

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA **GPC**

INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA  
DURANTE EL TRATAMIENTO CON  
QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA DEL  
**CÁNCER**  
EN EL USUARIO PEDIÁTRICO APLICADA AL  
SEGUNDO Y TERCER NIVEL DE ATENCIÓN

**GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA**

CATÁLOGO MAESTRO DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA: SS-760-15

Avenida Paseo de La Reforma #450, piso 13,  
Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc,  
C.P. 06600 México, D. F.  
www.cenetec.salud.gob.mx

Publicado por CENETEC

© Copyright **Secretaría de Salud, Gobierno Federal**, "Derechos Reservados". Ley Federal de Derecho de Autor

Editor General  
Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud  
2015

La guía de referencia rápida tiene como objetivo proporcionar al usuario las **recomendaciones clave** de la guía **Intervenciones de Enfermería durante el tratamiento con quimioterapia antineoplásica del cáncer en el usuario pediátrico aplicada al segundo y tercer nivel de atención**, seleccionadas con base a su impacto en salud por el grupo desarrollador, las cuales pueden variar en función de la intervención de que se trate, así como del contexto regional o local en el ámbito de su aplicación.

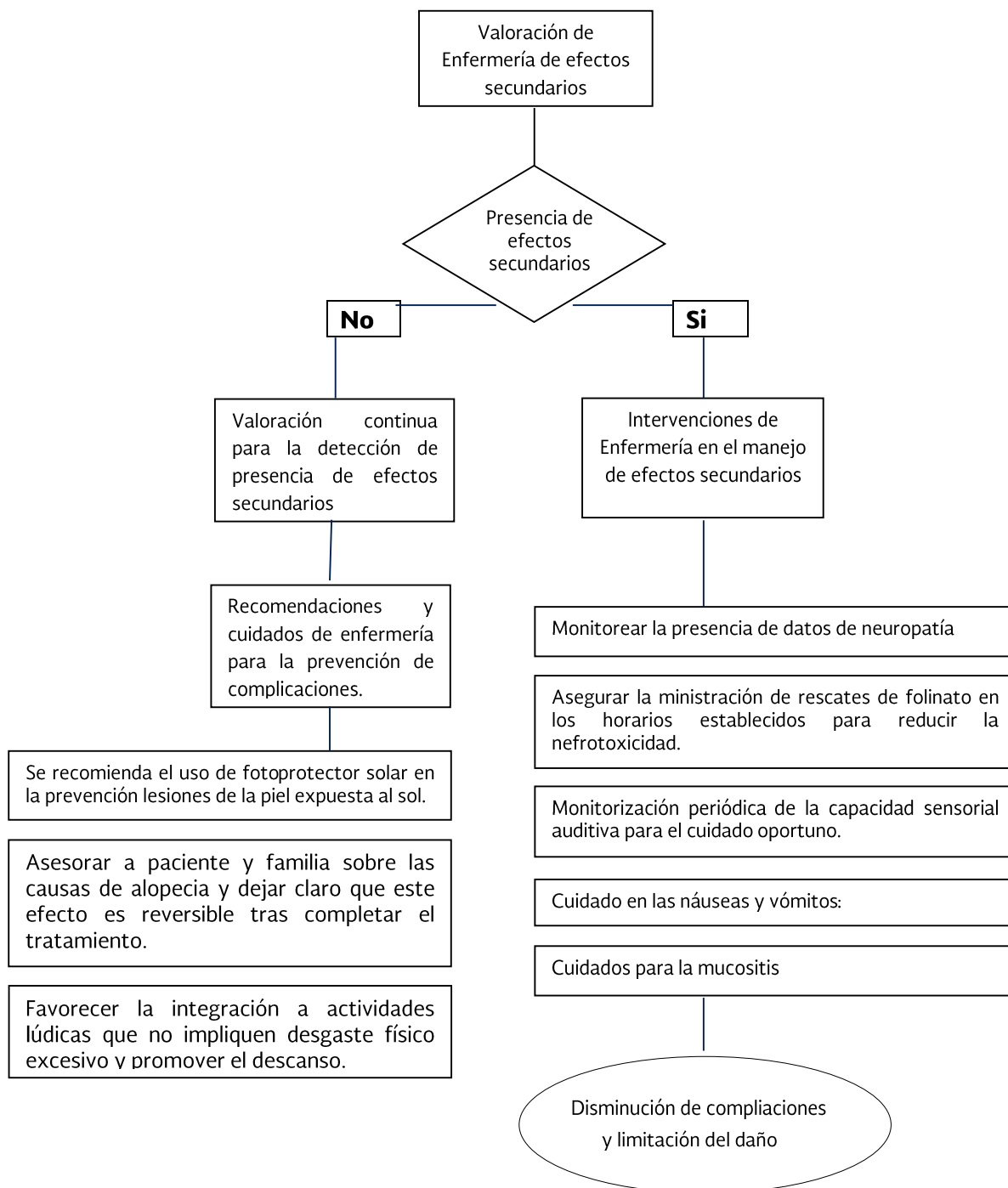
Para mayor información, se sugiere consultar la guía en su versión extensa de "**Evidencias y Recomendaciones**" en el Catálogo Maestro de Guías de Práctica Clínica, la cual puede ser descargada de Internet en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html>

