

Ministério da Saúde Secretaria de Atenção Primária à Saúde Departamento de Saúde da Família Coordenação Nacional de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde

Informe sobre evidências clínicas das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde nº03/2020 <u>Depressão e Ansiedade</u>

As Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), denominadas como Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) pela Organização Mundial de Saúde (OMS), foram instituídas por meio da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNPIC), em maio de 2006. Estas práticas são transversais em suas ações no Sistema Único de Saúde (SUS) e estão presentes em todos os pontos da Rede de Atenção à Saúde (RAS), prioritariamente na Atenção Primária à Saúde (APS), com grande potencial de atuação em rede¹.

Considerando a necessidade de ampliar a resolutividade do cuidado a partir de práticas seguras, eficazes e socialmente sustentáveis, a Coordenação Nacional de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (CNPICS/MS) lançou o "Informe sobre evidências clínicas das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde nº01/2020 - Obesidade e Diabetes Mellitus" e "Informe sobre evidências clínicas das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde nº02/2020 - Hipertensão e Fatores de Risco para Doenças Cardiovasculares" onde foram exploradas, para as condições abordadas, evidências de PICS como Acupuntura, Auriculoterapia, Meditação, Plantas Medicinais e Fitoterapia, Práticas Corporais da Medicina Tradicional Chinesa e Yoga. Neste terceiro informe serão abordadas evidências de PICS no tratamento complementar de indivíduos com depressão e ansiedade.

Para levantamento destas evidências foram consultadas, principalmente, metanálises e revisões sistemáticas organizadas nos <u>Mapas de Evidência das Medicinas Tradicionais</u>, <u>Complementares e Integrativas – MTCI</u> elaborados pela Rede MTCI Américas, o Consórcio Acadêmico Brasileiro de Saúde Integrativa (CABSIn) e BIREME/OPAS/OMS e as <u>Revisões Rápidas</u> da Fiocruz. Com este informe pretende-se fomentar a discussão científica no campo das PICS e, ao sintetizar os principais achados sobre o tema em questão, o objetivo é subsidiar os gestores na tomada de decisão quanto a implementação das PICS nos diferentes níveis de atenção e nas diversas linhas de cuidado/atenção à saúde.

DEPRESSÃO

A depressão é considerada um transtorno multifatorial, sendo um problema de saúde pública de alta incidência, caracterizado por quadros de tristeza e irritabilidade, baixa estima, fadiga, ansiedade, distúrbios de sono e apetite, desinteresse, dentre outros sintomas^{2,3,4}. Apresenta diversos fatores de risco com comprometimento na rotina, cotidiano, funcionamento interpessoal e no convívio social. Segundo a OMS, a depressão é um transtorno comum em todo o mundo e a principal causa incapacitante. Estima-se que mais de 300 milhões de pessoas sofram desta condição⁵. Transtornos mentais, principalmente a depressão, quando não diagnosticados e manejá-los adequadamente, pode estar associado a possíveis tentativas de suicídio^{2,6} e demais manifestações de sofrimento que atingem não só o indivíduo, mas também o meio em que vive.

No que tange à análise das evidências científicas em PICS, a **acupuntura*** apresentou efeitos no controle dos sintomas depressivos⁷ em indivíduos com transtorno depressivo maior. Já para **auriculoterapia***, os resultados mostram que efetivamente a prática pode melhorar os sintomas relacionados ao transtorno depressivo, sendo um tratamento complementar para lidar com a depressão⁸.

A **meditação*** é uma prática que tem sido crescentemente indicada com objetivo de reduzir o estresse^{9,10,11,12,13,14}, bem como para melhoria da qualidade de vida^{15,16,17}. Evidências analisadas referente a esta prática apresentaram melhora significativa no alívio dos sintomas

depressivos^{7,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28}, com atuação na fase aguda e subaguda do tratamento de transtornos depressivos²⁹. O aumento na frequência da prática pode reduzir sintomas residuais em indivíduos depressivos, com quadro instalado de depressão maior²⁵.

A longo prazo, a meditação está associada a um aprimoramento das áreas relacionadas à atenção, com eficácia principalmente na redução de recaídas^{30,31} da depressão em indivíduos com histórico de três ou mais episódios^{23,25,32}. Evidências indicam aumento da qualidade de vida, realização pessoal e satisfação com a vida¹¹, redução do estresse e consequente diminuição dos marcadores fisiológicos de quadros de estresse³³, sendo os resultados do efeito benéfico da meditação perceptíveis em exames de neuroimagem e eletroencefalograma³².

Estudos sobre a eficácia da prática do **Yoga*** evidenciaram efeitos positivos no manejo da depressão^{34,35,36,37,38,39,40,41,42}. A prática apresentou melhorias de curto e longo prazo nas funções executivas do cérebro com efeitos mais amplos no humor deprimido e na resiliência⁴³. Intervenções baseadas no yoga são uma opção não farmacológica oportuna no manejo da depressão durante a gravidez^{44,45}. O uso desta prática no período perinatal mostra-se promissor na melhoria da saúde mental e bem-estar para mulheres e bebês. Também apresenta efeitos favoráveis em termos de redução de problemas psicológicos, como ansiedade e depressão, em mulheres com desequilíbrios menstruais⁴⁶.

A **shantala*** é um recurso terapêutico aplicável, não invasiva, que pode ser integrada com segurança para auxiliar na redução da depressão e gerenciamento de condições psicológicas na infância⁴⁷.

Ainda, estudos demonstram que as **práticas corporais da Medicina Tradicional Chinesa*** podem melhorar a depressão a curto prazo e a médio prazo, além disso, pode melhorar significativamente a qualidade de vida e os sintomas de depressão de pacientes com doenças crônicas⁴⁸ e cardiovascular⁴⁹. As evidências da prática do **Qi Gong*** sugerem um efeito favorável na melhorar da depressão em usuários com sintomas depressivos, quando comparados aos controles ou apenas aos cuidados usuais^{50,51}.

Os resultados apresentados em estudos de **Tai Chi Chuan*** são consistentemente positivos na redução da gravidade da depressão^{52,53,54,55}. Complementarmente, a prática apresenta benefícios na função motora, equilíbrio, flexibilidade, fadiga e na qualidade de vida de indivíduos com

depressão diagnosticados com esclerose múltipla^{56,57}. Estudos randomizados e não randomizados, demonstram que 1 hora em 1 ano de Tai Chi Chuan exercido regularmente aumenta significativamente o bem-estar psicológico, incluindo redução do estresse, depressão e humor em participantes saudáveis e em indivíduos com condições crônicas⁵⁸.

ANSIEDADE

Já a ansiedade pode se tornar patológica sendo um transtorno mental comum, acarretando em prejuízos ao funcionamento psíquico (mental) e somático (corporal) com consequências físicas, por exemplo: sentimento desconfortável e desagradável, sensação de medo, tensão exagerada, perturbações comportamentais intensas^{4,59,60}. Prejuízos e impactos na qualidade de vida e atividades laborais são uma das principais causas de afastamentos laborais dentre os transtornos mentais e comportamentais^{61,62}. De acordo com a OMS, os brasileiros sofrem de uma epidemia de ansiedade comparado a outros países, obtendo a maior taxa de pessoas ansiosas do mundo, com 18,6 milhões de brasileiros convivendo com este transtorno (9,3% da população)⁵.

Em relação às evidências de PICS encontradas para ansiedade, estudos apontam que o uso da **acupressão*** em adultos com ansiedade e transtorno de estresse pós-traumático (TEPT) trouxeram resultados positivos moderadamente mais fortes quando comparado ao grupo controle⁶³.

A **acupuntura*** apresenta beneficio clínico nos sintomas do TEPT imediatamente após a realização da intervenção, e nos sintomas depressivos e no TEPT nos meses após a conclusão do tratamento com acupuntura⁶⁴.

Achados positivos são relatados no uso da acupuntura no tratamento de transtorno de ansiedade generalizada ou neurose de ansiedade. As indicações clínicas, com base nos resultados, mostram que a **auriculoterapia*** pode ser tão eficaz quanto a terapia medicamentosa para esta condição de saúde mental⁶⁵.

A **aromaterapia*** dispõe da utilização de óleos essenciais, como laranja doce⁶⁶, para auxiliar na redução do nível de ansiedade em diferentes condições clínicas, inclusive com atuação ansiolítica em indivíduos submetidos a procedimentos cirúrgicos.

Ao promover melhorias no bem-estar^{67,68,69,70} com desfecho positivo no estado interno de calma, realização pessoal e aumento das emoções positivas^{21,71}, estudos apontam para evidência da prática da **meditação*** na redução da ansiedade^{7,9,10,11,12,14,15,18,19,21,72,73} e dos sintomas do TEPT^{66,70}. O aumento na frequência da prática mostra-se útil para reduzir sintomas de ansiedade em indivíduos com transtorno bipolar em remissão.

A técnica utilizada para executar a prática da meditação, de sentar-se silenciosamente - como nas práticas tradicionais de atenção plena - pode ser um desafio para pessoas ansiosas com alto grau de excitação fisiológica, sendo a técnica da respiração preferível pois envolve o participante em uma atividade estruturada (isto é, respiração controlada)⁶⁷. Evidências também apontam eficácia da prática na diminuição do abuso de álcool e outras drogas, bem como no auxílio de diversas condições físicas e psiquiátricas de indivíduos saudáveis¹⁷.

