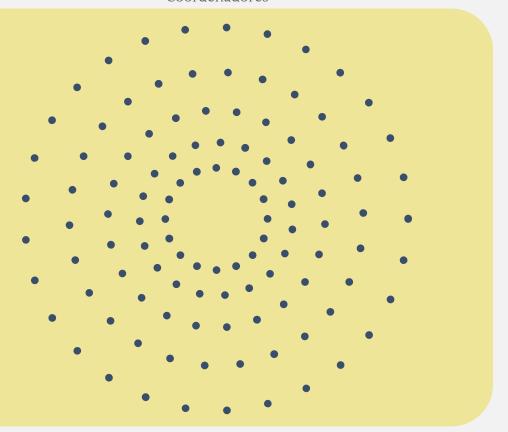
"Recomendações em Acupuntura para Médicos da Atenção Primária à Saúde" Volume 6

ISBN 978-85-8328-392-8 Lúcio José Botelho Li Shih Min Coordenadores





Recomendações em Acupuntura: Depressão

João Eduardo Marten Teixeira Li Shih Min







"Recomendações em Acupuntura para Médicos da Atenção Primária à Saúde"

Volume 6
ISBN 978-85-8328-392-8
Lúcio José Botelho
Li Shih Min
Coordenadores

Recomendações em Acupuntura: Depressão

João Eduardo Marten Teixeira Li Shih Min



Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional (https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/legalcode.pt).

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte. Obra institucional desenvolvida pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) em parceria com o Ministério da Saúde, pode ser acessada na integra em: https://acupunturamedicasus.ufsc.br/ e https://repositorio.ufsc.br/

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção Primária à Saúde - SAPS Departamento de Gestão do Cuidado Integral - DGCI Núcleo Técnico de Gestão da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS - NTG PNPIC

Gestores da PNPIC/DGCI/SAPS/MS:

Cleber Daniel Miele Amado Paulo Roberto Sousa Rocha

Equipe técnica NTG PNPIC:

Erika Cardozo Pereira, Nathalia Oliveira da Silva, Júlia Miller da Fonseca Baldini Andrea Nazaré Rezende Lemos e Júlio Mariano Kersul de Carvalho

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor – Irineu Manoel de Souza Vice-Reitora – Joana Célia dos Passos

DEPARTAMENTO DE SAÚDE PÚBLICA

Chefe do Departamento –Sheila Rubia Lindner Subchefe do Departamento de Saúde Pública - Maria Cristina Marino Calvo

COMISSÃO GESTORA

Coordenador Geral - Lúcio José Botelho Coordenador Geral - Fabrício Augusto Menegon Coordenador Pedagógico - Li Shih Min Coordenação Técnica - Ari Ojeda Ocampo Moré Coordenação Técnica - João Eduardo Marten Teixeira Secretaria Executiva - Leila Cecília Diesel

EQUIPE DE CONTEUDISTAS

João Eduardo Marten Teixeira Li Shih Min

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Diretor - Fabrício de Souza Neves Vice-Diretor - Rodrigo Otávio Moretti Pires

PRODUÇÃO DO MATERIAL INSTRUCIONAL

Coordenador de produção - João Eduardo Marten Teixeira Editor - Breno de Almeida Biagiotti Ilustradoras - Joanna Floriani, Beatriz S. Ramos e Sonia Trois

REVISÃO TÉCNICA

Ari Ojeda Ocampo Moré

Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina

T266r Teixeira, João Eduardo Marten

Recomendações em acupuntura [recurso eletrônico] : depressão / João Eduardo Marten Teixeira, Li Shih Min ; coordenadores da coleção, Lúcio José Botelho, Li Shih Min.– Florianópolis : CCS/UFSC, 2025.

15 p. : il., gráfs. – (Recomendações em acupuntura para médicos da atenção primária à saúde, v. 6)

E-book (PDF)

O curso Acupuntura para Médicos da Atenção Básica (AMAB) é promovido através de uma colaboração entre a Universidade Federal de Santa Catarina e o Ministério da Saúde do Brasil.

