

# Algoritmos

A sessão Algoritmos visa prover uma visão esquematizada da abordagem diagnóstica ou terapêutica de problemas frequentes encontrados em consultório diariamente por generalistas e especialistas. Na forma de um fluxograma de conduta o médico terá diante de si um resumo do que fazer perante um paciente com um dado sinal, sintoma ou achado laboratorial. Convidamos colegas a submeterem algoritmos que lhes tenham sido úteis em sua prática diária para a abordagem de seus pacientes com uma legenda explicativa e até duas referências bibliográficas.

*Auro del Giglio*

Editor da seção

## Como eu trato fogachos em mulheres com câncer de mama

Geila Ribeiro Nuñez<sup>1</sup>, Auro del Giglio<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Residente da Faculdade de Medicina do ABC – FMABC, Santo André, São Paulo (SP), Brasil.

<sup>2</sup> Professor da Faculdade de Medicina do ABC – FMABC, Santo André, São Paulo (SP), Brasil;  
Médico do Hospital Israelita Albert Einstein – HIAE, São Paulo (SP), Brasil.

Fogachos são frequentes em pacientes pós-menopausadas com câncer de mama. Na figura 1 temos

um algoritmo que detalha possibilidades de abordagem de pacientes em uso de tamoxifeno, cuja metabolização pelo citocromo CYPD6 para formar endoxifeno (metabólito ativo do tamoxifeno) pode ser prejudicada por vários dos antidepressivos inibidores de serotonina, mas em menor intensidade pela venlafaxina<sup>(1-3)</sup>. A figura 2 ilustra a possível abordagem de uma paciente com fogachos que não use inibidores de aromatase cujo metabolismo não utiliza o citocromo CYPD6.