Os resultados dos estudos analisados indicaram que a prática do **yoga** geralmente tem efeito benéfico na redução da ansiedade^{22,23,38,42,71,74,75}, incluindo episódios durante a gravidez^{45,76}. Há efeitos benéficos no estresse e nas condições psicológicas, sendo uma técnica promissora para o gerenciamento do estresse^{23,42}, inclusive de profissionais da saúde, promovendo melhoria da saúde física, emocional e mental deste público-alvo⁷⁷. O yoga pode contribuir na redução de diversos sintomas psicológicos, e demonstra, dentre os seus efeitos, segurança e eficácia na redução dos sintomas relacionados à menopausa⁷⁸. Evidências ainda apontam que crianças e jovens também se beneficiam da redução da ansiedade ao praticarem a técnica⁷⁹.

Em relação a **shantala** esta é outra prática integrativa com evidências que reforçam positivamente sua atuação na redução de problemas comportamentais em crianças⁸⁰, em especial, a ansiedade^{80,81,82}. Outros efeitos positivos foram evidenciados como associação da shantala no crescimento de bebês prematuros e em problemas psicológicos com aumento da atividade vagal e diminuição dos hormônios do estresse⁸³.

A prática do **Tai Chi Chuan** apresenta efeito benéfico no manejo dos sintomas de indivíduos com ansiedade^{73,84}, promovendo melhorias na percepção da qualidade de vida, sendo uma prática promissora para o gerenciamento da ansiedade⁸⁵. Os resultados na redução da ansiedade⁸⁶ foram obtidos para várias populações em relação aos aspectos de bem-estar psicológico, incluindo depressão, ansiedade, controle geral do estresse e autoeficácia do exercício⁸⁷. O exercício de **Qi Gong** apresenta bons resultados para o alívio imediato da ansiedade entre adultos saudáveis e, também, tem potencial de reduzir o estresse entre indivíduos saudáveis após um a três meses de prática⁸⁸.

Tabela 1 - Evidências científicas de PICS para ansiedade e depressão.

PICS	Fonte da síntese	Estudo	Evidência	Nível de confiança do estudo**
Acupressão	Mapa de Evidências - Contribuições das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) no contexto da pandemia do COVID-19	Is Tapping on Acupuncture Points an Active Ingredient in Emotional Freedom Techniques? A Systematic Review and Meta-analysis of Comparative Studies	A acupressão em adultos com transtorno de estresse pós-traumático e ansiedade apresentou resultados positivos moderadamente mais fortes quando comparado ao grupo controle.	Alto
Acupuntura	Mapa de Evidências - Efetividade Clínica da Auriculoterapia	Transcutaneous auricular vagus nerve stimulation in treating major depressive disorder: A systematic review and meta-analysis	A eletroacupuntura pode efetivamente melhorar os sintomas do transtorno depressivo maior, sendo uma abordagem terapêutica indicada para esta condição.	Baixo
	Mapa de Evidências - Contribuições das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) no contexto da pandemia do	Acupuncture for the Treatment of Adults with Posttraumatic Stress Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis	Os resultados de metanálises de ensaios clínicos randomizados indicam efeitos positivos da acupuntura com potenciais beneficios clínicos nos sintomas do transtorno de estresse pós-traumático (TEPT) imediatamente após a intervenção, bem como nos sintomas depressivos e no TEPT nos meses após a conclusão do tratamento com acupuntura.	Alto
	COVID-19	An Overview of Complementary and Alternative Medicine Therapies for Anxiety and Depressive Disorders	Para o transtorno depressivo maior, a acupuntura mostrou maior efeito nos sintomas depressivos comparado ao grupo controle. Em indivíduos com depressão pós-AVC, a acupuntura foi mais eficaz do que o uso a curto prazo de antidepressivos.	Alto

	Revisões Rápidas	Acupuntura e auriculoterapia	Os resultados para taxa de resposta ao tratamento da depressão	Baixo
		no tratamento de ansiedade ou	foram mais consistentes e favoráveis com relação ao uso de	
		depressão em adultos e idosos	eletroacupuntura como terapia adjunta a antidepressivos, e à	
			auriculoterapia isoladamente ou em combinação a outras terapias.	
			A acupuntura apresentou resultados melhores na redução da	
			gravidade da depressão durante o tratamento quando comparado ao	
			tratamento habitual, lista de espera e nenhum tratamento, bem como	
			a acupuntura a laser em relação à forma simulada e a	
			eletroacupuntura em relação a fluoxetina.	
			A acupuntura mostrou-se mais segura do que os antidepressivos em	
			uma metanálise de 21 ensaios clínicos.	
			The area of alfaire agreement as resulted a force fixed by making do	
			Um ensaio clínico apresentou resultado favorável à prática de	
	3.6 1 T 110 1		acupuntura em relação a fluoxetina sobre a taxa de recidiva.	A 1.
Aromaterapia	Mapa de Evidências -	Clinical pharmacology of	O óleo essencial de laranja doce (Citrus aurantium ou Citrus	Alto
	Contribuições das	<u>Citrus aurantium and Citrus</u>	sinensis):	
	Medicinas Tradicionais,	sinensis for the treatment of	-Produz efeitos ansiolíticos tanto em experimentos pré-clínicos	
	Complementares e	<u>anxiety</u>	quanto em diferentes condições clínicas.	
	Integrativas (MTCI) no		-Reduz o nível de ansiedade em grande parte das condições de	
	contexto da pandemia do		estresse estudadas (indivíduos afetados por leucemia mielóide	
	COVID-19		crônica e pacientes no pré-operatório), exceto em uma amostra de	
			pacientes submetidos à colonoscopia.	
			-Exposição ao óleo essencial de laranja doce em estudos clínicos	
			mostra-se positiva na redução do nível de ansiedade em indivíduos	
			que aguardam tratamento odontológico e em voluntários saudáveis	
			submetidos a uma situação ansiogênica.	
			A visão geral de ensaios clínicos realizados com laranja doce (Citrus	
			aurantium ou Citrus sinensis) em pessoas com ansiedade mostrou	
			que a inalação pode exercer efeitos benéficos para esta condição	
			que a maração pode exercer eferios beneficos para esta condição	

Auriculoterapia	Mapa de Evidências - Efetividade Clínica da Auriculoterapia Reviões Rápidas	Acupuncture for anxiety and anxiety disorders: a systematic literature review Acupuntura e auriculoterapia no tratamento de ansiedade ou depressão em adultos e idosos	Achados positivos são relatados para acupuntura no tratamento de transtorno de ansiedade generalizada ou neurose de ansiedade. A auriculoterapia mostrou melhores resultados que auriculoterapia simulada e tratamento habitual na redução da ansiedade.	Baixo Baixo
Meditação	Mapa de Evidências - Contribuições das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) no contexto da pandemia do COVID-19	An Overview of Complementary and Alternative Medicine Therapies for Anxiety and Depressive Disorders	A redução do estresse com base na atenção plena mostrou efeitos positivos na ansiedade e nos sintomas depressivos.	Alto
		Breathing-Based Meditation Decreases Posttraumatic Stress Disorder Symptoms in U.S. Military Veterans: A Randomized Controlled Longitudinal Study	O resultado do estudo evidenciou que uma intervenção de meditação baseada na respiração resultou em melhorias nas medidas psicofisiológicas, sendo uma abordagem viável ou intervenção complementar no transtorno de estresse pós-traumático. Como sentar-se silenciosamente na meditação - como nas práticas tradicionais de atenção plena - pode ser um desafio para pessoas ansiosas com alto grau de excitação fisiológica, a respiração pode ser preferível porque envolve o participante em uma atividade estruturada (isto é, respiração controlada).	Moderado
		EFFECT OF MINDFULNESS-BASED STRESS REDUCTION THERAPY ON WORK STRESS AND MENTAL	A meditação pode reduzir o estresse no trabalho, ansiedade, depressão e outras emoções negativas	Moderado

HEALTH OF PSYCHIA	TRIC	
<u>NURSES</u>		
Effects of the Transcend		Alto
Meditation Technique or		
Anxiety: A Meta-Analy	sis of maiores efeitos observados em indivíduos com alta ansiedade.	
Randomized Controlled	<u>Trials</u>	
Interventions for comm	A meditação foi eficaz para depressão e transtorno de ansiedade	Alto
mental health problems a	mong generalizada.	
university and college stu	dents:	
A systematic review a	<u>nd</u>	
meta-analysis of randon	<u>nized</u>	
controlled trials.		
Mindfulness mediates	the No geral, a prática da meditação leva à diminuição de marcadores	Alto
physiological markers of	stress: fisiológicos de estresse em várias populações.	
Systematic review ar	<u>d</u>	
meta-analysis.		
Self-report Mindfulness	as a Os resultados do estudo evidenciaram que ao submeter adultos	Moderado
Mediator of Psycholog	ical diagnosticados com câncer a um curso de treinamento de 8 semanas	
Well-being in a Street	de meditação:	
Reduction Intervention	<u>for</u> - Comparados aos participantes do grupo controle, os participantes	
Cancer Patients-A Rando	mized do grupo de treinamento em meditação diminuíram	
Study	significativamente os sintomas percebidos de estresse e prevenção	
	pós-traumática e aumentaram os estados mentais positivos.	
	- Este estudo indica melhorias no bem-estar psicológico resultantes	
	do treinamento para redução do estresse da atenção plena.	
Stress Management a	, ± ±	Moderado
Resiliency Training (SM	ART) clinicamente significativa na ansiedade, estresse, qualidade de vida e	
program among Departm	· ·	
Radiology faculty: a p	<u>ilot</u>	
randomized clinical tr	<u>ial</u>	
	I	