ISBN 978-85-8328-392-8 - ISBN 978-85-8328-398-0 (Coleção)

1. Acupuntura. 2. Transtorno depressivo. 3. Atenção primária à saúde. I. Botelho, Lúcio José. II. Li, Shih Min. III. Série.

CDU: 615.814.1

Sumário

1.Definição da condição e contextualização da condição na Atenção Primária à Saúde (APS) 5
2.Quando oferecer Acupuntura para o paciente com a condição?
3.O que esperar da Acupuntura para a condição e como avaliar sua resposta?
4.Recomendações em Acupuntura para Depressão
4.1 Princípio de Seleção de Pontos pela Medicina Tradicional Chinesa (MTC) – Depressão1
4.2 Princípio de Seleção de Pontos pela Acupuntura Médica Ocidental (WMA) – Depressão1
4.3 Resumo dos Princípios de Seleção de Pontos e localização dos Pontos selecionados
-Depressão11
5.Referências Bibliográficas13

1. Definição da condição e contextualização da condição na Atenção Primária à Saúde (APS)

Transtorno mental prevalente, com um profundo impacto no bem-estar psicológico e físico de uma pessoa, a depressão é uma condição ampla e heterogênea^{1,2}. Ela tem um caráter crônico e recorrente e é caracterizada por um humor persistentemente deprimido, perda de interesse e/ou cansaço na maioria dos dias, além de cursar com sintomas físicos e cognitivos¹.

Enquanto a prevalência de depressão entre adultos é estimada em 5% em todo o mundo, uma revisão sistemática recente de estudos de base populacional na América Latina encontrou uma prevalência regional próxima a 12%³, dado que parece refletir um contexto social mais amplo, no qual a neurobiologia é somente um dos aspectos a serem contemplados⁴.

A depressão pode ser potencializada por um problema crônico de saúde física. Desta forma, condições físicas e quadros de dor com comprometimento funcional e incapacidade associados podem aumentar o risco de depressão⁵. Da mesma forma, a depressão também pode exacerbar a dor e o sofrimento associados a doenças físicas e afetar negativamente os desfechos clínicos².

Ao tratar um episódio depressivo, o objetivo inicial é a remissão dos sintomas depressivos e, de modo geral, esse objetivo pode ser alcançado com o uso de psicoterapia, farmacoterapia ou ambos em associação. Em todos os casos, medidas gerais devem ser buscadas, como interromper o uso de substâncias que potencialmente influenciem o humor, instituir medidas de higiene do sono, abordar abuso de substâncias e implementar mudanças de estilo de vida adequadas e factíveis².

2. Quando oferecer Acupuntura para o paciente com a condição?

Para a maioria dos pacientes com demanda de tratamento para depressão (Transtorno Depressivo Maior), tratamentos psicoterápicos e/ou farmacológicos devem ser considerados antes do tratamento com terapias complementares como a Acupuntura, uma vez que suas bases de evidências são maiores e de melhor qualidade⁶.

Há diretrizes que consideram que a evidência disponível é insuficiente para prover uma recomendação contra ou a favor do uso da Acupuntura para depressão⁷, especialmente como monoterapia^{6,8}. Para o *Canadian Network for Mood and Anxiety Treatments* (CANMAT), a Acupuntura é recomendada como um tratamento de terceira linha, sempre como um tratamento adjuvante⁶. A *American Psychological Association*

(APA) segue a mesma tendência e sugere que, para adultos com depressão para os quais a psicoterapia ou farmacoterapia é ineficaz ou não tolerável, a Acupuntura pode ser indicada desde que associada à medicação antidepressiva⁸.

Enfatiza-se que o julgamento clínico apropriado deve ser empregado para determinar se o tratamento com Acupuntura deve ou não ser indicado para o paciente individualmente, especialmente em relação à gravidade do episódio depressivo e às preferencias do paciente⁶. Desta forma, a indicação do tratamento adjuvante com Acupuntura deve ser instituído em quadros de depressão leve ou moderada⁶, conforme a classificação proposta pelo Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais 5ª edição (DSM-5)ª.

