

# PROCESOS SEGUROS DE MANEJO DE LA QUIMIOTERAPIA EN PEDIATRÍA



## Enfermería Pediátrica

### RESUMEN:

La complejidad de la enfermedad oncológica pediátrica derivada del grado de afectación física y psicosocial así como, de la agresividad del tratamiento médico supone un reto para Enfermería. El incremento de pacientes pediátricos oncológicos y la especialización de su tratamiento nos ha llevado a diseñar y planificar los procesos de seguridad para el manejo de Quimioterapia en pediatría. Este proceso de intervención creado para maximizar la seguridad de la administración de tratamientos de Quimioterapia en Hospitalización pediátrica. Promueve la capacitación y actualización de modelos enfermeros de cuidados de la salud. Así como desarrollar la aplicación de quimioterapia de una manera dinámica y sin complicaciones. Con el objetivo de brindar cuidados de calidad al paciente oncológico pediátrico y su familia, con el menor riesgo para el personal sanitario, y aumentando la calidad de vida durante el proceso y más allá de la curación.

**Palabras claves (DeSH):** enfermería pediátrica, cuidados de enfermería, enfermería oncológica, medidas de seguridad.

## 2, Recepción del paciente en planta, preparación y administración tratamiento.

Ingreso del paciente en habitación individual con aislamiento inverso. Personal mínimo: auxiliar de enfermería y dos enfermeras.

El manejo de los medicamentos se realiza de forma segura, cubre los estándares nacionales e internacionales, se han certificado y acreditado los procesos y garantizado la inocuidad y calidad del medicamento, el uso racional y la seguridad del personal.

### RECEPCIÓN del paciente en planta:

- ✓ Toma de constantes.
- ✓ Revisión y comprobación de vía venosa periférica o central con acceso periférico.
- ✓ Revisión de tratamiento Quimioterapia prescrito por el facultativo especialista.
- ✓ Enviar a Farmacia la orden de tratamiento Quimioterapia prescrito para su elaboración.
- ✓ Preparar sistemas y bombas de infusión necesarias.
- ✓ Iniciar hidratación intravenosa y administrar la medicación prescrita pre-inicio de Quimioterapia.



### ADMINISTRACIÓN de Quimioterapia:

- ✓ Toma de constantes.
- ✓ Revisión orden de tratamiento quimioterápico prescrito por el facultativo especialista.
- ✓ Enviar a Farmacia la orden de tratamiento quimioterápico prescrito para su elaboración.
- ✓ Preparar sistemas y bombas de infusión necesarias.
- ✓ Iniciar hidratación intravenosa y cargar y administrar la medicación prescrita pre-inicio administración de Quimioterapia.
- ✓ Revisión y comprobación ritmo de infusión, acceso de vía venosa periférica o central con acceso periférico por turno.

### Medicación de URGENCIA cargada

- ☑ Adrenalina: ampolla diluida en SF en jeringa de 20cc.
- ☑ Atropina: ampolla diluida en SF en jeringa de 5cc.
- ☑ Fenilefrina: se diluyen 10mg en un SF de 100ml y se carga en jeringa de 10ml (0,1mg/ml).
- ☑ Efedrina: 5mg diluidos en SF en jeringa de 5ml (1mg/ml).

### DATOS A VIGILAR



**TA:** vigilancia exhaustiva para prevenir HTA o hTA y sus repercusiones.

**Oxigenación:** pulsioximetría, valores del respirador y gasometría arterial.

**Vigilar signos de flebitis y/o extravasación:**

☐ Dolor, eritema, palidez de la piel, frío, inflamación.

**Diuresis:** valorar cantidad y aspecto.

**ECCG:** detectar posibles cambios y alteraciones.

**Prevenir y solventar las complicaciones potenciales** vigilancia exhaustiva del estado hemodinámico del paciente.

## 3, Alta del paciente.

- ✓ Realizar analítica, RX de control.
- ✓ Administrar medicación.
- ✓ Registro de las constantes vitales.
- ✓ Informe de Alta de Enfermería (cuidados domiciliarios)