Mapa de Evidências -	A meta-analysis of third wave	As estimativas de tamanho de efeito sugeriram que a prática da	Baixo
Efetividade Clínica da	mindfulness-based cognitive	meditação é moderadamente eficaz nos sintomas depressivos em	Swiii 0
Prática da	behavioral therapies for older	adultos mais velhos.	
Meditação	people.		
	A mixed-methods systematic	Os resultados dos estudos sugerem que:	Moderado
	review of the effects of	- a meditação pode ser eficazes na redução significativa do estado de	1110 401440
	mindfulness on nurses.	ansiedade e depressão no pós-tratamento e estado de ansiedade e	
	initial designation of the second sec	traço de ansiedade no seguimento.	
		-a meditação promove melhorias no bem-estar dos indivíduos (ex:	
		estado interno de calma, consciência e entusiasmo) e melhor	
		desempenho no trabalho (melhor comunicação com colegas, análise	
		mais precisa de situações complexas e regulação emocional em	
		contextos estressantes).	
	A systematic review and	Ensaios controlados sobre os efeitos da meditação após 8 semanas	Moderado
	meta-analysis of meditative	do início da intervenção indicaram:	
	interventions for informal	- Melhora estatisticamente significativa na depressão, ansiedade,	
	caregivers and health	estresse e autoeficácia.	
	professionals	- Melhor esgotamento emocional, realização pessoal e satisfação	
		com a vida.	
	A Systematic Review and	A prática da meditação foi geralmente associada a resultados	Moderado
	Meta-analysis of the Impact of	positivos em relação ao estresse, depressão, síndrome de Burnout e	
	Mindfulness-Based	ansiedade. A meditação parece melhorar o bem-estar dos	
	Interventions on the	profissionais de saúde.	
	Well-Being of Healthcare		
	Professionals		

A systematic review of	De acordo com os resultados do estudo:	Moderado
neurobiological and clinical	- Estudos eletroencefalográficos (EEG) sobre os efeitos da prática da	Wioderado
features of mindfulness	meditação revelaram aumento significativo na atividade alfa e teta	
	durante a atividade.	
<u>meditations</u>		
	- Estudos de neuroimagem mostraram que a prática de meditação	
	ativa o córtex pré-frontal e o córtex cingulado anterior.	
	- A prática de meditação a longo prazo está associada a um	
	aprimoramento da áreas relacionadas à atenção.	
	- É principalmente eficaz na redução de recaídas da depressão em	
	pacientes com três ou mais.	
	- A meditação demonstrou eficácia em muitas condições físicas e	
	psiquiátricas e também em indivíduos saudáveis	
	- Houve redução significativa da pressão sanguínea	
	- Houve eficácia na redução do abuso de álcool e outras drogas.	
A systematic review of the	Os resultados demonstram uma tendência positiva a favor dos	Baixo
benefits of mindfulness-based	benefícios da prática da meditação em resultados psicológicos,	
interventions following	fisiológicos e psicossociais, incluindo ansiedade, depressão, fadiga	
transient ischemic attack and	mental, pressão arterial, saúde percebida e qualidade de vida.	
<u>stroke</u>		
	Após um acidente vascular cerebral isquêmico transitório, as pessoas	
	podem obter uma série de benefícios com a meditação	
Can mindfulness and	Intervenções que incluíram a meditação produziu benefícios	Moderado
acceptance be learnt by	significativos para depressão e ansiedade em comparação ao grupo	
self-help?: A systematic review	controle.	
and meta-analysis of		
mindfulness and		
acceptance-based self-help		
interventions		

Critical Analysis of the	Um conjunto substancial de evidências indica que a meditação pode	Moderado
Efficacy of Meditation	ter efeitos salutares em indivíduos que sofrem de transtornos	Wioderado
Therapies for Acute and	depressivos clínicos durante as fases aguda e subaguda do	
Subacute Phase Treatment of	tratamento.	
Depressive Disorders: A	tidumento.	
Systematic Review		
Effect of Kindness-Based	Evidências apontam que a prática da meditação:	Moderado
	,	Moderado
Meditation on Health and	- Foi moderadamente eficaz na diminuição da depressão	
Well-Being: A Systematic	autorreferida e no aumento da atenção plena, compaixão e	
Review and Meta-Analysis	autocompaixão.	
	- Aumentou as emoções positivas.	
	-Mostrou evidências de benefícios para a saúde de indivíduos e	
	comunidades através de seus efeitos no bem-estar e na interação	
	social.	
Effectiveness of mindfulness-	A prática da meditação pode ter efeitos positivos na saúde geral e no	Moderado
and relaxation-based eHealth	bem-estar psicológico dos indivíduos.	
interventions for patients with		
medical conditions: a		
systematic review and		
<u>synthesis</u>		
Effectiveness of	Devido ao efeito da meditação foram encontrados resultados	Alto
mindfulness-based stress	estatisticamente significativos na função fisiológica, função	
reduction (MBSR) on symptom	cognitiva, fadiga, bem-estar emocional, ansiedade, depressão,	
variables and health-related	estresse, angústia e atenção plena.	
quality of life in breast cancer	5	
patients-a systematic review		
and meta-analysis		
and meta-analysis		

Effectiveness of mindfulness-based stress reduction and mindfulnes based cognitive therapy in vascular disease: A systema review and meta-analysis randomised controlled tria	diabetes tipo 1 ou 2, doença cardíaca e acidente vascular cerebral. As metanálises mostraram evidências de reduções no estresse, depressão e ansiedade.	Alto
Effectiveness of Mindfulness-based Therapy Reducing Anxiety and Depression in Patients Wi Cancer	meditação efetivamente alivim a ansiedade e a depressão entre indivíduos diagnosticados com câncer.	Moderado
Effectiveness of traditional meditation retreats: A systematic review and meta-analysis.	Os resultados sugeriram grandes efeitos nas medidas de ansiedade, depressão e estresse, e efeitos moderados nas medidas de regulação emocional e qualidade de vida. Quanto aos potenciais mecanismos de ação, os resultados mostraram grandes efeitos nas medidas de atenção plena e compaixão, e efeitos moderados nas medidas de aceitação.	Moderado
Effects of mindfulness exercises as stand-alone intervention on symptoms anxiety and depression: Systematic review and meta-analysis	Sugere-se que a prática da meditação é viável e aceitável. Pode fornecer benefícios, particularmente em termos de redução da depressão e aumento da qualidade de vida.	Moderado
Effects of mindfulness-bas cognitive therapy on ment disorders: a systematic revi and meta-analysis of randomised controlled tria	recidiva em indivíduos com três ou mais episódios anteriores de depressão em 40%.	Moderado

	Com base nesta revisão e metanálises, a meditação é uma	
	intervenção eficaz para indivíduos com três ou mais episódios	
	anteriores de depressão maior.	
ECC4 CM:1C-1 D1	-	A 14 -
Effects of Mindfulness-Based	Em relação aos grupos controle (por exemplo, nenhum tratamento,	Alto
	tratamento usual ou controle ativo), a meditação teve efeitos	
in Adolescents and Young	moderados na redução dos sintomas depressivos no final da	
Adults: A Systematic Review	intervenção.	
and Meta-Analysis		
Effects of Mindfulness-Based	A prática da meditação reduziu a exaustão emocional (uma dimensão	Moderado
Stress Reduction on	de esgotamento), o estresse, o sofrimento psicológico, a depressão, a	
employees' mental health: A	ansiedade e o estresse ocupacional. Foram encontradas melhorias em	
systematic review	termos de atenção plena,	
	Os resultados sugerem que a prática da meditação pode ajudar a	
	melhorar o funcionamento psicológico dos funcionários.	
Effects of mindfulness-based	Os resultados da metanálise indicaram um efeito positivo da prática	Baixo
therapy for patients with breast	da meditação:	
cancer: A systematic review	- Na redução da ansiedade, depressão, medo de recorrência e fadiga	
and meta-analysis	associados ao câncer de mama.	
	- Na melhoria do bem-estar emocional e saúde física nesses	
	indivíduos.	
Efficacy of mindfulness-based	As comparações entre grupos indicaram que a meditação é superior	Alto
interventions on depressive	ao tratamento padrão na redução dos sintomas depressivos e na	
symptoms among people with	prevenção de recaídas.	
mental disorders: a		
<u>meta-analysis</u>	A meditação é eficaz para aliviar os sintomas depressivos em adultos	
	com transtornos mentais, podendo ser usada de maneira	
	complementar a outros tratamentos em contextos clínicos.	

