Bem-estar espiritual, satisfação com a vida e sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas: estudo transversal

Spiritual well-being, life satisfaction and psychopathological symptoms in pregnant women: a cross-sectional study

Bienestar espiritual, satisfacción con la vida y síntomas psicopatológicos en mujeres embarazadas: estudio transversal

Eli Carlos Martiniano¹ ; Natácia Élem Felix Silva¹ ; Glauberto da Silva Quirino¹

¹Universidade Regional do Cariri. Crato, CE, Brasil

RESUMO

Objetivo: analisar a correlação do nível de bem-estar espiritual e satisfação com a vida com a presença de sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas. **Método:** estudo transversal desenvolvido com 307 mulheres grávidas de Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil. A coleta de dados foi realizada entre janeiro e outubro de 2019, com aplicação dos instrumentos *Spiritual Health and Life-Orientation Measure*, *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale* e Inventário Breve de Sintomas. Os dados foram analisados utilizando estatística descritiva e inferencial, com teste de correlação de Pearson, respeitando nível de significância de $p < 0,05$. **Resultados:** o bem-estar espiritual nas dimensões ideal (-0,501) e real (-0,496) apresentaram moderada correlação negativa diante da presença de sintomas psicopatológicos ($p < 0,01$). Houve moderada correlação negativa (-0,664) entre a satisfação com a vida e presença de sintomas psicopatológicos ($p < 0,01$). **Conclusão:** a presença de sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas correlaciona-se à diminuição do bem-estar espiritual e satisfação com a vida.

Descritores: Saúde da Mulher; Gravidez; Saúde Mental; Espiritualidade; Satisfação Pessoal.

ABSTRACT

Objective: to analyze the correlation between the level of spiritual well-being and satisfaction with life and the presence of psychopathological symptoms in pregnant women. **Method:** this is a cross-sectional study of 307 pregnant women in Juazeiro do Norte, Ceará, Brazil. Data was collected between January and October 2019, using the *Spiritual Health and Life-Orientation Measure*, *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale* and *Brief Symptom Inventory*. The data was analyzed using descriptive and inferential statistics, with Pearson's correlation test, respecting a significance level of $p < 0.05$. **Results:** spiritual well-being in the ideal (-0.501) and real (-0.496) dimensions showed a moderate negative correlation with the presence of psychopathological symptoms ($p < 0.01$). There was a moderate negative correlation (-0.664) between satisfaction with life and the presence of psychopathological symptoms ($p < 0.01$). **Conclusion:** the presence of psychopathological symptoms in pregnant women correlates with a decrease in spiritual well-being and satisfaction with life.

Descriptors: Women's Health; Pregnancy; Mental Health; Spirituality; Personal Satisfaction.

RESUMEN

Objetivo: analizar la correlación entre el nivel de bienestar espiritual y satisfacción con la vida y la presencia de síntomas psicopatológicos en mujeres embarazadas. **Método:** estudio transversal desarrollado con 307 gestantes de Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil. La recolección de datos se realizó entre enero y octubre de 2019, utilizando los instrumentos *Spiritual Health and Life-Orientation Measure*, *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale* y el *Inventario Breve de Síntomas*. Los datos fueron analizados mediante estadística descriptiva e inferencial, con prueba de correlación de Pearson, respetando un nivel de significación de $p < 0,05$. **Resultados:** el bienestar espiritual en las dimensiones ideal (-0,501) y real (-0,496) mostró una correlación negativa moderada en presencia de síntomas psicopatológicos ($p < 0,01$). Hubo una correlación negativa moderada (-0,664) entre la satisfacción con la vida y la presencia de síntomas psicopatológicos ($p < 0,01$). **Conclusión:** la presencia de síntomas psicopatológicos en mujeres embarazadas se correlaciona con una disminución del bienestar espiritual y la satisfacción con la vida.

Descritores: Salud de la Mujer; Embarazo; Salud Mental; Espiritualidad; Satisfacción Personal.

INTRODUÇÃO

O ciclo gravídico é um fenômeno fisiológico e dinâmico que mobiliza diversos campos da vida das mulheres grávidas¹ e o acompanhamento pré-natal deve considerar a integralidade do cuidado². Nesse sentido, destaca-se o aspecto do bem-estar espiritual que é relevante para a saúde das gestantes, entretanto, é pouco explorado nas consultas pré-natal³.

