

# 10 PONTOS-CHAVE SERTRALINA

#### Dr. Amaury Cantilino - CRM/PE: 13.128

- Doutor em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).
- Professor adjunto de Psiquiatria da UFPE.

O transtorno disfórico pré-menstrual (TDPM) está listado no Manual Diagnóstico e Estatístico dos Transtornos Mentais, 5ª Edição (DSM-5), atualmente como uma entidade separada no capítulo sobre os transtornos depressivos. Abaixo estão listados os critérios para o diagnóstico:

### CRITÉRIOS DIAGNÓSTICOS DSM-51

A. Na maioria dos ciclos menstruais, pelo menos cinco sintomas devem estar presentes na semana final antes do início da menstruação. Começam a melhorar poucos dias depois do início da menstruação e tornam-se mínimos ou ausentes na semana pós-menstrual.

- **B.** Um (ou mais) dos seguintes sintomas deve estar presente:
- 1. Labilidade afetiva acentuada (p. ex.: mudanças de humor; sentir-se repentinamente triste ou chorosa ou sensibilidade aumentada à rejeição).
- 2. Irritabilidade ou raiva acentuadas ou aumento dos conflitos interpessoais.
- **3.** Humor deprimido acentuado, sentimentos de desesperança ou pensamentos autodepreciativos.
- **4.** Ansiedade acentuada, tensão e/ou sentimentos de "estar nervosa" ou "no limite".
- C. Um (ou mais) dos seguintes traços deve adicionalmente estar presente para se atingir um total de cinco sintomas quando combinados com aqueles do critério B.
- 1. Interesse diminuído pelas atividades habituais (p. ex.: trabalho, escola, amigos, passatempos).
- 2. Sentimento subjetivo de dificuldade em se concentrar.
- 3. Letargia, fadiga fácil ou falta de energia acentuada.
- **4.** Alteração acentuada do apetite; comer em demasia; ou avidez por alimentos específicos.
- 5. Hipersonia ou insônia.
- 6. Sentir-se sobrecarregada ou fora de controle.
- 7. Sintomas físicos como sensibilidade ou inchaço das mamas, dor articular ou muscular, sensação de "inchaço" ou ganho de peso.

### A PREVALÊNCIA DE 12 MESES DO TRANSTORNO DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL ESTÁ ENTRE 1,8% E 5,8% DAS MULHERES QUE MENSTRUAM

As estimativas aumentam substancialmente se estiverem baseadas em relatos retrospectivos em vez de em avaliações prospectivas diárias. Entretanto a prevalência estimada com base em um registro diário dos sintomas por um a dois meses pode ser menos representativa, uma vez que as mulheres com as manifestações mais graves podem não conseguir manter o processo de anotação. A estimativa mais rigorosa de transtorno disfórico pré-menstrual é de 1,8% para as mulheres cujos sintomas satisfazem todos os critérios sem prejuízo funcional, e de 1,3% para aquelas cujos sintomas se encaixam nos critérios atuais com prejuízo funcional e sem a concomitância de sinais de outro transtorno mental<sup>1</sup>.

### ALGUNS FATORES DE RISCO ESTÃO BEM ESTABELECIDOS

Eventos traumáticos e transtornos de ansiedade pré-existentes são fatores de risco para o desenvolvimento de TDPM. Existe uma forte associação entre TDPM e tabagismo, sobretudo em mulheres que começaram a fumar durante a adolescência. O risco é elevado mesmo para ex-fumantes e tende a aumentar com a quantidade de cigarros. Existe uma forte relação entre o índice de massa corpórea e o risco de TDPM incidente. Para cada aumento de 1 kg/m² há um crescimento associado significativo de 3%².

### UM GRANDE NÚMERO DE TRATAMENTOS FOI TESTADO PARA OS SINTOMAS PRÉ-MENSTRUAIS, MAS NEM TODOS APRESENTAM EVIDÊNCIAS SIGNIFICATIVAS DE EFICÁCIA PARA O TDPM

Há tratamentos hormonais, psicológicos (do controle do estresse à psicoterapia formal), físicos (p. ex.: ioga, exercícios aeróbicos), suplementos minerais (p. ex.: cálcio), suplementos nutricionais (p. ex.: vitaminas, ácidos graxos ômega-3, restrição de sal, restrição de cafeína), *Ginkgo biloba*, diuréticos, anti-inflamatórios e, por último, mas não menos importante, antidepressivos<sup>3</sup>.

### OS INIBIDORES SELETIVOS DA RECAPTURA DE SEROTONINA (ISRSs) SÃO TRATAMENTOS DE PRIMEIRA LINHA

A evidência que apoia a eficácia dos ISRSs, administrados ao longo do ciclo menstrual ou somente durante a segunda metade do ciclo menstrual, é forte. Assim, pacientes com ciclos regulares que podem prever o início dos sintomas podem tentar introduzir a medicação no começo das manifestações ou após a ovulação<sup>4</sup>.

## O ANTIDEPRESSIVO PODE SER ADMINISTRADO DE MANEIRA INTERMITENTE (APENAS NA FASE PRÉ-MESTRUAL) OU CONTÍNUA

As mulheres que têm dificuldade em prever o início dos sintomas ou a ovulação ou aquelas que não responderam comple-

tamente à terapia intermitente com ISRS devem considerar o tratamento diário<sup>4</sup>.

