

## FEC

A quimioterapia FEC tem este nome devido aos medicamentos usados durante o tratamento: 5 fluororacil (também conhecido como 5FU), epirubicina e ciclofosfamida.

Ser-lhe-á feita a quimioterapia FEC se tiverem sido encontradas células cancerígenas nos nódulos linfáticos das axilas do lado da mama doente.

Mesmo que não tenham alastrado para os nódulos linfáticos, a quimioterapia é feita se o tumor tiver determinado tamanho (geralmente mais do que 2 cm) ou se as células cancerígenas se estiverem a dividir rapidamente, o que significa que o risco de se espalharem é maior.

### Como funciona

As células cancerígenas crescem dividindo-se de forma descontrolada e desordenada. A quimioterapia destrói as células cancerígenas, ao interferir com a sua capacidade de se dividirem e crescerem.

Diferentes medicamentos de quimioterapia actuam de diversas formas e atacam as células cancerígenas em diferentes fases do seu crescimento, daí que normalmente se usem combinações de medicamentos.

### Dosagem

O tratamento de quimioterapia FEC é feita, normalmente, em séries de tratamentos durante cerca de quatro a seis meses. Faz-se um intervalo entre cada curso de tratamento, permitindo que o corpo recupere de alguns efeitos secundários de curta duração que possam ocorrer.

A dose de quimioterapia será apropriada a cada caso, tendo em conta o peso e altura do/a doente.

O tratamento geralmente é feito em regime ambulatorio, para que o/a doente possa ir para casa ao fim do dia.

Para cada tratamento, o normal será ficar a maior parte do dia no hospital, o que inclui tempos de espera e tratamento.

Os medicamentos são introduzidos directamente numa veia (por via intravenosa). Um pequeno tubo plástico chamado cânula é inserido na veia e os medicamentos diluídos são injectados no tubo durante alguns minutos.

Em alternativa, se for necessário um maior volume de líquidos, é dada uma infusão (gotas) através da cânula durante algumas horas.

Por vezes é usado um aparelho especial intravenoso, por exemplo um cateter tunelizado subcutâneo (um tubo fino inserido numa veia através de um pequeno corte na caixa torácica), que se mantém no lugar durante o tratamento.

Com o tratamento FEC, todos os três medicamentos são dados no mesmo dia por via intravenosa através da cânula. Terá, depois, uma pausa de três semanas para descanso. No primeiro dia da quarta semana, os três medicamentos são dados outra vez. Este padrão, conhecido como “ciclo” ou “curso”, é repetido de quatro a oito vezes.

### Efeitos secundários do tratamento FEC

Quando a ciclofosfamida lhe estiver a ser injectada, poderá sentir calor e tonturas ligeiras, assim como comichão no nariz e sensação de um sabor metálico na boca.

Aviso: A informação contida neste site é necessariamente de carácter geral e não constitui nem dispensa uma consulta médica apropriada. | Conteúdos cedidos pelo [Breast Cancer Care](#)

Estes efeitos secundários desaparecerão assim que a injeção termine, mas o melhor será dizer ao/à seu/sua enfermeiro/a caso sinta algum destes efeitos.