O bem-estar espiritual é um conceito dinâmico no qual o indivíduo encontra seu propósito de vida, dando-lhe um significado singular e divide-se em duas dimensões: vertical, quando há sentido de conexão espiritual com algo maior;

Autora correspondente: Natácia Élem Felix Silva. E-mail: natacia.silva@urca.br
Editora Científica: Juliana Amaral Prata; Editora Associada: Magda Guimarães de Araujo Faria

e horizontal, quando há a satisfação com a vida, independente de referência religiosa⁴. A satisfação com a vida relaciona-se à avaliação global do ponto de vista psicológico que considera critérios subjetivos individuais do nível de satisfação e qualidade de vida incluindo metas, valores e circunstâncias⁵.

Estudos ancorados em processos e fatores individuais e situacionais que aumentem o bem-estar espiritual e a satisfação das pessoas com suas vidas^{5,6} indicam a dificuldade de superação de desafios pessoais, profissionais ou sociais e preocupações com a saúde diante da ocorrência de eventos globais⁷. Nessa conjuntura, acrescenta-se que a gravidez é um fator predisponente para a incidência de transtornos mentais sendo comum a ocorrência de ansiedade e depressão⁸⁻¹⁰, pois as mudanças orgânicas afetam o humor e o enfrentamento de eventos estressores podem desencadear a manifestação de sintomas psicopatológicos^{9,11}. Na literatura, a associação entre bem-estar espiritual e saúde aponta que o envolvimento espiritual pode contribuir para a saúde mental¹².

Nessa perspectiva, justifica-se a importância da espiritualidade para a saúde mental das gestantes e relevância para ampliar a compreensão da influência dessa dimensão na presença de sintomas psicopatológicos e satisfação com a vida^{6,12}. Assim, contribui-se para o fortalecimento de práticas de cuidado integral, prevenção e tratamento de transtornos mentais durante o acompanhamento pré-natal.

Portanto, a partir da vinculação do bem-estar espiritual, satisfação com a vida e sintomas psicopatológicos com a saúde gestacional, coloca-se a seguinte questão norteadora: qual a correlação entre bem-estar espiritual e a satisfação com a vida com a presença de sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas?

O presente estudo objetivou analisar a correlação do nível de bem-estar espiritual e satisfação com a vida com a presença de sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas.

MÉTODO

Trata-se de um estudo observacional, de abordagem quantitativa e caráter transversal, com relato orientado pelo guia *Strengthening the Reporting of Observational studies in Epidemiology (STROBE)*.

A pesquisa foi desenvolvida nas unidades básicas da Estratégia Saúde da Família do município de Juazeiro do Norte, localizado na Região Metropolitana do Cariri, interior do Ceará, Brasil. A população adstrita deste estudo foi composta por 1.501 mulheres grávidas atendidas nas 78 equipes da Estratégia Saúde da Família da Rede de Atenção Primária à Saúde do município.

A identificação do quantitativo de mulheres grávidas foi realizada mediante averiguação junto a sete coordenadores de distrito sanitário no setor da Coordenação de Atenção Básica, localizado na Secretaria Municipal de Saúde de Juazeiro do Norte. Com isso, o cálculo amostral foi realizado utilizando-se a fórmula para população finita¹³ e a amostra foi composta por 307 mulheres grávidas selecionadas por conveniência e que responderam espontaneamente os instrumentos de coleta de dados.

Como critérios de elegibilidade, foram incluídas grávidas cadastradas e acompanhadas pelo pré-natal de risco habitual realizado nas equipes da Estratégia Saúde da Família de Juazeiro do Norte, sem restrição quanto ao período gestacional e presença de comorbidades. Como critérios de exclusão, considerou-se mulheres grávidas menores de 18 anos de idade e aquelas com deficiência auditiva ou de fala que impossibilitasse responder às perguntas dos instrumentos de coleta de dados.

A coleta foi realizada entre os meses de janeiro a outubro de 2019, por meio de visitas às equipes da Estratégia Saúde da Família. As mulheres grávidas foram abordadas em sala de espera, antes da consulta pré-natal, e convidadas para participarem da pesquisa. Nesse processo, as informações referentes ao objetivo do estudo e aspectos legais foram repassadas.

Após a leitura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e aceite para participação voluntária, a participante assinou o documento e a coleta de dados ocorreu de forma individual e em local privado das unidades de saúde, mediante aplicação dos instrumentos de coleta de dados: Formulário de caracterização sociodemográfica, estado de saúde e estilo de vida e autocuidado; *Spiritual Health and Life-Orientation Measure*; *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale*; e o Inventário Breve de Sintomas.