Debe ser citado como: **Intervenciones de Enfermería durante el tratamiento con quimioterapia antineoplásica del cáncer en el usuario pediátrico**. Guía de Referencia Rápida: Guía de Práctica Clínica de Enfermería. México: Secretaría de Salud, CENETEC, 2015. [fecha de consulta]. Disponible en: <http://www.cenetec.salud.gob.mx/contenidos/gpc/catalogoMaestroGPC.html#>

ISBN en trámite

## 1. DIAGRAMAS DE FLUJO

### Intervenciones de Enfermería en el manejo de efectos secundarios durante la administración de quimioterapia antineoplásica



## 2. HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

### PREVENCIÓN

Recomendación Clave	GR*
El personal de enfermería deberá valorar la presencia de entumecimiento, ardor, hormigueo, dolor que generalmente comienza en manos o pies, la dificultad en actividades de la vida diaria tales como abotonarse la camisa, los reflejos, así como el escribir y caminar, entre otros. Para detectar oportunamente la neuropatía.	A
El personal de salud responsable de este tipo de atención deberá realizar una valoración clínica cuidadosa donde se evalúen los factores de riesgo cardiovascular y las comorbilidades antes de la aplicación de los quimioterapéuticos.	C

### TRATAMIENTO

Recomendación Clave	GR*
El personal de enfermería deberá administrar por prescripción médica dexrazoxano en personas con tratamiento a base de quimioterapia como factor cardioprotector, así mismo, realizar valoración cardiológica periódica a las personas sometidos a quimioterapia a base de antraciclinas.	A
El personal de enfermería deberá monitorizar los signos vitales con frecuencia a todas las personas sometidas a quimioterapia durante la infusión de los agentes quimioterapéuticos cuidando la velocidad de infusión y la dosis.	A
En la prevención de molestias y progresión del síndrome mano-pie el personal de enfermería puede sugerir la aplicación de vitamina E en ungüento o para su ministración vía oral .	A
El personal de enfermería deberá administrar la dexametasona según prescripción médica a fin de coadyuvar al tratamiento de la quimioterapia.	B
El personal de enfermería deberá planificar los cuidados de la persona sometida a tratamiento de quimioterapia considerando el seguimiento especial a las necesidades físicas, fisiológicas emocionales y culturales para evitar una situación ansiogénica.	C

## INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

<b>Recomendación Clave</b>	<b>GR*</b>
En el manejo de las náuseas y vómitos durante la administración de tratamiento de quimioterapia antineoplásica, el personal de enfermería podrá proporcionar dulces para disminuir dicho efecto.	<b>A</b>
El personal de enfermería deberá asesorar a los usuarios y a su familia sobre que tratamientos causan alopecia, el tiempo de inicio de la caída de cabello, cuando saldrá nuevamente y las zonas afectadas, así también sobre el uso de pelucas y la forma de proteger el cuero cabelludo.	<b>A</b>
Se recomienda aplicar 5 gotas de aceite de ajonjolí, 10 cm alrededor de donde se encuentra la venoclisis cada 12 horas mañana y noche preferentemente, hasta que sea retirado el catéter periférico.	<b>A</b>
El personal de enfermería deberá establecer horarios de sueño y siestas por la tarde para favorecer el descanso y la energía de los niños y niñas sometidos a quimioterapia.	<b>B</b>
El personal de enfermería deberá favorecer actividades lúdicas que no impliquen desgaste físico excesivo.	<b>B</b>
El personal de enfermería deberá orientar y sugerir utilizar fotoprotectores (factor de protección solar de 15 o más), no exponerse directamente al sol, evitar uso de productos con alcohol, peeling, colonias y perfumes.	<b>C</b>
Se recomienda durante la terapia antineoplásica lavados con solución emoliente de pH 5.5 para incrementar significativamente el estrato córneo y la disminución de la pérdida transdérmica de agua de la piel, lo cual indica una restauración de la función de barrera; también aumentan los niveles de sebo y mejora los síntomas.	<b>C</b>

\*Grado de Recomendación