

116 –Porque o organismo de algumas pessoas não responde a determinadas medicações?

Em geral, a ação esperada de um medicamento depende de sua absorção adequada, quando administrado por via oral, subcutânea ou intramuscular, do seu metabolismo, por exemplo, pelo fígado, e da velocidade de sua excreção. Esses fatores variam de pessoa para pessoa, fazendo com que o efeito seja semelhante, mas não necessariamente igual. Além disso, somam-se a esses fatores a interação com outros medicamentos que a pessoa esteja tomando que podem comprometer a eficácia do tratamento e, também, a agressividade do câncer naquela pessoa, pois o mesmo tipo de câncer pode se comportar de forma diferente em cada pessoa.