	Eficacia de las intervenciones basadas en la atención plena (mindfulness) para el tratamiento de la ansiedad en niños y adolescentes: una revisión sistemática Meditative Therapies for Reducing Anxiety: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Controlled Trials	Todos os estudos indicaram que a meditação fornece resultados positivos, como diminuição significativa nos sintomas de ansiedade e melhoria no funcionamento geral. Em resumo, deve-se notar que essas intervenções podem ser eficazes em crianças e adolescentes com sintomas e/ou transtornos de ansiedade. Esta revisão demonstra alguma eficácia da prática meditação na redução de sintomas de ansiedade, com implicações clínicas importantes para a aplicação de técnicas meditativas no tratamento de ansiedade.	Baixo Baixo
	Mindfulness based cognitive therapy for psychiatric disorders: A systematic review and meta-analysis	Os principais achados foram: - A prática da meditação em conjunto com os cuidados usuais foi significativamente melhor comparado ao atendimento habitual para reduzir as recidivas da depressão maior em indivíduos com três ou mais episódios depressivos anteriores. - O aumento da prática da meditação poderia ser útil para reduzir sintomas depressivos residuais em indivíduos com depressão maior, reduzir sintomas de ansiedade em indivíduos com transtorno bipolar em remissão e em indivíduos com alguns transtornos de ansiedade.	Moderado
	Mindfulness Meditation for Chronic Pain: Systematic Review and Meta-analysis Mindfulness-based cognitive therapy for the treatment of current depressive symptoms: a meta-analysis.	Efeitos estatisticamente significativos da meditação foram encontrados para sintomas de depressão e qualidade de vida A prática da meditação parece ser eficaz na prevenção de recaídas do transtorno depressivo maior em indivíduos no pós-tratamento.	Alto
	Mindfulness-Based Cognitive Therapy in Major depressive disorder - systematic review and metanalysis	A meditação apresenta-se como uma abordagem terapêutica promissora para o tratamento do transtorno depressivo maior.	Baixo

Mindfulness-based cognitive	Houve efeito positivo da meditação na redução de vários tipos de	Baixo
therapy in the intervention of	transtornos psiquiátricos. A melhoria na saúde mental das pessoas	Buino
psychiatric disorders: A review		
<u></u>	beneficios associados à prática. Portanto, a meditação pode ser	
	recomendada para indivíduos com depressão e ansiedade de forma	
	complementar, como parte de sua reabilitação, para ajudar a manter	
	uma melhor qualidade de vida a longo prazo.	
Mindfulness-based	Os efeitos da meditação mostraram as evidências mais consistentes	Alto
interventions for psychiatric	em apoio à atenção à depressão, condições de dor, tabagismo e	
disorders: A systematic review	distúrbios de dependência.	
and meta-analysis		
Mindfulness-Based Stress	Os resultados demonstraram que a prática da meditação promove	Baixo
Reduction as a Stress	mudanças positivas nos resultados psicológicos ou fisiológicos	
Management Intervention for	relacionados à ansiedade e/ou estresse.	
Healthy Individuals: A		
Systematic Review		
Revisión sistemática de la	A análise dos estudos sugere que as intervenções baseadas na	Baixo
eficacia de los tratamientos	meditação são um tratamento eficaz para transtornos de ansiedade	
<u>basados en mindfulness para</u>	generalizados, angústia, fobia social e estresse pós-traumático,	
<u>los trastornos de</u>	quando usada de modo complementar ao tratamento medicamentoso.	
ansiedad_ansiedad		
Sitting-Meditation	A meditação parece ser uma intervenção eficaz no tratamento de	Baixo
Interventions Among Youth: A	condições fisiológicas, psicossociais e comportamentais entre os	
Review of Treatment Efficacy	jovens.	
The Effectiveness of	Ao analisar os efeitos da meditação em cuidadores de pessoas com	Alto
Mindfulness- and	deficiência, o efeito pré e pós da meditação foi grande para	Alto
Acceptance-Based	, , , , ,	
Interventions for Informal	depressão.	
Caregivers of People With		
Dementia: A Meta-Analysis		

	The Effects of	Houve melhorias nos sintomas psicológicos auto- avaliados, como	Baixo
	Mindfulness-Based Stress	estresse, depressão, ansiedade e atenção plena . A meditação é uma	
	Reduction for Family	abordagem segura com potencial para melhorar os sintomas	
	Caregivers: Systematic Review	psicológicos.	
	The effects of	A meditação é mais eficaz do que o grupo controle na redução da	Alto
	mindfulness-based stress	depressão em idosos.	
	reduction on depression,		
	anxiety, and stress in older		
	adults: A systematic review		
	and meta-analysis.		
	The effects of	Pode-se concluir que a meditação tem pequenos efeitos na	Baixo
	mindfulness-based stress	depressão, ansiedade e sofrimento psicológico em pessoas com	
	reduction therapy on mental	doenças somáticas crônicas.	
	<u>health</u>		
	of adults with a chronic		
	medical disease: A		
	<u>meta-analysis</u>		
	The efficacy of	A meditação apresenta efeito positivo de moderado a grande na	Baixo
	mindfulness-based stress	saúde mental de indivíduos com câncer de mama.	
	reduction on mental		
	health of breast cancer patients:		
	<u>a meta-analysis</u>		
Revisões Rápidas	Meditação/Mindfulness para o	Indivíduos diagnosticados com transtornos depressivos tiveram	Baixo
	tratamento de ansiedade ou	melhora de suas	
	depressão em adultos e idosos	condições após a prática de meditação, inclusive com efeitos de	
		grande magnitude em longo prazo. Resultados positivos da	
		meditação também foram relatadas para lidar com ansiedade ou	
		depressão relacionadas a outras condições de saúde	

Práticas Corporais da	Mapa de Evidências:	The Effect of Qigong on	Os resultados do estudo sugerem um efeito favorável do QiGong nos	Moderado
Medicina Tradicional	Efetividade Clínica das	Depressive and Anxiety	sintomas depressivos quando comparados aos controles ou apenas	
Chinesa	Práticas Mente e Corpo da	Symptoms: A Systematic	aos cuidados usuais.	
	Medicina Tradicional	Review and Meta-Analysis of		
	<u>Chinesa</u>	Randomized Controlled Trials		
		Managing stress and anxiety	Os resultados do estudo sobre o efeito do exercício do QiGong	Moderado
		through qigong exercise in	sugeriram que:	
		healthy adults: a systematic	- O exercício de QiGong aliviou imediatamente a ansiedade entre	
		review and meta-analysis of	adultos saudáveis, em comparação com o comparecimento às aulas e	
		randomized controlled trials	movimentos estruturados	
			- Houve aliviou na ansiedade e redução do estresse entre indivíduos	
			saudáveis após um a três meses de prática de QiGong, em	
			comparação com os controles.	
		Effect of traditional Chinese	Práticas corporais da MTC podem melhorar a depressão a curto	Alto
		exercise on the quality of life	prazo e a médio prazo. Além disso, pode melhorar	
		and depression for chronic	significativamente a qualidade de vida e a depressão de indivíduos	
		diseases: a meta-analysis of	com doenças crônicas.	
		randomised trials		
		<u>Traditional Chinese Exercise</u>	As práticas corporais da MTC podeM efetivamente melhorar os	Alto
		for Cardiovascular Diseases:	resultados fisiológicos, bioquímicos, função física, qualidade de vida	
		Systematic Review and	e depressão entre indivíduos com doença cardiovascular.	
		Meta-Analysis of Randomized		
		Controlled Trials		
		The effects of tai chi on	Os estudos nesta revisão demonstraram que as intervenções de Tai	Moderado
		depression, anxiety, and	Chi têm efeitos benéficos para várias populações em uma série de	
		psychological well-being: a	medidas de bem-estar psicológico, incluindo depressão, ansiedade,	
		systematic review and	controle geral do estresse e auto-eficácia do exercício.	
		meta-analysis		
		Tai chi as an alternative and	O Tai Chi é uma modalidade promissora para o gerenciamento da	Moderado
		complimentary therapy for	ansiedade.	
		anxiety: a systematic review		

Does Tai Chi relieve fatigue? A	O Tai Chi é uma intervenção benéfica no manejo da depressão.	Protocolo
systematic review and		
meta-analysis of randomized		
controlled trials		
The effects of Tai Chi on	Os participantes do Tai Chi tiveram melhor equilíbrio, marcha e	Alto
physical and psychosocial	flexibilidade, menos fadiga e depressão e melhor qualidade de vida	
function among persons with	após a intervenção, em indivíduos com esclerose múltipla.	
multiple sclerosis: A systematic		
<u>review</u>		
The impact of Tai Chi and	As evidências até o momento apóiam um beneficio potencial do Tai	Alto
Qigong mind-body exercises	Chi/Qigong para melhorar a função motora, a depressão e a	
on motor and non-motor	qualidade de vida de indivíduos com mal de Parkinson.	
<u>function</u> and <u>quality</u> of life in		
Parkinson's disease: A		
systematic review and		
<u>meta-analysis.</u>		
<u>Health benefits of tai chi</u>	Os resultados de revisões sistemáticas foram consistentemente	Alto
What is the evidence?	positivo. Um teste mais longo de 24 semanas com mais de 200	
	participantes com obesidade e depressão mostrou que o grupo do Tai	
	Chi havia reduzido a gravidade da depressão.	
<u>Tai Chi on psychological</u>	A prática regular de Tai Chi aumenta significativamente o bem-estar	Moderado
well-being: systematic review	psicológico, incluindo redução do estresse, ansiedade e depressão em	
and meta-analysis	participantes saudáveis e em indivíduos com condições crônicas.	
A systematic review of the	Os resultados mostram um beneficio da prática do Tai Chi para as	Moderado
health benefits of Tai Chi for	condições de ansiedade, depressão e estresse em populações de risco,	1,10401440
students in higher education	como estudantes do ensino superior.	
	The second secon	
The effect of Tai Chi on	Verificou-se que a intervenção no Tai Chi teve um efeito	Moderado
psychosocial well-being: a	significativo em 13 estudos, especialmente no tratamento da	
systematic review of	depressão e da ansiedade. Além disso, foi demonstrada significativa	
randomized controlled trials.	diferença entre os grupos após a intervenção do Tai Chi em um	
	estudo de alta qualidade.	

