48

Oncología, antineoplásicos y citostáticos

> *«Valoración y cuidados de enfermería a personas con problemas oncológicos. Procedimientos y técnicas de enfermería. Medicamentos antineoplásicos: clasificación y efectos secundarios. Medicamentos coadyuvantes. Manipulación de medicamentos citostáticos.» (Anexo de las bases, tema 48)*

Edición de noviembre de 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. El problema oncológico y la valoración de enfermería
    1.1. Qué es un citostático
    1.2. El ciclo celular y los mecanismos de acción
    1.3. Las modalidades de tratamiento
    1.4. La valoración inicial, el registro y la enfermera gestora de casos
    1.5. La valoración de síntomas
2. Cuidados de enfermería a la persona con problemas oncológicos
    2.1. El plan de cuidados y el hospital de día
    2.2. El acceso venoso y la administración intravenosa
    2.3. La extravasación
    2.4. Las toxicidades y su cuidado
    2.5. Cuidados paliativos y control de síntomas
    2.6. Educación al paciente y a la familia
3. Procedimientos y técnicas de enfermería
    3.1. Las vías de administración
    3.2. La técnica de administración intravenosa
    3.3. Comprobación del acceso, higiene y registro
4. Medicamentos antineoplásicos: clasificación
    4.1. Por el nivel de actuación en el ciclo celular
    4.2. Por mecanismo de acción y estructura química
    4.3. Por agresividad tisular
    4.4. Hormonoterapia y terapias dirigidas
5. Efectos secundarios
    5.1. Por qué aparecen
    5.2. Toxicidades limitantes y dosis acumuladas
    5.3. Náuseas y vómitos
    5.4. Mielosupresión y fiebre neutropénica
    5.5. Neurotoxicidad, toxicidad renal y digestiva
6. Medicamentos coadyuvantes
    6.1. Qué son y por qué se dan
    6.2. Antieméticos
    6.3. Factores estimulantes de colonias
    6.4. Protectores: mesna y folinato cálcico
    6.5. Alopurinol, corticoides, bisfosfonatos y eritropoyetina
7. Manipulación de medicamentos citostáticos

7.1. Concepto y manipulador
7.2. Riesgos y vías de penetración
7.3. El marco legal
7.4. Recepción y almacenamiento
7.5. El área de preparación y las cabinas
7.6. La protección del manipulador
7.7. El trabajo dentro de la cabina
7.8. Los derrames
7.9. La contaminación accidental del trabajador
7.10. Residuos y excretas
7.11. La vigilancia de la salud

No confundas

Ideas clave

Autoevaluación

Soluciones

Fuentes