3. O que esperar da Acupuntura para a condição e como avaliar sua resposta?

Em geral, os estudos clínicos sobre o tema avaliam o impacto da Acupuntura sobre a severidade do transtorno depressivo. O principal instrumento utilizado para a mensuração de desfechos em estudos clínicos é a *Hamilton Depression Rating Scale* (HAMD-17)¹⁰⁻¹². A versão original deste instrumento contém 17 itens referentes aos sintomas de depressão experimentados na última semana¹³. Mas uma escala especificamente desenvolvida para a APS também foi utilizada em alguns estudos¹⁴. O *Patient Health Questionnaire-9* (PHQ-9) é um questionário autoaplicável validado para o contexto da APS que contempla os critérios do DSM-5⁹. Este instrumento pode auxiliar no diagnóstico e acompanhamento do paciente com sintomas depressivos¹³ e pode ser baixado gratuitamente em <u>www.phqscreeners.com</u>.

Revisões sistemáticas^{10,12} e estudos clínicos (Tabela 1) sugerem que, quando utilizada em associação com medicamentos, a Acupuntura aumenta a efetividade dos antidepressivos para a redução da severidade dos sintomas depressivos.

Recomendações em Acupuntura para Depressão

^a Depressão leve: caso ocorram, são poucos os sintomas presentes além daqueles necessários para fazer o diagnóstico, a intensidade dos sintomas causa sofrimento, mas é manejável, e os sintomas resultam em pouco prejuízo no funcionamento social ou profissional; Depressão moderada: o número de sintomas, sua intensidade e/ou o prejuízo funcional estão entre aqueles especificados para "leve" e "grave"; Depressão grave: o número de sintomas está substancialmente além do requerido para fazer o diagnóstico, sua intensidade causa grave sofrimento e não é manejável, e os sintomas interferem acentuadamente no funcionamento social e profissional⁹.

Tabela 1 – Resumo dos principais resultados e características de estudos clínicos em Acupuntura para Depressão.

Estudo	Tipo de estudo	Perfil clínico, contexto e duração do tratamento	Desfechos primários avaliados	Resultados	Duração mínima do efeito
Röschke, et al ¹⁵	Explanatório	>17 pontos na escala HAMD; pacientes com média de 48 anos; Atenção Terciária; 12 sessões de tratamento em 4 semanas	Severidade da depressão (GAS, BRMS, CGI-S)	Total de 70 pacientes; O resultado do grupo Acupuntura verdadeira associado ao uso de medicamento foi superior ao grupo em monoterapia com medicamento	4 semanas
Zhang, et al ¹⁶	Explanatório	Depressão maior com >13 pontos na escala HAMD; pacientes com média de 36 anos; Atenção Terciária; 30 sessões em 6 semanas;	Severidade da depressão (HAMD)	Total de 80 pacientes; a diferença nas taxas de respondedores não foi estatisticamente significativa entre os grupos Acupuntura (80,0%) e Acupuntura sham (77,5%)	ao final do tratamento
Qu, et al ¹⁷	Explanatório	Depressão maior com >16 pontos na escala HAMD; pacientes com média de 33 anos; Atenção Terciária; 18 sessões em 6 semanas;	Severidade da depressão (HAMD)	Total de 85 pacientes em 3 grupos; a resposta clínica foi maior nos grupos Acupuntura manual + ISRS (69,8%) e eletroacupuntura + ISRS (69,6%) do que no grupo tratado apenas com ISRS (41,7%)	ao final do tratamento
Zhao, et al ¹⁸	Pragmático	Depressão maior com >16 pontos na escala HAMD; pacientes com média de 33 anos; Atenção Secundária; 18 sessões em 6 semanas	Severidade da depressão (HAMD)	Total de 477 pacientes em 3 grupos; a redução da severidade foi maior nos grupos Acupuntura manual + ISRS e eletroacupuntura + ISRS do que no grupo tratado apenas com ISRS	ao final do tratamento
Macpherson, et al ¹⁴	Pragmático	Depressão maior com >19 pontos na escala BDI; pacientes com média de 44 anos; Atenção Primária; média de 8,7 sessões de tratamento em 3 meses	Severidade da depressão (PHQ-9)	Total de 755 pacientes em 2 grupos; acupuntura + tratamento usual e aconselhamento + tratamento usual foram associados a uma redução significativa da depressão aos 3 meses, quando comparadas ao cuidado usual isolado	ao final do tratamento
Wang, et al ¹⁹	Pragmático	Adultos com depressão maior com >17 pontos na escala HAMD; Atenção Terciária; 30 sessões de tratamento em 6 semanas	Severidade da depressão (HAMD)	Total de 76 pacientes em 2 grupos; o grupo Acupuntura + ISRS mostrou um benefício estatisticamente significativo em comparação com o grupo ISRS isolado. Esta redução dos sintomas começou na primeira semana e continuou ao longo das 6 semanas de tratamento	ao final do tratamento