		Tai chi and reduction of depressive symptoms for older adults: a meta-analysis of randomized trials	O Tai chi parece ter um impacto significativo na redução dos sintomas depressivos em idosos em comparação com o grupo controle.	Moderado
	Mapa de Evidências: Contribuições das Medicinas Tradicionais, Complementares e Integrativas (MTCI) no	An evidence map of the effect of Tai Chi on health outcomes	O Tai Chi tem sido aplicado em diversas áreas clínicas e, em várias dessas, revisões sistemáticas indicaram resultados promissores. Os resultados do estudo identificaram várias áreas com evidência de um efeito potencialmente positivo, incluindo Tai Chi para desempenho cognitivo, depressão, dor, confiança no equilíbrio e força muscular.	Alto
	contexto da pandemia do COVID-19	Mind-Body Interventions, Psychological Stressors, and Quality of Life in Stroke Survivors	O Tai Chi apresentou efeitos positivos nos estressores psicológicos, incluindo depressão pós-AVC e ansiedade, e na qualidade de vida.	Alto
Shantala	Mapa de Evidências - Efetividade Clínica da Shantala	Effects of the application of therapeutic massage in children with cancer: a systematic review	Alguns estudos analisados sobre a shantala indicaram: - Diminuição da ansiedade em crianças com leucemia linfóide aguda. - Ao submeter os participantes do estudo (idade entre 1 e 13 anos) a aplicação da shantala durante 30 minutos em quatro sessões, houve diminuição da ansiedade na quarta sessão.	Moderado
		Massage therapy	Os resultados apontam para melhorias em várias condições médicas e psiquiátricas após a massagem terapêutica, incluindo crescimento de bebês prematuros, depressão e problemas viciantes, síndromes de dor e condições imunológicas e autoimunes.	Baixo
		Massage therapy and therapeutic touch in children: state of the science	Os benefícios consistentes dos estudos avaliadas encontraram efeito da massagem terapêutica na redução da ansiedade, melhora do humor e afeto, menor cortisol salivar.	Baixo
			Outros benefícios significativos foram relacionados à condição: maior cooperação e sono em crianças emocionalmente perturbadas; relaxamento melhorado em crianças com estresse pós-traumático	

	A massagem terapêutica pode ser útil no cuidado de bebês e	
	crianças.	
Massage therapy as a	A massagem terapêutica pode ajudar a mitigar a dor, a ansiedade, a	Moderado
supportive care intervention for	depressão, a constipação e a pressão alta e pode ser benéfica durante	
children with cancer	os períodos de profunda imunosupressão. As técnicas de massagem	
	com pressão leve a média são apropriadas no ambiente oncológico	
	pediátrico.	
	A massagem é uma modalidade terapêutica aplicável, não invasiva,	
	que pode ser integrada com segurança como uma intervenção	
	complementar para o gerenciamento de efeitos colaterais e condições	
	psicológicas associadas ao tratamento antineoplásico em crianças. A	
	massagem pode apoiar a função imunológica durante os períodos de	
	imunossupressão.	
Massage therapy for infants	A massagem terapêutica resulta em menor hormônio da ansiedade e	Baixo
and children	do estresse com melhora no curso clínico. A participação dos avós e	
	dos pais na terapia melhora seu próprio bem-estar e fornece um	
	tratamento econômico para as crianças.	

Massage therapy research	A revisão em questão apresentou os seguintes resultados:	Moderado
review	- Os níveis de ansiedade das crianças com queimaduras foram	
	reduzidos e os limiares de dor aumentaram, como evidenciado pelo	
	menor comportamento de angústia.	
	- A massagem terapêutica com duração superior a 5 semanas	
	resultou em diminuição da dor, ansiedade e depressão.	
	- Comparando massagem versus terapia de relaxamento, o grupo de	
	massagem teve menos dor auto-relatada, depressão, ansiedade e	
	distúrbios do sono após 5 semanas de duas vezes por semana,	
	massagens de 30 minutos	
	- Ocorreram diminuições na pressão arterial sistólica e diastólica e	
	na freqüência cardíaca e respiratória após a massagem terapêutica.	
	Essas diminuições podem estar relacionadas à ansiedade reduzida	
	após a massagem.	
	- Em um estudo em crianças com câncer, a massagem terapêutica foi	
	usada para reduzir a ansiedade e a dor associadas à aspiração da	
	medula óssea. Neste estudo, as crianças usaram escalas analógicas	
	visuais para relatar seus níveis de dor e ansiedade. Ambos os níveis	
	foram significativamente reduzidos no grupo de massagem	
	terapêutica.	

Massage therapy research	A massagem com pressão moderada contribuiu para muitos efeitos	Baixo
review	positivos, incluindo aumento de peso em bebês prematuros, dor	
	reduzida em diferentes síndromes, atenção aumentada, depressão	
	reduzida e função imunológica aprimorada.	
	, , ,	
	Quando a massagem com pressão moderada e leve foi comparada	
	em estudos de laboratório, a massagem com pressão moderada	
	reduziu a depressão, a ansiedade e a frequência cardíaca, e alterou os	
	padrões de EEG, como em uma resposta de relaxamento. A	
	massagem com pressão moderada também levou ao aumento da	
	atividade vagal e à diminuição dos níveis de cortisol.	
	,	
	Os dados funcionais da ressonância magnética sugeriram que a	
	massagem com pressão moderada estava representada em várias	
	regiões do cérebro, incluindo a amígdala, o hipotálamo e o córtex	
	cingulado anterior, todas as áreas envolvidas na regulação do	
	estresse e da emoção.	
Pediatric Massage Therapy	A massagem terapêutica tem efeitos positivos em várias condições	Moderado
Research: A Narrative Review	pediátricas. Isso inclui crescimento prematuro do bebê e problemas	
	psicológicos com aumento da atividade vagal e diminuição dos	
	hormônios do estresse.	
Pediatric massage therapy: an	Os resultados fornecem níveis variados de evidência para os	Moderado
overview for clinicians	beneficios da massagem terapêutica em crianças com diversas	
	condições médicas; no entanto, a redução da ansiedade mostrou o	
	efeito mais forte.	
Premature infant massage in	Os pais do bebê prematuro também se beneficiam porque a	Baixo
the NICU	massagem infantil aumenta o vínculo com o filho e aumenta a	
<u></u>	confiança em suas habilidades parentais.	
Randomized Controlled Trials	Foram observadas reduções significativas do estado de ansiedade em	Moderado
of Pediatric Massage: A	crianças na primeira sessão e na última sessão.	1110001000
Review	orianyas na primena sessao e na anima sessao.	
<u>review</u>		

		Sensory-Based Intervention for	Intervenções táteis, como massagem terapêutica, foram as	Moderado
		Children with Behavioral	intervenções mais promissoras na redução de problemas	
		Problems: A Systematic	comportamentais em crianças.	
		Review	,	
		The effects of massage therapy	Comparado ao grupo controle, os indivíduos tratados com massagem	Baixo
		in improving outcomes for	terapêutica apresentaram melhorias significativas na ansiedade.	
		youth with cystic fibrosis: an	Houve redução significativa na ansiedade dos pais.	
		evidence review		
Yoga	Mapa de Evidências -	A meta-analysis of the	Intervenções baseadas na yoga são uma opção não farmacológica	Moderado
	Efetividade Clínica da	effectiveness of yoga-based	promissora no manejo da depressão leve durante a gravidez.	
	Prática do Yoga	interventions for maternal		
		depression during pregnancy		
		A systematic review of yoga	Esta revisão encontrou algumas evidências de efeitos positivos da	Alto
		for major depressive disorder	eficácia da yoga no tratamento de indivíduos com transtorno	
			depressivo maior	
		Effect of Hatha Yoga on	A prática do Yoga é um método promissor para o tratamento da	Baixo
		Anxiety: A Meta-Analysis	ansiedade. A eficácia do tratamento foi associada positivamente ao	
			número total de horas praticadas. Pessoas com níveis elevados de	
			ansiedade se beneficiaram mais.	
		Effects of yoga on eating	O yoga pode ser considerado preliminarmente como uma opção de	Baixo
		disorders-A systematic review.	tratamento adicional em programas de tratamento psiquiátrico	
			multimodal.	
		Effects of yoga on stress	Esta revisão revelou efeitos positivos da prática do yoga na redução	Baixo
		management in healthy adults:	do estresse em populações adultas saudáveis.	
		A systematic review		
		Efficacy, Feasibility, and	Os resultados indicaram que as intervenções do yoga geralmente são	Moderado
		Acceptability of Perinatal Yoga	eficazes na redução da ansiedade e depressão em mulheres grávidas.	
		on Women's Mental Health		
		and Well-Being: A Systematic	A prática do yoga no período perinatal mostra-se promissor na	
		<u>Literature Review</u>	melhoria da saúde mental e bem-estar para mulheres e bebês.	

Hatha yoga for acute, chronic	Quando comparado à psicoeducação, a prática do yoga mostrou mais	Alto
and/or treatment-resistant	reduções na depressão.	
mood and anxiety disorders: A		
systematic review and		
<u>meta-analysis</u>		
Overview of Systematic	O yoga parece ser mais eficaz para reduzir os sintomas de ansiedade,	Moderado
<u>Reviews:</u>	depressão e dor.	
Yoga as a Therapeutic		
<u>Intervention for Adults with</u>		
Acute and Chronic Health		
Conditions		
Physical and psychosocial	Dos resultados estudados acerca dos efeitos do yoga em indivíduos	Moderado
benefits of yoga in	com câncer de mama, foram encontradas grandes reduções no	
cancer patients and survivors, a	sofrimento, ansiedade e depressão, reduções moderadas na fadiga,	
systematic review	aumentos moderados na qualidade de vida geral, função emocional e	
and meta-analysis of	função social, e pequeno aumento no bem-estar funcional.	
randomized controlled trials		
Psychological effects of yoga	Existem evidências de que o yoga pode ter efeitos favoráveis em	Moderado
nidra in women with menstrual	termos de redução de problemas psicológicos, como ansiedade e	
disorders: A systematic review	depressão, em mulheres com desequilíbrios menstruais.	
of randomized controlled trials.		
Systematic Review of Yoga	Os resultados evidenciaram uma redução da ansiedade entre crianças	Moderado
Interventions for Anxiety	e jovens após a prática do yoga.	Wioderado
Reduction Among Children	o jovens apos a pranea do yoga.	
and Adolescents		
The benefits of yoga for people	Com base na revisão atual e na metanálise, o yoga pode ter efeitos	Moderado
living with HIV/AIDS: A	benéficos no estresse e nos resultados psicológicos, sendo uma	1110401440
systematic review and	intervenção promissora para o gerenciamento do estresse, com	
meta-analysis	melhoria significativa na ansiedade e estresse percebido.	
mou undivisio	interior di Significativa na anologado e estresse percestas.	