O formulário de caracterização continha 16 itens de investigação distribuídos entre variáveis sociodemográfica (idade, nacionalidade, estado civil, educação, emprego, profissão, origem da remuneração, religião e religiosidade) estado de saúde (problema de saúde, tempo de diagnóstico, realização de acompanhamento clínico e uso de medicação regular) e estilo de vida e autocuidado (fumo, consumo de álcool, prática de atividade recreativa, atividade física, dependência no autocuidado, necessidade e frequência de apoio de serviços sociais e de saúde).

O *Spiritual Health and Life-Orientation Measure* (SHALOM) foi desenvolvido por Fisher e possui tradução, adaptação transcultural e análise de propriedades psicométricas para o contexto brasileiro¹⁴. Analisa 22 itens com respostas em escala

o tipo *likert* de um a cinco pontos, distribuídos nas dimensões pessoal (5, 9, 14, 16 e 18), comunitária (1, 3, 8, 17 e 19), ambiental (4, 7, 10, 12 e 20) e transcendental (2, 6, 11, 13, 15, 20a e 20b) que contemplam aspectos racional e inspiracional da experiência pessoal nos últimos seis meses¹⁵.

O SHALOM considera três medidas com parâmetros de organização dispostos em duas colunas para cada item de análise. A primeira coluna avalia a medida “ideal de saúde espiritual” em termos de valor ou meta; a segunda coluna avalia a medida “estado atual de saúde espiritual” de conquistas e atitudes reais. A terceira medida avalia o “bem-estar espiritual” é determinada pela cotação de discrepância/congruência entre as duas medidas anteriores. A cotação divide-se em nível global (com as médias globais das duas escalas) ou individual (com as medidas das quatro dimensões). Os valores obtidos são convertidos nas categorias “harmonia espiritual (<1)” ou “dissonância espiritual (≥ 1)”¹⁵.

A *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale* possui validação e consiste em instrumento composto por 20 itens subdividido em dimensões de análise intrínseca, social, externa e perspectiva. Estas subdividem-se em cinco itens tipificados aos quais as participantes respondem uma escala tipo *Likert* de muito insatisfeito a muito satisfeito e pontuação máxima de 120 pontos, que equivale a 100%. Portanto, escores maiores que 50% indicam alta satisfação com a vida e, os menores de 50%, indicam baixa satisfação¹⁶.

O Inventário Breve de Sintomas possui adaptação para o português brasileiro, sendo composto por 53 itens autorrespondidos em uma escala tipo *Likert* de concordância de cinco pontos (nunca a muitíssimas vezes) e objetiva avaliar os sintomas psicopatológicos considerando nove dimensões: somatização, obsessão-compulsão, sensibilidade interpessoal, depressão, ansiedade, hostilidade, ansiedade fóbica, ideação paranoide e psicoticismo¹⁷.

Além disso, o instrumento avalia três índices globais obtidos pelos itens das dimensões que são importantes elementos de psicopatologias: o Índice Geral de Sintomas obtido pela soma das pontuações de todos os itens do Inventário Breve de Sintomas e, em seguida, dividido pelo total de respostas; o Total de Sintomas Positivos obtido a partir da contagem de itens demarcados com indicadores positivos; e o Índice de Sintomas Positivos obtido através da divisão do somatório de todos os itens pelo Total de Sintomas Positivos¹⁸.

Os dados coletados foram transpostos com dupla checagem para um banco de dados construído através de planilhas do *software Microsoft Office Excell* versão 2010 e, posteriormente, importado para a versão 25.0 do *software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)*.

Foram realizadas as análises estatísticas descritiva frequencial, com medidas de tendência central (valores máximos e mínimos, média, moda e mediana), desvio padrão e correlação de variáveis pela estatística inferencial, e análise bivariada entre as variáveis independentes (bem-estar espiritual e satisfação com a vida) e dependente (sintomas psicopatológicos) por meio do teste de correlação de Pearson. Foi considerado como nível de significância estatística valores de $p < 0,05$.

Os dados foram apresentados de forma descritiva e em tabelas com auxílio do *software Microsoft Office Word* versão 2010. A discussão dos resultados ocorreu de forma analítica e interpretativa com base na literatura vigente.

