |
| 2002 | 805 |
| 2003 | 881 |
| 2004 | 854 |
| 2005 | 841 |
| 2006 | 762 |
| 2007 | 1058 |
| 2008 | 1089 |

PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN LA CLÍNICA DE CATÉTERES

Funciones:

Realizar visitas diarias a los pacientes para llevar un registro y control de los catéteres instalados.

Valoración de los pacientes con catéteres instalados

Curación de catéter y heparinización (para mantenerlo permeable), en todo paciente hospitalizado y atendido en la consulta externa que así lo requiera.

Valoración de pacientes (de acuerdo a su edad, peso, talla y diagnóstico) para asegurar que se le instale el catéter adecuado a su padecimiento y que éste le permita concluir su tratamiento.

Participar en forma activa con jefes de área y el comité de infecciones nosocomiales.

Vigilancia y control de todos los pacientes con catéter (tipo de catéter, servicio, fecha de instalación, sitio de inserción, lugar físico de la instalación, médico responsable de la colocación, días de estancia, total de curaciones.

Valorar el material que se utiliza para llevar a cabo los procedimientos requeridos durante las licitaciones nacionales e internacionales

Promoción a la salud, en los niños con catéter instalado, así como familiares, para el cuidado del catéter y la prevención de infecciones.

ESTRATEGIAS:

Capacitar al personal de enfermería del Instituto en el cuidado al paciente con catéter venoso central.

Realizar cursos dirigidos al personal del área de la salud (Médicos y Enfermeras) referentes a la instalación y cuidados al paciente pediátrico con catéter.

Elaborar un manual de catéteres didáctico dirigido a pacientes y padres orientado a la clínica de catéteres y a los cuidados del niño con catéter.

Participar con el equipo multidisciplinario en la vigilancia y control del niño con catéter y en la búsqueda de nuevas estrategias para garantizar la calidad y seguridad de estos pacientes.

RESULTADOS:

Aumento en el número de catéteres instalados

Disminución en el número de catéteres infectados(tasa de infección en 1995 de 3.9, 2003 de 0.39)

| AÑO | TOTAL DE CATETERES INFECTADOS |
|------------|--|
| 2000 | 18 |
| 2001 | 24 |
| 2002 | 18 |
| 2003 | 15 |
| 2004 | 34 |
| 2005 | 21 |
| 2006 | 21 |
| 2007 | 18 |
| 2008 | 22 |

Desarrollo de capacidades de autocuidado en los niños con catéter instalado

CONCLUSIONES

La participación del personal de enfermería en la clínica de catéteres desempeña un papel fundamental para la atención de calidad a los pacientes pediátricos que ameritan la colocación de un catéter venoso.

Todas las estrategias implementadas nunca serán innecesarias para garantizar la seguridad de nuestra razón de ser: el cuidado al paciente pediátrico.

Deseamos ser una clínica líder en la atención, con prestigio nacional e internacional por la calidad de cuidado que brindamos y para lograrlo no desistiremos.