The Efficacy of Yoga as a Form of Treatment for	Pode-se concluir que as práticas do yoga foram eficazes na redução da depressão.	Baixo
Depression The Use of Yoga to Manage Stress and Burnout in Healthcare Workers: A Systematic Review	Os resultados do estudo identificaram que a prática do yoga: - Apresentou melhora estatística nos níveis de estresse em enfermeiras após um programa de seis meses. - Melhorou os valores de auto-compaixão e auto-regulação (controle no temperamento) de uma população de estudantes de medicina após um programa de onze semanas. Os profissionais de saúde acreditam que é possível se beneficiar da melhoria da saúde física, emocional e mental relacionada à prática do yoga. Segundo a literatura, o yoga parece ser eficaz no gerenciamento do estresse em profissionais da saúde.	Moderado
Yoga for anxiety: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials	A prática do yoga pode ser uma intervenção eficaz e segura para indivíduos com níveis elevados de ansiedade.	Baixo
Yoga for breast cancer patients and survivors: a systematic review and meta-analysis	Os resultados do estudo em questão avaliaram a as evidências dos efeitos do yoga na qualidade de vida relacionada à saúde mental de indivíduos com câncer de mama. Foram encontrados efeitos de curto prazo para ansiedade, depressão, estresse percebido e sofrimento psicológico.	Moderado
Yoga for depression: a systematic review and meta-analysis	O yoga pode ser considerado uma opção de tratamento complementar para indivíduos com transtornos depressivos e indivíduos com níveis elevados de depressão.	Alto
Yoga for depression: the research evidence	No geral, as indicações iniciais são de efeitos potencialmente benéficos das intervenções do yoga ga nos transtornos depressivos.	Baixo
Yoga for improving health-related quality of life, mental health and cancer-related symptoms in	Evidências de qualidade moderada apoiam a recomendação do yoga como uma abordagem terapêutica complementar para melhorar a qualidade de vida, reduzir a fadiga e os distúrbios do sono, bem como reduzir depressão e ansiedade.	Alto

•			
	women diagnosed with breast		
	<u>cancer</u>		
	Yoga for menopausal	O yoga pode reduzir os sintomas psicológicos, sendo eficaz e seguro	Alto
	symptoms - A systematic	para reduzir os sintomas da menopausa.	
	review and meta-analysis		
	Yoga for prenatal depression: a	Ao comparar a intervenção da yoga com grupos controle (por	Alto
	systematic review	exemplo, atendimento pré-natal padrão, exercícios pré-natais padrão,	
	and meta-analysis	suporte social etc.), estatisticamente o nível de depressão reduziu	
	-	significativamente nos grupos de yoga.	
		Uma análise de subgrupo revelou que os níveis de sintomas	
		depressivos em mulheres deprimidas no pré-natal e mulheres não	
		deprimidas foram estatisticamente menores no grupo de yoga.	
	Yoga for stroke rehabilitation	Houve efeito significativo da prática do yoga na redução da	Alto
		ansiedade.	2 2240
	Yoga on our minds: a	Existem evidências de diferentes graus metodológicos que:	Moderado
	systematic review of yoga for	- Apoiam um potencial beneficio do yoga no manejo da depressão.	1110 401440
	neuropsychiatric disorders	- Apoiam a prática do yoga como um complemento à farmacoterapia	
	<u> </u>	na esquizofrenia e em crianças com TDAH.	
		- Auxiliam nas queixas de sono.	
Mapa de Evidências -	A randomized controlled trial	A prática do yoga apresentou melhorias de curto e longo prazo no	Moderado
Contribuições das	of Kundalini yoga in mild	funcionamento executivo do cérebro dos praticantes com maiores	Wioderado
Medicinas Tradicionais,	cognitive impairment	efeitos no humor deprimido e na resiliência.	
Complementares e	Evidence Map of Yoga for	O yoga pode melhorar os sintomas depressivos a curto prazo.	Alto
Integrativas (MTCI) no	Depression, Anxiety, and	yoga pode memorar os sintomas depressivos a curto prazo.	Alto
contexto da pandemia do	Posttraumatic Stress Disorder		
COVID-19	Fostifaumatic Stress Disorder		
COVID-19	INDIVIDUALIZED YOGA	Yoga e cuidados regulares foram eficazes na redução dos sintomas	Moderado
	FOR REDUCING	de depressão em comparação com os cuidados regulares	
	DEPRESSION AND	isoladamente. A prática do yoga de maniera individualizada pode ser	
	ANXIETY, AND	particularmente benéfico nos cuidados de saúde mental na	
	IMPROVING WELL-BEING:	comunidade em geral.	
		3	

			1
	<u>A RANDOMIZED</u>		
	CONTROLLED TRIAL		
	Mind-Body Interventions,	O yoga apresentou efeitos positivos nos estressores psicológicos,	Alto
	Psychological Stressors, and	incluindo depressão pós-AVC, ansiedade e qualidade de vida.	
	Quality of Life in Stroke		
	<u>Survivors</u>		
	Yoga for Adult Women with	A prática frequente e contínua do yoga obteve, significativamente,	Baixo
	Chronic PTSD: A Long-Term	maiores reduções na gravidade dos sintomas de transtorno do	
	Follow-Up Study	estresse pós-traumático (TEPT) e na depressão , bem como uma	
		maior probabilidade de perda do diagnóstico de TEPT.	
		A prática regular do yoga parece ser uma modalidade de tratamento	
		útil com os maiores benefícios a longo prazo.	
Reviões Rápidas	<u>Yoga</u>	Indivíduos diagnosticados com transtornos depressivos tiveram	Baixo
	para tratamento de ansiedade	melhora de suas condições após a prática do yoga relatados na maior	
	<u>ou</u>	parte das revisões, inclusive com efeitos de grande magnitude no	
	depressão em adultos e idosos	curto prazo. Da mesma forma, foram observados efeitos positivos do	
		yoga na redução de sintomas de ansiedade e depressão em mulheres	
		no período perinatal e em idosos.	

^{**} O nível de confiança (alto, moderado, baixo) é de acordo com uma qualificação metodológica dos estudos incluídos no mapa. Os estudos de revisão são avaliados usando a ferramenta AMSTAR2 (Measurement Tool to Assess Systematic Reviews). Segue abaixo as classificações de acordo com Ciaponi⁸⁹:

Baixa confiança: As revisões sistemáticas podem não proporcionar um resumo exato e completo dos estudos disponíveis

Moderada confiança: As revisões sistemáticas têm debilidade, porém não tem defeitos críticos, podendo proporcionar um resumo preciso dos resultados dos estudos disponíveis.

Alta confiança: As revisões sistemáticas proporcionam um resumo exato e completo dos resultados dos estudos disponíveis.

Referências

- 1. Brasil. Ministério da Saúde. Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS: atitude de ampliação de acesso. 2a. ed.. Brasília: Ministério da Saúde; 2015 [acesso em: 27 mar. 2020]. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica nacional praticas integrativas complementares 2ed.pdf
- 2. Chatterjee S, Saha I, Mukhopadhyay S, Misra R, Chakraborty A, Bhattacharya A. Depression among nursing students in a Indian government college. Br J Nurs[Internet]. 2014[cited 2017 Sep 11];23(6):316-20. Disponível em: https://www.magonlinelibrary.com/doi/10.12968/bjon.2014.23.6.316
- 3. Ibrahim AK, Kelly SJ, Adams CE, Glazebrook C. A systematic review of studies of depression prevalence in university students. J Psychiatr Res[Internet]. 2013[cited 2017 Sep 11];47(3):391-400. Disponivel em: https://www.journalofpsychiatricresearch.com/article/S0022-3956(12)00357-3/fulltext
- 4. Chaves ECL, Lunes DH, Moura CC, Carvalho LC, Silva AM, Carvalho EC. Anxiety and spirituality in university students: a cross-sectional study. Rev Bras Enferm[Internet]. 2015[cited 2017 Sep 11];68(3):444-9. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/reben/v68n3/en_0034-7167-reben-68-03-0504.pdf
- 5. WHO. Depression and other Common Mental Disorders. Global Health Estimates. 2017. Disponível em: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/254610/WHO-MSD-MER-2017.2-eng.pdf
- 6. Herrero AA, Sábado JT, Benito JG. Associations between emotional intelligence, depression and suicide risk in nursing students. Nurse Educ Today[Internet]. 2014[cited 2017 Sep 11];34(4):520-5. Disponível em:

 https://www.nurseeducationtoday.com/article/S0260-6917(13)00239-6/fulltext
- 7. Williams Jr JW, Gierisch JM, McDuffie J, et al. An overview of complementary and alternative medicine therapies for anxiety and depressive disorders: supplement to efficacy of complementary and alternative medicine therapies for posttraumatic stress disorder. Washington (DC): Department of Veterans Affairs; 2011.
- 8. Wu C, Liu P, Fu H, et al. Transcutaneous auricular vagus nerve stimulation in treating major depressive disorder: A systematic review and meta-analysis. Medicine (Baltimore). 2018;97(52):e13845.
- 9. Zhang Q, Zhao H, Zheng Y. Effectiveness of mindfulness-based stress reduction (MBSR) on symptom variables and health-related quality of life in breast cancer patients-a systematic review and meta-analysis. Support Care Cancer. 2019 Mar;27(3):771-781.
- 10. Abbott RA, Whear R, Rodgers LR, Bethel A, Thompson Coon J, et al. Effectiveness of mindfulness-based stress reduction and mindfulness based cognitive therapy in vascular disease: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. J Psychosom Res, 2014; 76: 341–351. pmid:24745774.
- 11. Dharmawardene M, Givens J, Wachholtz A, Makowski S, Tjia J. A systematic review and meta-analysis of meditative interventions for informal caregivers and health professionals. BMJ Support Palliat Care. 2016;6:160–9.