HAMD Hamilton Depression Rating Scale; GAS Global Assessment Scale; BRMS Bech Rafaelsen Melancholia scale; CGI-S Clinical Global Impression-Severity; ISRS Inibidor seletivo de recaptação da serotonina; BDI Beck Depression Inventory-II; PHQ-9 Patient Health Questionnaire-9.

Como monoterapia a Acupuntura não mostrou benefícios consistentes quando comparada ao não tratamento, ao tratamento *sham* ou ao tratamento medicamentoso isoladamente¹¹. A revisão sistemática Cochrane de 2018 sobre o tema identificou uma baixa qualidade da evidência disponível, e poucos estudos fizeram seguimentos longos, sendo o mais habitual avaliar o desfecho logo após o término das sessões de tratamento¹¹.

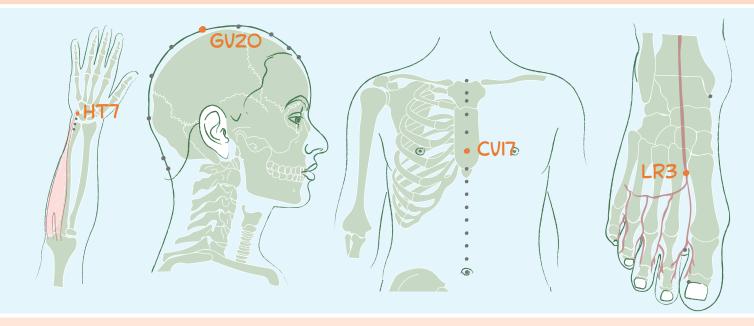
Esses achados reforçam a recomendação de que se ofereça a Acupuntura em conjunto com medicações antidepressivas em casos de depressão leve a moderada, como sugerido por algumas diretrizes^{6,8}, desde que pactuado e aceito pelo paciente, com o objetivo de reduzir a severidade dos sintomas depressivos em casos selecionados ou quando a depressão é uma comorbidade associada a outras condições crônicas^{20–23}, especialmente quadros de dor crônica²³.

4. Recomendações em Acupuntura para Depressão

Posicionamento

Decúbito dorsal.

Pontos principais



Número de sessões

8 a 12 sessões de 20 minutos.

Sugestões de ações adicionais à Acupuntura²⁵

Fornecer aconselhamento sobre fontes de informação e apoio, incluindo atividades para melhorar a sensação de bem-estar; Desenvolver um plano de tratamento com base na tomada de decisão compartilhada dependendo dos desejos e necessidades da pessoa;

Discutir opções de tratamento, como monitoramento ativo, tratamento com antidepressivos e/ou intervenções psicológicas;

Fornecer aconselhamento sobre os riscos e benefícios dos antidepressivos, se indicado, incluindo efeitos adversos e sintomas de abstinência, duração recomendada do tratamento e como mudar ou interromper o tratamento com segurança;

Organizar acompanhamento regular, dependendo da idade da pessoa, gravidade do quadro e julgamento clínico;

O encaminhamento para serviços especializados de saúde mental para cuidados multidisciplinares coordenados deve ser providenciado se uma pessoa tiver: (1) depressão mais grave com risco significativo de automutilação ou suicídio, dano a outros ou autonegligência; (2) sintomas psicóticos, outros transtornos graves associados, depressão mais grave ou sintomas depressivos crônicos que afetam o funcionamento pessoal e social, que não responderam ao tratamento na atenção primária.