O protocolo de pesquisa apresenta parecer de aprovação mediante a análise do projeto intitulado “Nível de bem-estar espiritual relacionado à religião, condição crônica de saúde e características socioeconômicas”. Seguiram-se os preceitos éticos contando com participação voluntária das mulheres grávidas mediante leitura e assinatura dos Termos de Consentimento Livre e Esclarecido e Pós-Esclarecido.

RESULTADOS

As mulheres grávidas ($n=307$) apresentaram variação de idade entre 18 e 41 anos ($26,9 \pm 5,6$ anos). De nacionalidade brasileira, a maioria era casada/união estável ($n=199$; 64,8%), com ensino médio ($n=182$; 59,3%), desempregada ($n=191$; 62,2%), com remuneração casual ($n=137$; 44,6%), católica ($n=248$; 80,8%) e consideram-se religiosas ($n=154$; 50,2%).

As principais características do estado de saúde, estilo de vida e autocuidado foram: possui algum problema de saúde ($n=282$; 91,9%), não consome tabaco ($n=304$; 99%), não consome álcool ($n=299$; 97,4%), não participam de atividade recreativa 246 (80,1%); não faz atividade física ($n=254$; 82,7%), não possui dependência para o autocuidado ($n=294$; 95,8%), não necessita de apoio de serviços sociais ($n=302$; 98,4%) e necessitam da assistência de médico e enfermeiro ($n=271$; 88,3%).

A mensuração do nível de bem-estar espiritual foi categorizada como harmônica em todos os itens avaliados e distribuídos nas dimensões do SHALOM. A taxa de cotação distribuiu-se da seguinte forma: pessoal, 0,79; comunitária, 0,60; ambiental 0,80; e transcendental, 0,66.

Quando analisado de forma individual, destacam-se as maiores cotação de bem-estar ideal no item “paz interior” (4,74), referente à dimensão pessoal; e, quanto ao bem-estar real, no item “respeito às outras pessoas” (4,13), referente à dimensão comunitária. Os itens que apresentaram maior taxa de divergência de cotação foram: “paz interior” (0,92) e a “sensação de deslumbramento com a natureza” (0,89), essa última compõe a dimensão ambiental. Em oposição, as

menores taxas de divergências de cotação estavam presentes nos itens da dimensão comunitária: “generosidade aos outros” (0,47) e “respeito a outras pessoas” (0,54).

A média geral dos itens referentes às quatro dimensões foram: 4,42 no âmbito ideal; 3,71 no âmbito real; e a cotação foi de 0,71. Assim, o resultado geral do instrumento *Spiritual Health and Life-Orientation Measure* foi <1. Portanto, considerando-se os índices gerais de cada dimensão, observa-se a apresentação de congruência, indicando a harmonia no bem-estar espiritual das mulheres grávidas.

No que tange à satisfação com a vida, observou-se que as gestantes obtiveram um escore geral de 95 pontos, estabelecendo uma média de 4,75 pontos. Assim, pode-se afirmar que as gestantes se encontravam satisfeitas com a vida. Sobre o escore geral, a pontuação estabeleceu um percentual de 79,16% de satisfação com a vida.

Ao ser analisado de forma individual por participante, notou-se que 299 (97,4%) participantes encontravam-se dentro do indicador de alta satisfação, sendo apenas oito (2,6%) classificadas como baixa satisfação. Ressalta-se, também, que dentre as gestantes identificadas com baixa satisfação, a dimensão intrínseca predominou como fator negativo, sendo seguida da dimensão social.

Com relação aos sintomas psicopatológicos, a avaliação realizada por meio do Inventário Breve de Sintomas possibilitou favorecer a compreensão da natureza de diversos transtornos que podem ser agravados ou desenvolvidos durante a gravidez, conforme ilustrados na Tabela 1.

Tabela 1: Sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas. Juazeiro do Norte, CE, Brasil, 2019.

Variável	Média	Desvio padrão
Somatização	4,6059	+4,0330
Comportamento obsessivo-compulsivo	5,6450	+4,5676
Sensibilidade interpessoal	2,7134	+3,4540
Depressão	3,9121	+4,5102
Ansiedade	4,1042	+4,0336
Hostilidade	4,0749	+3,7035
Ansiedade fóbica	2,9381	+3,5377
Ideação paranoide	3,3322	+3,8865
Psicoticismo	3,0684	+3,5980
Índice Geral de Sintomas	3,8216	+2,9316
Total de Sintomas Positivos	38,4919	+15,5784
Índice de Sintomas Positivos	7,3628	+7,0154

Observa-se que o sintoma psicopatológico de maior média nas mulheres grávidas liga-se ao comportamento, especialmente no que se refere à obsessão e compulsão, tendo, em contrapartida, a sensibilidade interpessoal como fator de menor média.