- 12. Lomas T, Medina JC, Ivtzan I, Rupprecht S, Eiroa-Orosa FJ. A systematic review and meta-analysis of the impact of mindfulness-based interventions on the well-being of healthcare professionals. Mindfulness; 2018;10(7):1193–1216.
- 13. Janssen M, Heerkens Y, Kuijer W, van der Heijden B, Engels J. Effects of mindfulness-based stress reduction on employees' mental health: a systematic review. PLOS ONE, 2018; 13: e0191332
- 14. Sood A, Sharma V, Schroeder DR, Gorman B. Stress Management and Resiliency Training (SMART) program among Department of Radiology faculty: A pilot randomized clinical trial. EXPLORE: The Journal of Science and Healing, 2014;10(6):358–363. doi: 10.1016/j.explore.2014.08.002.
- 15. Khoury B, Knäuper B, Schlosser M, Carrière K, Chiesa A. Effectiveness of traditional meditation retreats: A systematic review and meta-analysis. Journal of Psychosomatic Research. 2017;92:16–25. pmid:27998508.
- 16. Blanck P, Perleth S, Heidenreich T, Kroger P, Ditzen B, Bents H, Mander J. Effects of mindfulness exercises as stand-alone intervention on symptoms of anxiety and depression: systematic review and meta-analysis. Behav. Res. Ther., 2017;102:25-35
- 17. Hilton L, Hempel S, Ewing BA, Apaydin E, Xenakis L, Newberry S, et al. Mindfulness meditation for chronic pain: systematic review and meta-analysis. Annals of Behavioral Medicine: a Publication of the Society of Behavioral Medicine, 2017;51(2), 199–213.
- 18. Guillaumie L, Boiral O, Champagne J. A mixed-methods systematic review of the effects of mindfulness on nurses. Journal of Advanced Nursing, 2017; 73(5), 1017–1034. https://doi.org/10.1111/jan.13176.
- 19. Cavanagh K, Strauss C, Forder L, Jones F. Can mindfulness and acceptance be learnt by self-help?: A systematic review and meta-analysis of mindfulness and acceptance-based self-help interventions. Clin Psychol Rev. 2014 Mar;34(2):118-29. doi:10.1016/j.cpr.2014.01.001. Epub 2014 Jan 10.
- 20. Galante J, Galante I, Bekkers M, Gallacher J. Effect of kindness-based meditation on health and well-being: a systematic review and meta-analysis. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 2014. doi:10.1037/a0037249.
- 21. Yang J, Tang S, Zhou W. Effect of mindfulness-based stress reduction therapy on work stress and mental health of psychiatric nurses. Psychiatria Danubina, 2018;30(2), 189–196.
- 22. Zhang MF, Wen YS, Liu WY, Peng LF, Wu XD, Liu QW. Effectiveness of Mindfulness-based Therapy for Reducing Anxiety and Depression in Patients With Cancer: A Meta-analysis. Medicine. 2015;94(45):e0897–0890. doi: 10.1097/MD.0000000000000897.
- 23. Galante J, Iribarren SJ, Pearce PF. Effects of mindfulness-based cognitive therapy on mental disorders: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. Journal of Research in Nursing, 2013;0(0):1–23.
- 24. Chi X, Bo A, Liu T, Zhang P, Chi I. Effects of Mindfulness-Based Stress Reduction on Depression in Adolescents and Young Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. Front Psychol. 2018 Jun;9:1034.
- 25. Chiesa A, Serretti A. Mindfulness based cognitive therapy for psychiatric disorders: A systematic review and meta-analysis. Psychiatry Research 2010 in press.

- 26. Goldberg SB, Tucker RP, Greene PA, Davidson RJ, Wampold BE, Kearney DJ, et al. Mindfulness-based interventions for psychiatric disorders: a systematic review and meta-analysis. Clin Psychol Rev. 2018;59:52–60.
- 27. Collins RN, Kishita N. The effectiveness of mindfulness- and acceptance-based interventions for informal caregivers of people with dementia: a meta-analysis. Gerontologist, 2019; 59:e363–79
- 28. Li SYH, Bressington D. The effects of mindfulness-based stress reduction on depression, anxiety, and stress in older adults: A systematic review and meta-analysis. Int J Ment Health Nurs. 2019 Jun;28(3):635-656.
- 29. Jain FA, Walsh RN, Eisendrath SJ, Christensen S, Rael Cahn B. Critical analysis of the efficacy of meditation therapies for acute and subacute phase treatment of depressive disorders: a systematic review. Psychosomatic, 2015;56, 140–152. doi: 10.1016/j.psym.2014.10.007
- 30. Klainin-Yobas P, Cho MAA, Creedy D. Efficacy of mindfulness-based interventions on depressive symptoms among people with mental disorders: A meta-analysis. Int J Nurs Stud, 2012; 49: 109–121. pmid:21963234
- 31. Goldberg SB, et al. Mindfulness-based cognitive therapy for the treatment of current depressive symptoms: a meta-analysis. Cogn. Behav. Ther. 2019; 8:1–18.
- 32. Chiesa A, Serretti A. A systematic review of neurobiological and clinical features of mindfulness meditations. Psychol. Med., 2010; 40: 1239–1252.
- 33. Pascoe MC, Thompson DR, Jenkins ZM, Ski CF. Mindfulness mediates the physiological markers of stress: systematic review and meta-analysis. J. Psychiatr. Res. 2017; 95, 156–178. doi: 10.1016/j.jpsychires.2017.08.004
- 34. Cramer H, Anheyer D, Lauche R, Dobos G. A systematic review of yoga for major depressive disorder. J. Affect. Disord. 2017;213:70–77. doi: 10.1016/j.jad.2017.02.006
- 35. Eyre HA. et al. A randomized controlled trial of Kundalini yoga in mild cognitive impairment. Int. Psychogeriatr. 2017; 29, 557–567.
- 36. Vollbehr NK, Bartels-Velthuis AA, Nauta MH. Hatha yoga for acute, chronic and/or treatment-resistant mood and anxiety disorders: a systematic review and meta-analysis. PLoS One. 2018;13:e0204925. doi:10.1371/journal.pone.0204925.
- 37. De Manincor M, Bensoussan A, Smith CA, et al. Individualized yoga for reducing depression and anxiety, and improving well-being: a randomized controlled trial. Depress Anxiety. 2016;33(9):816–828.
- 38. McCall MC, Ward A, Roberts NW, Heneghan C. Overview of systematic reviews: yoga as a therapeutic intervention for adults with acute and chronic health conditions. Evid Based Complement Alternat Med 2013;2013:945895
- 39. Buffart LM, van Uffelen JG, Riphagen II. Physical and psychosocial benefits of yoga in cancer patients and survivors, a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. BMC Cancer 2012;12:559.
- 40. Cramer H, Lauche R, Langhorst J, Dobos G. Yoga for depression: a systematic review and meta-analysis. Depress Anxiety 2013 Nov;30(11):1068-1083.