4.1 Princípio de Seleção de Pontos pela Medicina Tradicional Chinesa (MTC) – Depressão

Pela Medicina Tradicional Chinesa (MTC), o Princípio de Seleção de Pontos (PSP) básico para a depressão diz respeito à Teoria dos *Zang-Fu*. De acordo com a MTC, o *Zang-Fu* relacionado à mente é o Coração (*Xin*). Por isso, utilizaremos Pontos relacionados a esse *Zang*, dentre eles HT7, PC6 e CV17.

Outro PSP utilizado com frequência nesta condição é a escolha dos Pontos baseado no princípio de Função de Ponto. Assim, opta-se pela escolha de Pontos para transtornos mentais e insônia/ansiedade consagrados pelo uso. Esse é o caso dos Pontos GV20 e EX-HN3 (*Yintang*), respectivamente.

Para abordar os sintomas associados à depressão, podemos pensar em termos de *Yin-Yang*, Substâncias Fundamentais e outros *Zang-Fu*. Desta forma, em pacientes com fadiga, é possível pensar em Deficiência do *Qi*, para a qual podemos escolher Pontos de tonificação e de influência do *Qi*, como é o caso de ST36, CV17 e CV6. Em caso de sintomas de Calor (Deficiência de *Yin*), podemos utilizar os Pontos LI11 (remove Calor) e SP6 (tonifica o *Yin*). E em casos de irritabilidade, utiliza-se Pontos do sistema *Gan/Dan* (LR3 e GB34).

4.2 Princípio de Seleção de Pontos pela Acupuntura Médica Ocidental (WMA) - Depressão

Com base na Acupuntura Médica Ocidental (WMA), utilizam-se Pontos regulatórios de efeito geral. Embora a localização dos Pontos não pareça ser crítica para a resposta ao tratamento, dá-se preferência aos Pontos comumente utilizados em ensaios clínicos para a condição. Desta forma, sugerimos basear suas escolhas nos PSPs da MTC, já que este é geralmente o racional utilizado para a escolha de protocolos de tratamento em ensaios clínicos.

4.3 Resumo dos Princípios de Seleção de Pontos e localização dos Pontos selecionados

- Depressão

	PONTOS	Escaneie ou clique no QR code	
Ponto	PSPs MTC	PSPs WMA	Localização Método de Punção
HT7	Zang-Fu (Xin)	Efeito geral	
GV20	Função de Ponto (transtornos mentais)	Efeito geral	
CV17	Zang-Fu (Mu Frontal de Pericárdio) Ponto de Influência do Qi	Efeito geral	
LR3	Zang-Fu (Gan); irritabilidade	Efeito geral	

PONTOS COMPLEMENTARES

	PONTOS COMPLEMENTARES Escaneie ou clique no QR code				
Ponto	PSPs MTC	PSPs WMA	Localização Método de Punção		
PC6	Zang-Fu (Xin)	Efeito geral			
ST36	Ponto de Tonificação do <i>Qi</i>	Efeito geral			
CV6	Ponto de Tonificação do <i>Qi</i>	Efeito geral			
LI11	Remove Calor	Efeito geral			
SP6	Função de Ponto (Tonifica do Yin)	Efeito geral			
GB34	Zang-Fu (irritabilidade)	Efeito geral			
EX-HN3 (Yintang)	Função de Ponto (insônia, ansiedade)	Efeito geral			