A testagem de correlação entre os achados da análise das variáveis independentes de bem-estar e satisfação com a vida sobre a variável dependente sintomas psicopatológicos, encontra-se na Tabela 2.

Tabela 2: Teste de correlação de Pearson de variáveis independentes e dependentes. Juazeiro do Norte, CE, Brasil, 2019.

Variáveis	Inventário Breve de Sintomas	
	Teste Pearson	p-valor*
SHALOM-ideal	-0,501	<0,01
SHALOM-real	-0,496	<0,01
BMLSS	-0,664	<0,01

Legenda: *Teste de correlação de Pearson; SHALOM: *Spiritual Health and Life-Orientation Measure*; BMLSS: *Brief Multidimensional Life Satisfaction Scale*.

Em relação ao bem-estar espiritual em sua dimensão ideal, observa-se que este apresenta moderada correlação negativa diante da presença de sintomas psicopatológicos, significando que o aumento dos sintomas está relacionado à diminuição do bem-estar ainda no seu campo do idealismo. Nota-se, também, igual correlação com o bem-estar espiritual na dimensão real.

A significância estatística está presente também entre as variáveis satisfação com a vida e presença de sintomas psicopatológicos, onde a correlação foi classificada como negativa e moderada, ou seja, o maior nível de satisfação com está relacionada ao menor nível adoecimento psicológico.

O material suplementar da pesquisa, conforme preconizado pela Ciência Aberta, encontra-se no repositório da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior: https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=10721860.

DISCUSSÃO

O bem-estar espiritual das participantes deste estudo foi classificado como harmônico e indica que há similaridade entre as idealizações e vivências das mulheres grávidas. Aponta-se que a obtenção da harmonia entre mente-corpo e desejo-realidade tornam-se habitual com a prática da espiritualidade relacionada à saúde¹⁸. Assim, a harmonia intrínseca é resultado de constantes embates com base na conceituação de ideias que estimulam a saúde¹⁹.

Em relação à satisfação com a vida, indica-se a contribuição da dimensão intrínseca e social na baixa satisfação das mulheres grávidas. Especificamente, aponta-se que o suporte de uma rede de apoio proporciona conforto diante de situações desafiadoras da gestação. Porém, ainda prevalece o desconhecimento da relevância da participação da gestante e seus pares em momentos educativos e processos assistenciais relacionados à gestação²⁰. Tal realidade desfavorece o fortalecimento da rede de apoio para os cuidados ao binômio materno-fetal durante o ciclo gravídico-puerperal²¹.

Este estudo também evidenciou a moderada correlação negativa entre bem-estar espiritual diante da presença de sintomas psicopatológicos. O bem-estar espiritual ocasiona implicações na saúde mental e protege contra transtornos psiquiátricos menores: sintomas psiquiátricos não psicóticos, insônia, fadiga, irritabilidade, depressão, ansiedade, esquecimento, dificuldade de concentração e problemas somáticos²². Ainda, ao considerar a dimensão espiritual na prática de cuidado à saúde mental de mulheres grávidas, aponta-se a potencialidade de melhorar a autonomia, apoio mental e conforto, no fortalecimento do vínculo materno-fetal e para desfechos favoráveis no parto⁶.

Em geral, os sintomas psicopatológicos sofrem influência das experiências individuais e compreender o contexto de vida é fundamental para o manejo assistencial em saúde mental²³. Neste estudo, há maior representatividade de mulheres grávidas com sintomas psicopatológicos de comportamento obsessivo-compulsivo. Entretanto, o *The American College of Obstetrician and Gynecologists*²⁴ recomenda a triagem e diagnóstico durante a gravidez das seguintes condições de saúde mental: depressão, ansiedade, transtorno bipolar, psicose pós-parto aguda e sintomas de suicídio.

