

Nomes _____

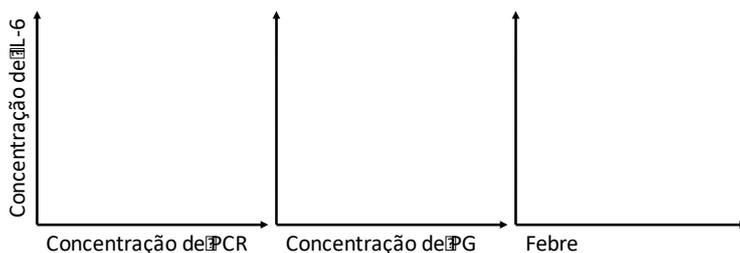
Responda todas as questões à tinta.

1. Desenhe as curvas dos gráficos abaixo de acordo com cada situação mencionada:

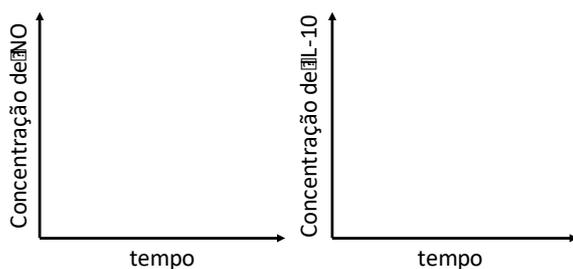
a. Em uma situação de infecção, indique como fica a migração transendotelial de acordo com a concentração de IL-1 β .



b. Qual a relação entre a concentração de IL-6 produzida por uma resposta inflamatória e efeitos sistêmicos?



c. Como fica o fenótipo de macrófagos conforme a inflamação progride?



2. Você tem um consultório em um hospital de referência para tratamento de câncer. Você está fazendo uma pesquisa clínica que testa um produto para inibição de mucosite em pacientes tratados com quimioterápicos e radioterapia. O produto é aplicado localmente imediatamente antes da aplicação do tratamento de radio ou quimioterapia e novamente a cada 24 horas por 1 semana e duas vezes por semana por mais 3 semanas. O seu produto é um anticorpo neutralizante contra TNF-alfa, aplicado topicamente na mucosa oral dos pacientes. Preencha os gráficos abaixo

com uma linha contínua para pacientes tratados e uma linha pontilhada para os pacientes que receberam placebo.