5. Referências Bibliográficas.

- 1. Marx W, Penninx BWJH, Solmi M, et al. Major depressive disorder. Nat Rev Dis Primers 2023; 9: 44.
- 2. Malhi GS, Mann JJ. Depression. *The Lancet* 2018; 392: 2299–2312.
- 3. Errazuriz A, Avello-Vega D, Ramirez-Mahaluf JP, *et al.* Prevalence of depressive disorder in the adult population of Latin America: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet Regional Health* Americas 2023; 26: 100587.
- 4. Buedo P, Daly T. A contextual understanding of the high prevalence of depression in Latin America. *The Lancet Regional Health Americas* 2024; 32: 100717.
- 5. Overview | Depression in adults with a chronic physical health problem: recognition and management | Guidance | NICE, https://www.nice.org.uk/guidance/cg91 (2009, accessed 25 April 2024).
- 6. Ravindran AV, Balneaves LG, Faulkner G, et al. Canadian Network for Mood and Anxiety Treatments (CANMAT) 2016 Clinical Guidelines for the Management of Adults with Major Depressive Disorder: Section 5. Complementary and Alternative Medicine Treatments. *Can J Psychiatry* 2016; 61: 576–587.
- 7. VA/DoD Clinical Practice Guideline. (2022). The Management of Major Depressive Disorder. Washington, DC: U.S. Government Printing Office.
- 8. American Psychological Association. (2019). Clinical practice guideline for the treatment of depression across three age cohorts. Retrieved from https://www.apa.org/depression-guideline.
- 9. American Psychiatric Association, American Psychiatric Association (eds). *Diagnostic* and statistical manual of mental disorders: DSM-5. 5th ed. Washington, D.C: American Psychiatric Association, 2013.
- 10. Chan Y-Y, Lo W-Y, Yang S-N, *et al*. The benefit of combined acupuncture and antidepressant medication for depression: A systematic review and meta-analysis. *Journal of Affective Disorders* 2015; 176: 106–117.

- 11. Smith CA, Armour M, Lee MS, et al. Acupuncture for depression. *Cochrane Database Syst Rev* 2018; 3: CD004046.
- 12. Xu M, Guo P, Ma Q, et al. Can acupuncture enhance therapeutic effectiveness of antidepressants and reduce adverse drug reactions in patients with depression? A systematic review and meta-analysis. *Journal of Integrative Medicine* 2022; 20: 305–320.
- 13. Ma S, Yang J, Yang B, *et al*. The Patient Health Questionnaire–9 vs. the Hamilton Rating Scale for Depression in Assessing Major Depressive Disorder. *Front Psychiatry* 2021; 12: 747139.
- 14. MacPherson H, Richmond S, Bland M, et al. Acupuncture and Counselling for Depression in Primary Care: A Randomised Controlled Trial. *PLoS Med* 2013; 10: e1001518.
- 15. Röschke J, Wolf Ch, Müller MJ, et al. The benefit from whole body acupuncture in major depression. *Journal of Affective Disorders* 2000; 57: 73–81.
- 16. Zhang W-J, Yang X-B, Zhong B-L. Combination of Acupuncture and Fluoxetine for Depression: A Randomized, Double-Blind, Sham-Controlled Trial. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* 2009; 15: 837–844.
- 17. Qu S-S, Huang Y, Zhang Z-J, et al. A 6-week randomized controlled trial with 4-week follow-up of acupuncture combined with paroxetine in patients with major depressive disorder. *Journal of Psychiatric Research* 2013; 47: 726–732.
- 18. Zhao B, Li Z, Wang Y, *et al*. Can acupuncture combined with SSRIs improve clinical symptoms and quality of life in patients with depression? Secondary outcomes of a pragmatic randomized controlled trial. *Complementary Therapies in Medicine* 2019; 45: 295–302.
- 19. Wang T, Wang L, Tao W, *et al.* Acupuncture Combined with An Antidepressant for Patients with Depression in Hospital: A Pragmatic Randomised Controlled Trial. *Acupunct Med* 2014; 32: 308–312.
- 20. Liu R, Zhang K, Tong Q, et al. Acupuncture for post-stroke depression: a systematic review and meta-analysis. *BMC Complement Med Ther* 2021; 21: 109.

- 21. van Ravesteyn LM, Lambregtse-van den Berg MP, Hoogendijk WJG, *et al.* Interventions to treat mental disorders during pregnancy: A systematic review and multiple treatment meta-analysis. *PLoS One* 2017; 12: e0173397.
- 22. Wang L, Xian J, Sun M, et al. Acupuncture for emotional symptoms in patients with functional gastrointestinal disorders: A systematic review and meta-analysis. *PLoS ONE* 2022; 17: e0263166.
- 23. You J, Li H, Xie D, et al. Acupuncture for Chronic Pain-Related Depression: A Systematic Review and Meta-Analysis. Pain Research and Management 2021; 2021: 1–10.
- 24. Depression | Health topics A to Z | CKS | NICE, https://cks.nice.org.uk/topics/depression/ (accessed 25 April 2024).