No contexto da vigilância pré-natal, a depressão compromete o bem-estar materno-infantil e figura como fator de risco para depressão pós-parto²⁵. Aponta-se, também, que vivência de estresse e ansiedade em gestantes é fator de risco para parto prematuro e baixo peso ao nascer. Além disso, a exposição intraútero do feto ao cortisol materno contribui para o desenvolvimento de problemas comportamentais, emocionais e cognitivos na infância^{26,27}. À vista disso, o bem-estar espiritual protege a gestante e contribui para o enfrentamento positivo da gestação³.

Quanto à correlação negativa e moderada entre a satisfação com a vida e a presença de sintomas psicopatológicos, um estudo transversal realizado no Peru evidenciou que fatores sociodemográficos e a percepção de saúde ruim estão associados à menor satisfação com a vida²⁸. Assim, a sensação de satisfação com a vida também é um fator determinante para a saúde mental²⁹ e apresenta-se no indivíduo como melhor desempenho nas relações familiares, interpessoais e alcance de recursos financeiros²⁸.

Tal informação corrobora com os dados do estudo realizado com legislações trabalhistas internacionais relacionados à saúde materna que indica a necessidade de trabalho, renda e superação de obstáculos durante a gestação como fatores importante para o estabelecimento da satisfação com a vida. Nesse prisma, as barreiras impostas pela sociedade às mulheres grávidas dificultam o acesso ao mercado de trabalho, embora o diagnóstico da gravidez não impeça a admissão ou justifique a demissão³⁰.

Limitações do estudo

As limitações do estudo apresentam-se na ausência de estratificação das mulheres por trimestre gestacional, que permitiria uma melhor compreensão sobre cada fase da gestação. Elenca-se, também, a realização da coleta de dados no serviço de saúde público, não evidenciando a realidade de gestantes que frequentam instituições privadas. Aponta-se

também a participação da população de zona urbana, justificada pelo município apresentar quase totalidade de sua população nesta área. Além disso, não são estabelecidas relações de causalidade.

Sugere-se a realização de estudos com análises estatísticas que permitam explorar a multidimensionalidade dos desfechos e que considere fatores mediadores ou moderadores relevantes da ocorrência de transtornos mentais em mulheres grávidas.

CONCLUSÃO

A presença de sintomas psicopatológicos em mulheres grávidas correlaciona-se à diminuição do bem-estar espiritual e satisfação com a vida. Destaca-se a necessidade de intervenções focadas na promoção da saúde mental e bem-estar espiritual das mulheres grávidas. Ademais, as estratégias de cuidado com abordagens subjetivas podem contribuir para regular a satisfação com a vida das gestantes e beneficiar o enfrentamento da gestação.

Tais achados representam como avanços, para a área da enfermagem, a apresentação de resultados que respaldam a importância do cuidado integral na assistência pré-natal para promoção da saúde mental das mulheres grávidas.

