

Quimioterapia



A quimioterapia é um tratamento que utiliza medicamentos para destruir ou inibir o crescimento de células cancerosas. Esses medicamentos atacam células que se dividem rapidamente, característica das células cancerosas. No entanto, como células saudáveis, como as do cabelo e do trato digestivo, também se dividem rapidamente, a quimioterapia pode afetá-las, resultando em efeitos colaterais.

Objetivos da Quimioterapia



Curar o Câncer: Em alguns casos, a quimioterapia pode eliminar completamente o câncer.



Controle da Doença: Quando a cura não é possível, a quimioterapia pode ajudar a controlar o crescimento do câncer e a prolongar a vida.



Redução do Tumor: A quimioterapia pode ser usada para diminuir o tamanho do tumor antes de uma cirurgia (quimioterapia neoadjuvante) ou para eliminar células remanescentes após a cirurgia (quimioterapia adjuvante).



Paliativo: Em casos avançados, pode aliviar sintomas e melhorar a qualidade de vida.

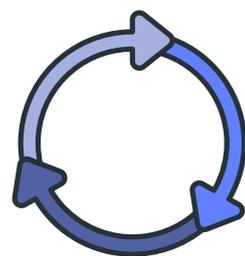
Como Funciona?



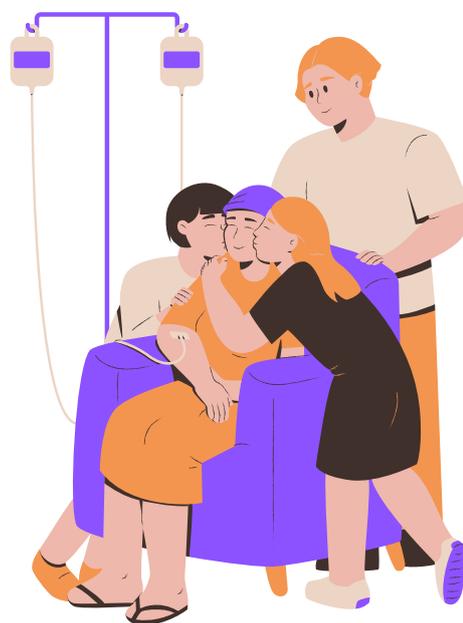
Medicamentos: A quimioterapia pode envolver o uso de um ou mais medicamentos quimioterápicos. Esses medicamentos podem ser administrados por via oral (em pílulas) ou intravenosa (por meio de uma veia).



Ciclos de Tratamento: O tratamento geralmente é feito em ciclos, que incluem períodos de tratamento seguidos por períodos de descanso para permitir que o corpo se recupere.



Ação: Os medicamentos agem de diversas maneiras, incluindo a interrupção do ciclo de divisão celular, a danificação do DNA das células cancerosas ou a indução da morte celular programada.





Tipos de Quimioterapia

Neoadjuvante: Administrada antes da cirurgia para reduzir o tamanho do tumor.

Adjuvante: Administrada após a cirurgia para eliminar células cancerosas remanescentes.

Paliativa: Usada para aliviar sintomas e melhorar a qualidade de vida em estágios avançados da doença.



Efeitos colaterais mais comuns

- ✓ Náuseas e vômitos;
- ✓ Fadiga;
- ✓ Queda de cabelo;
- ✓ Alterações no apetite;
- ✓ Problemas no sistema digestivo (diarreia ou constipação);
- ✓ Aumento da susceptibilidade a infecções.



Gerenciamento e Suporte

Os efeitos colaterais da quimioterapia podem ser gerenciados com medicamentos e cuidados especiais. A equipe médica geralmente trabalha para minimizar esses efeitos e apoiar o paciente durante o tratamento.



Consulte seu Oncologista



Antes de iniciar a quimioterapia, é essencial discutir com o oncologista os objetivos do tratamento, as opções disponíveis, os possíveis efeitos colaterais e o plano de tratamento personalizado.

A quimioterapia é uma ferramenta poderosa no tratamento do câncer, e seu uso é adaptado para atender às necessidades específicas de cada paciente.