

## **Estándares básicos para el cuidado de enfermería oncológica pediátrica en países de ingresos medianos y bajos: Declaración de posición del Grupo de trabajo de enfermería SIOP PODC (respaldado por la Junta de SIOP)**

La visión de la Sociedad Internacional de Oncología Pediátrica (SIOP) es que ningún niño debe morir de cáncer, por lo que se esfuerza por mejorar el acceso de los pacientes al tratamiento y sus cuidados a nivel mundial. La mayoría de los niños con cáncer viven en países de medianos y bajos ingresos (LMIC, por sus siglas en inglés), y sus posibilidades de supervivencia suelen ser inferiores al 20%. El cuidado de enfermería especializado es fundamental para mejorar el acceso a un cuidado seguro y eficaz. El Grupo de trabajo de enfermería SIOP PODC ha desarrollado 6 estándares globales de referencia para el cuidado de enfermería, publicado en 2014 \*. Los estándares se pueden resumir de la siguiente manera:

### **1. Estándar: Personal de Enfermería**

- Asignación y distribución de personal de acuerdo a la gravedad de los pacientes
- Índice de atención *Enfermera : Paciente*
  - 1 : 2 en TMO o Unidades críticas
  - 1 : 5 en Oncología pediátrica
- Personal permanente: Las enfermeras entrenadas y con experiencia en oncología deben mantenerse en las unidades de Oncología y no rotar por otras unidades

### **2. Estándar: Orientación a Enfermeras Nuevas**

- Todas las enfermeras que ingresan a trabajar a la unidad de oncología pediátrica recibe un programa de orientación estructurado para que incluye:
  - 2 semanas de capacitación teórico-práctica y posteriormente
  - 3 a 4 semanas de atención clínica directa con enfermera tutora con experiencia.
- El Programa de orientación debe tener objetivos de aprendizajes específicos
- Las enfermeras en orientación deben ser evaluadas con instrumentos que permitan evidenciar que las etapas fueron completadas en forma exitosa antes de proporcionar atención directa al paciente en forma independiente
- Los contenidos que el programa debe incluir son:
  - Revisión de los cánceres en pediatría
  - Administración de Quimioterapia y manejo de los efectos secundarios
  - Manejo de Accesos venosos : Central y Periférico
  - Control y prevención de Infecciones
  - Administración de productos sanguíneos
  - Manejo de sepsis neutropénica
  - Detección precoz y manejo de las emergencias oncológicas
  - Evaluación y manejo de dolor



- Apoyo nutricional
- Educación para pacientes y familias
- Cuidados Paliativos incluyendo la muerte y los aspectos psicológicos y espirituales del morir.

### 3. Estándar: Educación continua

Las enfermeras reciben educación y capacitación continua para mantener y aumentar sus conocimientos y habilidades clínicas de oncología pediátrica.

- Se recomienda un mínimo de 10 horas de educación y capacitación continua al año

### 4. Estándar: Equipo Multidisciplinario

Las enfermeras son reconocidas como miembros importantes del equipo multidisciplinario de oncología pediátrica. Eso se demuestra con la inclusión de las enfermeras en:

- Visitas médicas
- Reuniones del equipo con pacientes y padres/cuidadores donde se discute el diagnóstico y plan de tratamiento del paciente

### 5. Estándar: Insumos clínicos

- Las enfermeras tienen los recursos e insumos necesarios para proporcionar cuidados seguros de oncología pediátrica. Estos incluyen:
  - Bombas de infusión endovenosas
  - Insumos para lavado de manos y desinfección
  - Materiales de aislamientos
- Las enfermeras preparan la quimioterapia sólo si no hay un fármaco disponible.
- Cuentan con elementos de protección personal y cabina de bioseguridad nivel dos.
- Se realizan exámenes periódicos para detección de cánceres secundarios (relacionados con la exposición a agentes antineoplásicos)

### 6. Estándar: Normas y procedimientos

- Protocolos y guías de procedimientos de enfermería oncológica pediátrica basados en evidencia, establecidos para guiar una entrega de cuidados de enfermería de calidad.
- Debido a la escasez de investigación en enfermería en Países en desarrollo, el financiamiento para investigaciones locales dirigidas es el próximo paso para crear políticas y procedimientos de enfermería pertinentes.



\* Day S, Hollis R, Challinor J, Bevilacqua G, Bosomprah E (2014) SIOP PODC Nursing Working Group. Baseline standards for paediatric oncology nursing care in low to middle income countries: position statement of the SIOP PODC Nursing Working Group. Lancet Oncol. 2014; 15(7):681-682

**Translated from:** Day, S., Challinor, J., Hollis, R., Abramovitz, L., Hanaratri, Y., & Punjwani, R. (2015). Paediatric oncology nursing care in low- and middle-income countries: A need for baseline standards. Cancer Control, 111 – 116