REFERÊNCIAS

1. Antunes MB, Rossi RM, Pelloso SM. Relationship between gestational risk and type of delivery in high risk pregnancy. *Rev. Esc. Enferm. USP.* 2020 [cited 2024 Jan 08]; 54:e03526. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S1980-220X2018042603526>.
2. Mahoney A, Shiner CT, Grierson AB, Sharrock MJ, Loughnan SA, Harrison V, et al. Online cognitive behaviour therapy for maternal antenatal and postnatal anxiety and depression in routine care. *J. Affect Disord.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 338:121-8. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jad.2023.06.008>.
3. Chehrazi M, Faramarzi M, Abdollahi S, Esfandiari M, Rrizi SS. Health promotion behaviours of pregnant women and spiritual well-being: mediatory role of pregnancy stress, anxiety and coping ways. *Nurs. Open.* 2021 [cited 2024 Jan 08]; 8(6):3558-65. DOI: <https://doi.org/10.1002/nop2.905>.
4. Forti S, Serbena CA, Scaduto AA. Mensuração da espiritualidade/religiosidade em saúde no Brasil: uma revisão sistemática. *Ciê. Saúde Colet.* 2020 [cited 2024 Jan 08]; 25(4):1463-74. DOI: <https://doi.org/10.1590/1413-81232020254.21672018>.
5. Nunes SAN, Sousa TF, Borges GF. Preditores da satisfação com a vida entre universitários do Estado da Bahia, Brasil. *Av. psicol. latinoam.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 41(1):1463-76. DOI: <https://doi.org/10.1590/1413-81232020254.21672018>.
6. Backes DS, Gomes EB, Rangel RF, Rolim KMC, Arrusuk LS, Abaid JLW. Meaning of the spiritual aspects of health care in pregnancy and childbirth. *Rev. Latino-Am. Enfermagem.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 30:e3774. DOI: <https://doi.org/10.1590/1518-8345.5980.3774>.
7. Prokopowicz P, Mikołajewski D, Mikołajewska E. Intelligent System for Detecting deterioration of life satisfaction as tool for remote mental-health monitoring. *Sensors (Basel).* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 22(23):9214. DOI: <https://doi.org/10.3390/s22239214>.
8. Blackmore R, Boyle JA, Gray KM, Willey S, Highet N, Gibson-Helm M. Introducing and integrating perinatal mental health screening: development of an equity-informed evidence-based approach. *Health Expect.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 25(5):2287-98. DOI: <https://doi.org/10.1111/hex.13526>.
9. Paz MMS, Diniz RMC, Almeida MO, Cabral NO, Assis TJCF, Sena MF, et al. Analysis of the anxiety level in high risk pregnancy based on the Beck Anxiety Inventory. *Rev. Bras. Saúde Mater. Infant.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 22(4):1015-23. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1806-9304202200040016>.
10. Lopes RS, Lucchese R, Souza LMM, Silva GC, Vera I, Mendonça RS. O período gestacional e transtornos mentais: evidências epidemiológicas. *Hum. Technol.* 2020 [cited 2024 Jan 08]; 19(1):35-54. Available from: http://revistas.icesp.br/index.php/FINOM_Humanidade_Tecnologia/article/view/932/652.
11. Dadhwal V, Sagar R, Bhattacharya D, Kant S, Misra P, Choudhary V, et al. Prevalence of postpartum depression & anxiety among women in rural India: risk factors & psychosocial correlates. *Indian J. med. res.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 158(4):407-16. DOI: https://doi.org/10.4103/ijmr.ijmr_3489_20.
12. Moreira WC, Nóbrega MPSS, Lima FPS, Lago EC, Lima MO. Effects of the association between spirituality, religiosity and physical activity on health/mental health: a systematic review. *Rev. Esc. Enferm. USP.* 2020 [cited 2024 Jan 08]; 54:e03631. DOI: <https://doi.org/10.1590/S1980-220X2019012903631>.
13. Miot HA. Sample size in clinical and experimental trials. *J. Vasc. Bras.* 2011 [cited 2024 Jan 08]; 10(4):275-8. DOI: <https://doi.org/10.1590/S1677-54492011000400001>.
14. Fisher J. Development and application of a spiritual well-being questionnaire called SHALOM. *Religions.* 2010 [cited 2024 Jan 08]; 1(1):105-21. DOI: <https://doi.org/10.3390/rel1010105>.
15. Valdivia LJ, Alves LPC, Rocha NS. Spiritual Health and Life-Orientation Measure: psychometric properties of the Brazilian Portuguese version. *J. Health Psychol.* 2018 [cited 2024 Jan 08]; 25(9):1187-97. DOI: <https://doi.org/10.1177/1359105317751619>.
16. Büssing A, Fischer J, Haller A, Heusser P, Ostermann T, Matthiessen PF. Validation of the brief multidimensional life satisfaction scale in patients with chronic diseases. *Eur. J. Med. Res.* 2009 [cited 2024 Jan 08]; 14:171-7. DOI: <https://doi.org/10.1186/2047-783X-14-4-171>.
17. Silva RP, Feijó LP, Serralta FB. Perfil Sociodemográfico e clínico dos usuários de um ambulatório de saúde mental. *Rev. Psicol. IMED.* 2021 [cited 2024 Jan 08]; 13(1):41-54. DOI: <https://doi.org/10.18256/2175-5027.2021.v13i1.3559>.
18. Martins DA, Coêlho PDL, Becker SG, Ferreira AA, Oliveira MLC, Monteiro LB. Religiosity and mental health as aspects of comprehensiveness in care. *Rev. Bras. Enferm.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 75(1):e20201011. DOI: <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2020-1011>.

