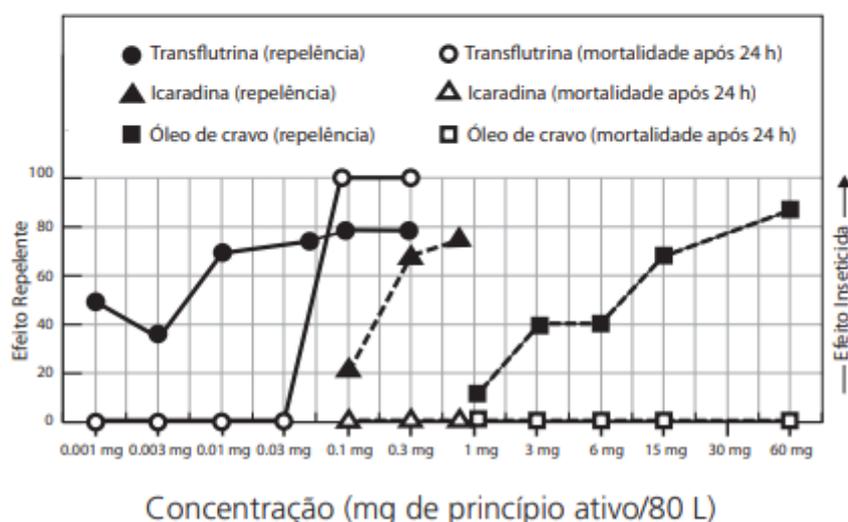


Questão 65

QUESTÃO 65

Os repelentes tópicos para a pele foram projetados para proteger – por contato ou à pequena distância – contra picadas de insetos. Além desses, há os repelentes ditos “espaciais”, compostos cuja ação repelente é garantida para distâncias um pouco maiores. Um repelente espacial cria uma zona livre de mosquitos causadores de arboviroses. Óleo de cravo, icaridina e transflutrina foram então testados para a prevenção contra fêmeas do mosquito *Aedes aegypti*, que são as responsáveis pela transmissão dessas doenças. Os resultados desses testes são mostrados na figura a seguir.



Com base nos resultados experimentais, é correto afirmar que, na faixa considerada,
Com base nos resultados experimentais, é correto afirmar que, na faixa considerada,

- a) a transflutrina, a icaridina e o óleo de cravo têm ação repelente, mas não ação inseticida.
- b) apenas a transflutrina e a icaridina têm ação repelente, mas não ação inseticida.
- c) a transflutrina, a icaridina e o óleo de cravo têm ação repelente, mas somente um deles tem ação inseticida.
- d) apenas a transflutrina e a icaridina têm ação repelente, mas somente uma delas tem ação inseticida.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA C

A análise do gráfico permite notar que ■ Óleo de cravo, ● Transflutrina e ▲ Icaridina mostram ação repelente, e Δ Icaridina, □ Óleo de cravo e ○ Transflutrina mostram ação inseticida. Todas as curvas cheias apresentam tendência crescente, mostrando que as 3 substâncias apresentam ação repelente, enquanto as curvas vazias estão todas zeradas, exceto a transflutrina, que apresenta 100% de ação inseticida.