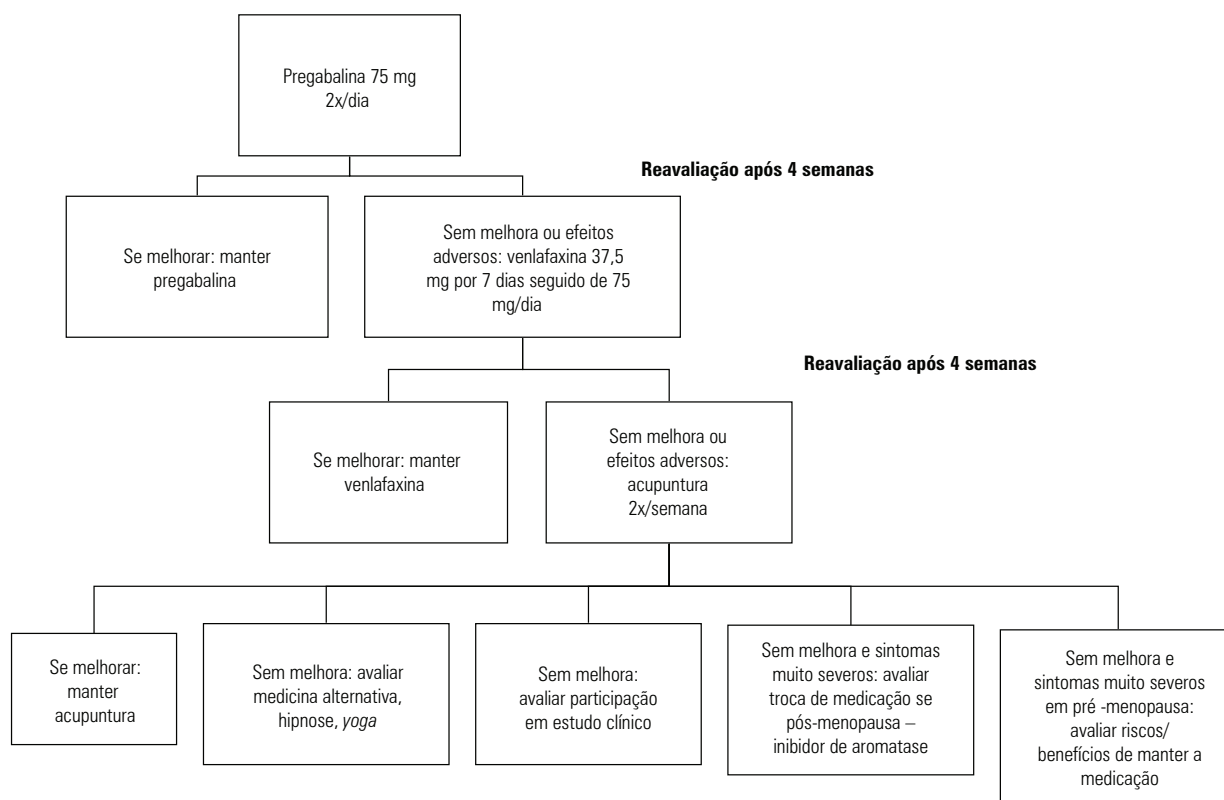
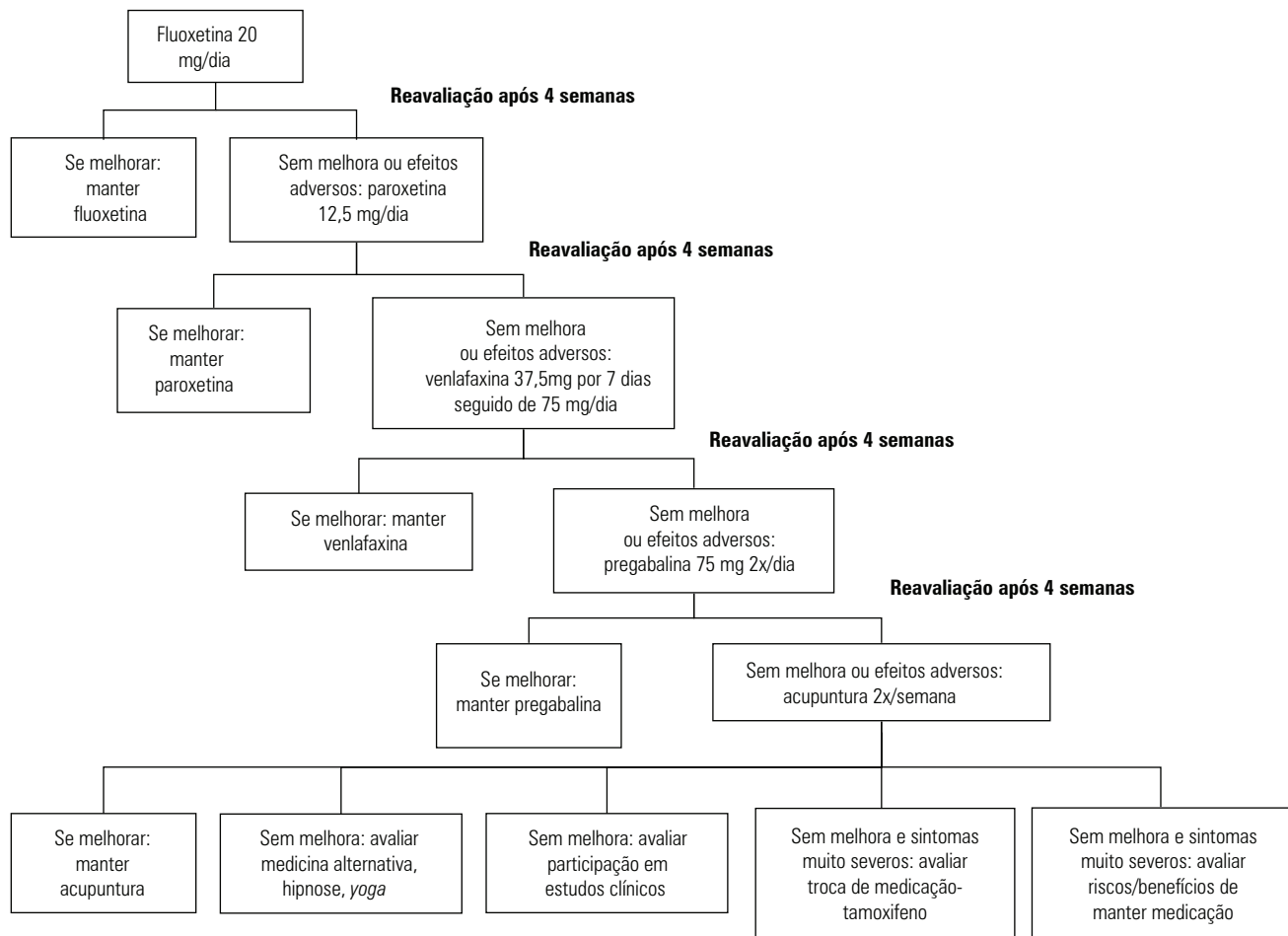


Figura 1. Algoritmo de como eu trato fogachos em pacientes em uso de hormonioterapia com tamoxifeno.



**Figura 2.** Algoritmo de como eu trato fogachos em pacientes em uso de inibidores de aromatase.

## REFERÊNCIAS

1. Loprinzi CL, Kugler JW, Sloan JA, Mailliard JA, LaVasseur BI, Barton DL, et al. Venlafaxine in management of hot flashes in survivors of breast cancer: a randomised controlled trial. *Lancet*. 2000;356(9247):2059-63.
2. Carpenter JS, Storniolo AM, Johns S, Monahan PO, Azzouz F, Elam JL, et al. Randomized, double-blind, placebo-controlled crossover trials of venlafaxine for hot flashes after breast cancer. *Oncologist*. 2007;12(1):124-35.
3. Walker EM, Rodriguez AI, Kohn B, Ball RM, Pegg J, Pocock JR, et al. Acupuncture versus venlafaxine for the management of vasomotor symptoms in patients with hormone receptor-positive breast cancer: a randomized controlled trial. *J Clin Oncol*. 2010;28(4):634-40.