- 41. Balasubramaniam M, Telles S, Doraiswamy PM. Yoga on our minds: a systematic review of yoga for neuropsychiatric disorders. Front. Psychiatry, 2012;3:117. doi: 10.3389/fpsyt.2012.00117.
- 42. Cramer H, Lange S, Klose P, et al. Yoga for breast cancer patients and survivors: A systematic review and meta-analysis. BMC Cancer. 2012;12:412.
- 43. Duan-Porter W, Coeytaux RR, McDuffie J, Goode A, Sharma P, Mennella H, et al. Evidence map of yoga for depression, anxiety and post-traumatic stress disorder. J Phys Act Health. 2015. doi:10.1123/jpah.2015-0027.
- 44. Ng QX, Venkatanarayanan N, Loke W, Yeo WS, Lim DY, Chan HW, Sim WS. A meta-analysis of the effectiveness of yoga-based interventions for maternal depression during pregnancy. Complement Ther Clin Pract. 2019;34:8–12.
- 45. Sheffield KMW-GC, Woods-Giscombé CL. Efficacy, feasibility, and acceptability of perinatal yoga on women's mental health and well-being: a systematic literature review. J Holist Nurs. 2016;34(1):64–79pmid:25896571
- 46. Kim SD. Psychological effects of yoga nidra in women with menstrual disorders: A systematic review of randomized controlled trials. Complementary therapies in clinical practice, 2017;28:4-8.
- 47. Hughes D, Ladas E, Rooney D, Kelly K. Massage therapy as a supportive care intervention for children with cancer. Oncol Nurs Forum, 2008;35(3):431–442.
- 48. Wang X, Pi Y, Chen B, et al. Effect of traditional Chinese exercise on the quality of life and depression for chronic diseases: a meta-analysis of randomised trials. Sci Rep. 2015;5:15913. Published 2015 Nov 3.
- 49. Wang XQ, Pi YL, Chen PJ, et al. Traditional Chinese Exercise for Cardiovascular Diseases: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. J Am Heart Assoc. 2016;5(3):e002562. Published 2016 Mar 9.
- 50. Wu JJ, Zhang YX, Du WS, et al. Effect of Qigong on self-rating depression and anxiety scale scores of COPD patients: A meta-analysis. Medicine (Baltimore). 2019;98(22.
- 51. Wang CW, Chan CL, Ho RT, Tsang HW, Chan CH, Ng SM. The effect of qigong on depressive and anxiety symptoms: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Evid Based Complement Alternat Med. 2013;2013:716094.
- 52. Huston P, McFarlane B. Health benefits of tai chi. What is the evidence? Canadian Family Physician, 2016;62(11):881-890.
- 53. Xiang Y, Liming L, Chen X, Wen Z. Does Tai Chi relieve fatigue? A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. PLoS One; 2017;12(4): e0174872.
- 54. Iris C, Maryalice MJ, Man G, Bin X, Zhenggang B. Tai chi and reduction of depressive symptoms for older adults: a meta-analysis of randomized trials. Geriatr Gerontol Int; 2013;13(1):3-12.
- 55. Solloway MR, Taylor SL, Shekelle PG, et al. An evidence map of the effect of Tai chi on health outcomes. Syst Rev,2016;5(1):126.
- 56. Taylor E, Taylor-Piliae RE. The effects of Tai Chi on physical and psychosocial function among persons with multiple sclerosis: A systematic review. Complement Ther Med; 2017,31:100-108.

- 57. Song R, et al. The impact of Tai Chi and Qigong mind-body exercises on motor and non-motor function and quality of life in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis. Parkinsonism Relat Disord; Aug 2017; 41: 3-13.
- 58. Wang C, Bannuru R, Ramel J, Kupelnick B, Scott T, Schmid CH. Tai Chi on psychological well-being: systematic review and meta-analysis. BMC Complement Altern Med. 2010;10:23.
- 59. Allen AJ, Leonard H, Swedo SE. Current knowledge of medications for the treatment of childhood anxiety disorders. J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 1995;34:976-86. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572004000300005
- 60. Swedo SE, Leonard HL, Allen AJ. New developments in childhood affective and anxiety disorders. Curr Probl Pediatr 1994;24:12-38. Disponível em: https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_nlinks&ref=000093&pid=S0021-7557200400030000500001&lng=en.
- 61. Silva-Jr JS, Fischer FM. Sickness absence due to mental disorders and psychosocial stressors at work. Rev Bras Epidemiol[Internet]. 2015[cited 2017 Nov 04];18(4):735-44. Disponível em: http://www.scielo.br/pdf/rbepid/v18n4/en 1980-5497-rbepid-18-04-00735.pdf
- 62. WHO. Depression and other Common Mental Disorders. Global Health Estimates. 2017. Disponível em: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/254610/WHO-MSD-MER-2017.2-eng.pdf.
- 63. Church D, Stapleton P, Yang A, Gallo F. Is tapping on acupuncture points an active ingredient in emotional freedom techniques (EFT)? A review and meta-analysis of comparative studies. J Nerv Ment Dis. 2018;206:783–793.
- 64. Grant S. et al. Acupuncture for the Treatment of Adults with Posttraumatic Stress Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Trauma Dissociation, 2017;1–20.
- 65. Pilkington K, Kirkwood G, Rampes H, Cummings M, Richardson J. Acupuncture for Anxiety and Anxiety Disorders a Systematic Literature Review. Acupuncture in Medicine, 2007;25(1–2):1–10.
- 66. Mannucci C, Calapai F, Cardia L et al. Clinical pharmacology of Citrus aurantium and Citrus sinensis for the treatment of anxiety. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2018; (2018):18.
- 67. Seppälä EM, Nitschke JB, Tudorascu DL, et al. Breathing-based meditation decreases posttraumatic stress disorder symptoms in U.S. military veterans: a randomized controlled longitudinal study. J Trauma Stress. 2014;27(4):397-405. doi:10.1002/jts.21936.
- 68. Mikolasek M, Berg J, Witt CM, Barth J. Effectiveness of mindfulness- and relaxation-based eHealth interventions for patients with medical conditions: a systematic review and synthesis. Int. J. Behav. Med. 2017; https://doi.org/10.1007/s12529-017-9679-7
- 69. Zhang Q, Zhao H, Zheng Y. Effectiveness of mindfulness-based stress reduction (MBSR) on symptom variables and health-related quality of life in breast cancer patients-a systematic review and meta-analysis. Support Care Cancer. 2019 Mar;27(3):771-781
- 70. Bränström R, Kvillemo P, Brandberg Y, Moskowitz JT. Self-report mindfulness as a mediator of psychological well-being in a stress reduction intervention for cancer patients—A randomized study. Annals of Behavioral Medicine, 2010;39(2), 151–161. http://dx.doi.org/10.1007/s12160-010-9168-6.

- 71. Orme-Johnson DW, Barnes VA. Effects of the transcendental meditation technique on trait anxiety: a meta-analysis of randomized controlled trials. J Altern Complement Med. 2013 Oct 9. DOI: http://dx.doi.org/10.1089/acm.2013.0204.
- 72. Huang J, Nigatu YT, Smail-Crevier R, Zhang X, Wang J. Interventions for common mental health problems among university and college students: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. J Psychiatric Res. (2018) 107:1–10. doi: 10.1016/j.jpsychires.2018.09.018.
- 73. Love MF, Sharrief A, Chaoul A, Savitz S, Beauchamp JES. Mind-Body Interventions, Psychological Stressors, and Quality of Life in Stroke Survivors: A Systematic Review. Stroke 2019, 50, 434–440.
- 74. Kim SD. Psychological effects of yoga nidra in women with menstrual disorders: A systematic review of randomized controlled trials. Complementary therapies in clinical practice, 2017;28:4-8.
- 75. Cramer H, Lauche R, Klose P, et al. Yoga for improving health-related quality of life, mental health and cancer-related symptoms in women diagnosed with breast cancer. Cochrane Database Syst Rev. 2017;1:CD010802.
- 76. Gong H, Ni C, Shen X, Wu T, Jiang C. Yoga for prenatal depression: a systematic review and meta-analysis. BMC Psychiatry. 2015;15: 14. pmid:25652267.
- 77. Cocchiara RA, Peruzzo M, Mannocci A, Ottolenghi L, Villari P, Polimeni A, et al. The Use of Yoga to Manage Stress and Burnout in Healthcare Workers: A Systematic Review. J Clin Med. 2019;8(3):284. https://doi.org/10.3390/jcm8030284 PMid:30813641 PMCid:PMC6462946.
- 78. Cramer H, Peng W, Lauche R. Yoga for menopausal symptoms-A systematic review and meta-analysis. Maturitas. 2018;109:13–25. doi: 10.1016/j.maturitas.2017.12.005.
- 79. Weaver LL, Darragh AR. Systematic review of yoga interventions for anxiety reduction among children and adolescents. Am J Occup Ther. 2015;69:6906180070p1–9.
- 80. Yunus FW, Liu KPY, Bisset M, Penkala S. J Autism Dev Disord. 2015;45(11):3565-79. doi: 10.1007/s10803-015-2503-9.
- 81. Beider S, Moyer CA. Randomized controlled trials of pediatric massage: a review. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, 2007;4(1):23–34.
- 82. Beider S, Mahrer NE, Gold JI. Pediatric massage therapy: an overview for clinicians. Pediatric Clinics of North America, 2007;54(6):1025–41.
- 83. Field T. Pediatric Massage Therapy Research: A Narrative Review. Children 2019; 6(6):78. doi.org/10.3390/children6060078.
- 84. Webster CS, Luo AY, Krägeloh C, Moir F, Henning M. A systematic review of the health benefits of Tai Chi for students in higher education. Prev Med Rep. 2015;3:103-112.
- 85. Chun WW, et al. The effect of Tai Chi on psychosocial well-being: a systematic review of randomized controlled trials. J Acupunct Meridian Stud; 2(3): 171-81, 2009.

- 86. Sharma, M., & Haider, T. Tai Chi as an Alternative and Complimentary Therapy for Anxiety: A Systematic Review. Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine, 20(2), 143–153.
- 87. Fang W, et al. The effects of tai chi on depression, anxiety, and psychological well-being: a systematic review and meta-analysis. Int J Behav Med; 21(4): 605-17, 2014 Aug.
- 88. Wang CW, Chan CH, Ho RT, Chan JS, Ng SM, Chan CL. Managing stress and anxiety through qigong exercise in healthy adults: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. BMC Complement Altern Med. 2014;14:8. Published 2014 Jan 9.
- 89. Ciapponi A. AMSTAR-2: herramienta de evaluación crítica de revisiones sistemáticas de estudios de intervenciones de salud. Evidencia, 21(1), 4–13, 2017. Disponível em: https://www.fundacionmf.org.ar/files/144768e1fa07479c03b55626a08b7ec5.pdf Acesso em 10 jul 2020.