19. Carmo KB. Spirituality applied to medicine. *Rev. Bioét.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 30(4):870-82. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1983-80422022304577EN>.
20. Al-Mutawtah M, Campbell E, Kubis HP, Erjavec M. Women's experiences of social support during pregnancy: a qualitative systematic review. *BMC Pregnancy Childbirth.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 23:782. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12884-023-06089-0>.
21. Santos MLC, Reis JF, Silva RP, Santos DF, Leite FMC. Postpartum depression symptoms and association with socioeconomic and social support characteristics. *Esc. Anna Nery.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 26:e20210265. DOI: <https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2021-0265>.
22. Kantorski LP, Guedes AC, Brum NA, Treichel CAS, Santos VB, Gonçalves BA, et al. Minor psychiatric disorders among university students during the COVID-19 pandemic. *Rev. Gaúch. Enferm.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 44:e20220064. DOI: <https://doi.org/10.1590/1983-1447.2023.20220064.en>.
23. Silva MAP, Giacon-Arruda BCC, Marcheti PM, Teston EF, Veivenberg CG, Lima HP. Embroidering health: perception of women with psychological distress about their experiences in a therapeutic workshop. *Cogitare Enferm.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 27:e81933. DOI: <https://doi.org/10.5380/ce.v27i0.81933>.
24. The American College of Obstetrician and Gynecologists. ACOG Clinical Practice Guideline No. 4: screening and diagnosis of mental health conditions during pregnancy and postpartum. *Obstet. Gynecol.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 141(6):1232-61. DOI: <https://doi.org/10.1097/aog.0000000000005200>.
25. Ribeiro GM, Cieto JF, Silva MMJ. Risk of depression in pregnancy among pregnant women undergoing high-risk prenatal care. *Rev. Esc. Enferm. USP.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 56:e20210470. DOI: <https://doi.org/10.1590/1980-220X-REEUSP-2021-0470en>.
26. Costa N, Martins ES, Pinheiro AKB, Soares PRAL, Aquino PS, Castro RCMB. Acupuncture for perceived stress in pregnant women: an intervention study. *Rev. Esc. Enferm. USP.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 56:e20210233. DOI: <https://doi.org/10.1590/1980-220X-REEUSP-2021-0233en>.
27. Kołomańska-Bogucka D, Micek A, Mazur-Bialy AI. The COVID-19 Pandemic and levels of physical activity in the last trimester, life satisfaction and perceived stress in late pregnancy and in the early puerperium. *Int. J. Environ. Res. Public Health.* 2022 [cited 2024 Jan 08]; 19(5):3066. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph19053066>.
28. Durand-Sanchez E, Ruiz-Alvarado C, Contreras-Valderrama R; Morales-García, Wilter C; Mamani-Benito O, et al. Sociodemographic aspects and healthy behaviors associated with perceived life satisfaction in health professionals. *J. Prim. Care Community Health.* 2023 [cited 2024 Jan 08]; 13:1-10. DOI: <https://doi.org/10.1177/21501319221148332>.
29. Ghazwin MY, Kavian M, Ahmadloo M, Jarchi A, Javadi SG, Latifi S, et al. The association between life satisfaction and the extent of depression, anxiety and stress among Iranian nurses: a multicenter survey. *Iran. J. Psychiatry.* 2016 [cited 2024 Jan 08]; 11:120-7. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4947220/>.
30. Brandão SSC, Gonçalves BIC, Muniz MJB, Freitas ASF, Ferreira Junior AR, Anjos SJSB. Legislação trabalhista internacional e sua interface com a saúde materno-infantil. *Enferm Foco.* 2020 [cited 2024 Jan 08 jan]; 11(2):70-7. DOI: <https://doi.org/10.21675/2357-707X.2020.v11.n1.2799>.

Contribuições dos autores:

Concepção, E.C.M. e G.S.Q.; metodologia, E.C.M. e G.S.Q.; software, E.C.M. e G.S.Q.; validação, E.C.M., N.E.F.S. e G.S.Q.; análise formal, E.C.M., N.E.F.S. e G.S.Q.; investigação, E.C.M.; obtenção de recursos, E.C.M.; curadoria de dados, E.C.M., N.E.F.S. e G.S.Q.; redação – original preparação de rascunhos, E.C.M; redação – revisão e edição, N.E.F.S. e G.S.Q.; visualização, E.C.M., N.E.F.S. e G.S.Q.; supervisão, G.S.Q.; administração do projeto, E.C.M. e G.S.Q. Todos os autores realizaram a leitura e concordaram com a versão publicada do manuscrito.

Publicação de preprint / banco de dados:

O banco de dados da pesquisa está disponível no repositório Catálogo de Teses e Dissertações da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, disponível em:

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/trabalhoConclusao/viewTrabalhoConclusao.jsf?popup=true&id_trabalho=10721860.