



CENTRO ESPECIALIZADO EM ONCOLOGIA

**Procedimento Operacional Padrão  
Efeitos Colaterais Relacionados aos  
quimioterápicos / Intervenções de  
Enfermagem  
Toxicidade Dermatológica Sistêmica**

Emissão: 03/2024

Vigência: 2 anos

Página 1



CENTRO ESPECIALIZADO EM ONCOLOGIA

**PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO  
EFEITOS COLATERAIS RELACIONADOS AOS  
QUIMIOTERÁPICOS / INTERVENÇÕES DE  
ENFERMAGEM TOXICIDADE DERMATOLÓGICA  
SISTÊMICA**

	Nome	Data
Elaborado por:	Andrea Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Luis Onofre Rezende de Carvalho	03/2024

## SUMÁRIO

<b>1. CONCEITO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJETIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. RESPONSABILIDADE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. CLASSIFICAÇÃO DOS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS QUANTO AO TIPO DE REAÇÃO .....</b>	<b>3</b>
<b>5. INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM .....</b>	<b>4</b>
<b>6. REFERÊNCIAS .....</b>	<b>4</b>
<b>7. CONTROLE DE VERSÕES .....</b>	<b>4</b>

	Nome	Data
Elaborado por:	Andrea Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Luis Onofre Rezende de Carvalho	03/2024

**1. CONCEITO**

A taxa de renovação celular nos tecidos cutâneos é alta, o que torna a pele vulnerável a ação dos antineoplásicos.

**2. OBJETIVO**

Orientar a equipe de enfermagem sobre o que observar durante a aplicação dos quimioterápicos.

**3. RESPONSABILIDADE**

Enfermeiro, técnico de enfermagem e médico

**4. CLASSIFICAÇÃO DOS AGENTES ANTINEOPLÁSICOS QUANTO AO TIPO DE REAÇÃO:**

<b>Drogas</b>	<b>Reação</b>
Bleomicina	Rash, urticária, edema eritematoso, hiperqueratose. Faixas de hiperpigmentação linear no tronco e nas pequenas articulações.
Carmustina	Rush facial e cervical transitório, prurido. Eritema seguido de hiperpigmentação.
Citarabina	Rash
Ciclofosfamida	Hiperpigmentação de áreas expostas ao sol
Dacarbazina	Rash facial e cervical transitório
Dactinomicina	Rash acneiforme e foliculite. Hiperpigmentação. Alopecia
Daunorrubicina	Rush e urticária, alopecia.
Doxorrubicina	Eritema local, urticária e prurido ao longo da veia. Hiperpigmentação da mucosa oral. Alopecia
Docetaxel	Alopecia
Etoposídeo	alopecia
Epirrubicina	Dermatite, alopecia
Fluoruracila	Dermatite. Hiperpigmentação e fotossensibilidade.
Idarrubicina	alopecia
Ifosfamida	alopecia
Irinotecano	alopecia

	<b>Nome</b>	<b>Data</b>
<b>Elaborado por:</b>	Andrea Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
<b>Aprovado por:</b>	Luis Onofre Rezende de Carvalho	03/2024

Metrotexato	Rash, urticária
Mitomomicina	Rash, fotossensibilidade
Paclitaxel	alopecia
Oxaliplatina	Rash, síndrome mão-pé
Capecitabina	Síndrome mão-pé
Vincristina	Alopecia

## 5. INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM

- ❖ Evitar exposição solar entre as 10 e 14:00 horas;
- ❖ Utilizar roupas que cubram as áreas mais expostas ao sol;
- ❖ Aplicar protetores solares eficientes > 30;
- ❖ Explicar ao paciente e/ou familiares os efeitos adversos dos quimioterápicos;
- ❖ Informar a respeito da incidência de alopecia aos quimioterápicos;
- ❖ Reforçar o fato que os cabelos voltam a crescer, frequentemente com características iniciais diferentes;
- ❖ Sugerir a proteção do couro cabeludo com uso de chapéu, lenço e filtro solar;

## 6. REFERÊNCIAS

Bonassa, A.M.E.; Gato, R.I.M. Terapêutica oncológica para enfermeiros e farmacêuticos. 4.ed. São Paulo. Editora Atheneu, 2012.

## 7. CONTROLE DE VERSÕES

Versão	Motivo	Data da Revisão
09/2019	Criação	09/2019
01/2022	Revisão - formatação	01/2022
03/2024	Revisão - formatação	03/2024

	Nome	Data
Elaborado por:	Andrea Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Luis Onofre Rezende de Carvalho	03/2024