### A SERTRALINA SE MOSTRA EFICAZ PARA O TRATAMENTO

Yonkers *et al.* descreveram um grande ensaio clínico independente da indústria farmacêutica. Foi realizado em três centros, comparando sertralina (n = 125) *versus* placebo (n = 127) em mulheres com TDPM confirmado prospectivamente. Nenhuma mulher apresentava comorbidades médicas ou psiquiátricas significativas. As taxas de resposta clínica definidas pela impressão clínica global foram significativamente mais elevadas com a sertralina do que com o placebo (67% *vs.* 52%). A sertralina foi associada a uma vantagem significativa em termos de atenuações do escore de gravidade dos problemas e da pontuação da subescala raiva / irritabilidade<sup>5</sup>.



### A INTERRUPÇÃO DA SERTRALINA APÓS O INÍCIO DA MENSTRUAÇÃO NÃO RESULTOU EM SÍNDROME DE RETIRADA DO MEDICAMENTO

No ensaio clínico citado acima, não houve sintomas de descontinuação relacionados à sertralina, mesmo no acompanhamento de seis ciclos menstruais<sup>5</sup>.



#### PARA O TRATAMENTO DO TDPM, DOSES DE SERTRALINA ENTRE 25 E 100 MG NORMALMENTE SÃO SATISFATÓRIAS

O estudo de Kornstein *et al.* já sugeria que doses menores do que as habitualmente utilizadas para depressão podem ser eficazes no TDPM. A administração intermitente na fase lútea com baixas doses de sertralina entre 25 e 50 mg/dia produziu melhora significativa em comparação com o placebo. O estudo de Yonkers *et al.* utilizou doses flexíveis de 50 a 100 mg<sup>5,6</sup>.



### HÁ TRATAMENTOS EFICAZES E QUE NÃO SÃO ANTIDEPRESSIVOS, CONTUDO SÃO DE SEGUNDA LINHA

Os tratamentos de segunda linha incluem contraceptivos orais contendo drospirenona, outros métodos de supressão da ovulação, cálcio, e a terapia cognitivo-comportamental<sup>7</sup>.



### NA SÍNDROME PRÉ-MENSTRUAL, A SERTRALINA SERÁ MAIS EFICAZ QUANDO MAIS SINTOMAS PSICOLÓGICOS ESTIVEREM PRESENTES

A síndrome pré-menstrual envolve sintomas psicológicos (p. ex.: irritabilidade, depressão, labilidade emocional, ansiedade, etc) e físicos (p. ex.: dor mamária, inchaço, cefaleia, etc.). A sertralina é mais eficaz nos subtipos com predominância de sintomas psicológicos ou mistos. Nos quadros com predominância de sintomas físicos a sertralina também é efetiva, mas com menor força<sup>8</sup>.

- **D.** Os sintomas estão associados a sofrimento clinicamente significativo ou a interferências no trabalho, na escola, em atividades sociais habituais ou nas relações com outras pessoas (p. ex.: esquiva de atividades sociais, diminuições da produtividade e da eficiência no trabalho, na escola ou em casa).
- **E.** A perturbação não é meramente uma exacerbação dos sintomas de outro transtorno, como o transtorno depressivo maior, o transtorno de pânico, o transtorno depressivo persistente (distimia) ou um transtorno da personalidade (embora possa ser concomitante a qualquer um desses).
- **F.** O critério A deve ser confirmado por avaliações prospectivas diárias durante pelo menos dois ciclos sintomáticos. (Nota: o diagnóstico pode ser feito provisoriamente antes dessa confirmação).
- **G.** Os sintomas não são consequência dos efeitos fisiológicos de uma substância (p. ex.: droga de abuso, medicamento, outro tratamento) ou de outra condição médica (p. ex.: hipertireoidismo).

#### Referências bibliográficas:

- 1. American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. 5th ed. Arlington, VA: American Psychiatric Publishing; 2013.
- 2. Mishra S, Marwaha R. Premenstrual Dysphoric Disorder. [Updated 2018 Oct 27]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2019 Jan. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK532307/. Acesso em: 22 de março de 2019
- **3.** Andrade C. Premenstrual dysphoric disorder: General overview, treatment strategies, and focus on sertraline for symptom-onset dosing. Indian J Psychiatry. 2016;58(3):329-31.
- $\hbox{\bf 4. Yonkers KA, Simoni MK. Premenstrual disorders. Am J Obstet Gynecol. } 2018; 218 (1):68-74.$
- **5.** Yonkers KA, Kornstein SG, Gueorguieva R, Merry B, Van Steenburgh K, Altemus M. Symptom-onset dosing of sertraline for the treatment of premenstrual dysphoric disorder: A randomized clinical trial. JAMA Psychiatry. 2015;72(10):1037-44.
- 6. Kornstein SG, Pearlstein TB, Fayyad R, Farfel GM, Gillespie JA. Low-dose sertraline in the treatment of moderate-to severe premenstrual syndrome: efficacy of 3 dosing strategies. J Clin Psychiatry. 2006 Oct;67(10):1624-32.
- 7. Lanza di Scalea T, Pearlstein T. Premenstrual Dysphoric Disorder. Psychiatr Clin North Am. 2017;40(2):201-16.
- **8.** Freeman EW, Sammel MD, Lin H, Rickels K, Sondheimer SJ. Clinical subtypes of premenstrual syndrome and responses to sertraline treatment. Obstet Gynecol. 2011 Dec;118(6):1293-300.