

MORTALIDADE MATERNA: ANÁLISE DOS ANOS 2016 A 2021 PELO COMITÊ MATERNO INFANTIL DO HOSPITAL JULIA KUBSTCHEK

MATERNAL MORTALITY: ANALYSIS OF THE YEARS 2016 TO 2021 BY THE MATERNAL INFANT COMMITTEE OF THE HOSPITAL JULIA KUBISTCHEK

MORTALIDAD MATERNA: ANÁLISIS DE LOS AÑOS 2016 A 2021 POR EL COMITÉ MATERNO INFANTIL DEL HOSPITAL JULIA KUBISTCHECK

Veronica Tavares Ribeiro

Hospital Julia Kubitschek
vetavares05@gmail.com

Ana Christina de Lacerda Lobato

Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais
anacllobato@gmail.com

Dandara Lucena Medeiros Madeiro

Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais
dandaralmmadeiro@gmail.com

RESUMO

INTRODUÇÃO: A mortalidade materna é um problema de saúde pública, pois não se trata apenas de uma fatalidade singular, é também social, devido a desigualdade socioeconômica do país. Atualmente, outro fator relacionado às causas de mortalidade que merece destaque é a Pandemia da COVID 19. Diante desse cenário, a atuação dos Comitês de Prevenção da Mortalidade Materna é imprescindível, pois busca investigar e traçar metas para reduzir os índices. Essas entidades existentes dentro de cada instituição, atuam de forma ética, técnica e educativa, analisando os óbitos maternos ocorridos e indicando o que poderia ser evitado. **OBJETIVO:** O presente estudo tem como objetivo analisar os dados compilados pelo Comitê de Mortalidade Materna, Infantil e Fetal do Hospital Júlia Kubitschek (CMMIF - HJK) quanto a classificação de óbitos em gestantes e puérperas ocorridos do ano 2016 a 2021, relacionando às causas obstétricas e sua evitabilidade. Faz parte também do foco deste estudo realizar uma análise do impacto da Infecção pelo COVID 19 como causa direta e indireta das mortes maternas no período de 2020 a 2021. **METODOLOGIA:** O estudo foi realizado de forma transversal, com investigação do banco de dados do serviço do CMMIF do HJK, onde existe o atendimento de Pré-Natal de Alto Risco. Os dados fazem parte da análise dos prontuários de pacientes atendidas no serviço. **RESULTADOS:** No intervalo do ano 2016 a 2021, investigou 13 óbitos em gestantes e puérperas. Foi verificado um aumento do número de óbitos nesta população, sendo 3 óbitos em 2016, 3 em 2018, 2 em 2019 e 5 óbitos até julho de 2021. Destes, 8 foram consideradas causas obstétricas diretas e 5, causas indiretas. Além disso, 4 óbitos que ocorreram em 2021 foram consequência da infecção pelo Covid-19. Da totalidade dos óbitos, 3 foram considerados inevitáveis, os demais possuíam algum critério passível de evitabilidade, seja pela atuação da atenção primária, seja pela atenção terciária. **CONCLUSÃO:** Embora as complicações no parto e puerpério não sejam previsíveis, os indicadores de mortalidade materna são sensíveis a cuidados obstétricos de qualidade, demonstrando o quanto inúmeras causas de mortalidade materna são evitáveis. Torna-se então, imprescindível a identificação dos fatores que influenciaram na ocorrência destes óbitos, com planejamento para se evitar recorrências. Ação ainda mais em evidência após o surgimento da pandemia do Coronavírus, de forma a ampliar as ações voltadas aos cuidados coletivos e individuais.

PALAVRAS- CHAVE: Mortalidade materna; coronavírus; causas obstétricas

ABSTRACT

INTRODUCTION: The maternal mortality becomes a public health problem since it is not only a singular fatality, but also a social one, as a result of the socioeconomic disparity across the country. Nowadays, the Pandemic of COVID 19 is another factor related to these fatalities, which deserves being highlighted. Considering these circumstances, the role of the Committees for the Prevention of Maternal Mortality is absolutely vital, since they seek to identify and establish ways to decrease these indexes. Furthermore, these entities work in an ethical, technical, and educational way inside each institution, analyzing the maternal deaths and identifying possible preventable outcomes. **OBJECTIVE:** This study has the objective to analyze the rating of deaths in pregnant and puerperium women that happened between the years 2016 to 2021, and relating them to obstetric causes and their predictability. The database used for this analysis has been collected by the Maternal, Infant, and Fetal Mortality Committee (CMMIF) of the Hospital Júlia Kubitschek (HJK). It also includes an analysis of the impact of the COVID 19 infection on maternal deaths in the period from 2020 to 2021. **METHODOLOGY:** The study was carried out in a cross-sectional method, using the database of the CMMIF service of the HJK, which serves high-risk prenatal care. All the data are part of the analysis of the medical records of patients who were being attended at the service. **RESULTS:** In the time frame from the year 2016 to 2021, it investigated 13 deaths in pregnant and postpartum women. The number of deaths in this population was found to increase, with 3 deaths in 2016, 3 in 2018, 2 in 2019, and 5 deaths by July 2021. Among these, 8 were considered direct obstetric causes and 5, indirect causes. Of the total number of deaths in 2021, 4 were due to Covid-19 infection. Of the total number of deaths, 3 were considered unavoidable; the others had some avoidable criterion, either through primary or tertiary care. **CONCLUSION:** Despite the fact that complications in deliveries and puerperium are not predictable, maternal mortality indicators are sensitive to quality obstetric care, demonstrating how numerous causes of maternal mortality are preventable. Therefore, it is essential to identify the reasons that influenced the occurrence of these deaths, with planning to avoiding recurrences. This has become even more evident after the emergence of the Coronavirus pandemic, in such a way as to expand the actions aimed at collective and individual care.

KEYWORDS: maternal mortality; coronavirus; obstetric causes

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: La mortalidad materna es un problema de salud pública, puesto que no se trata solamente de una fatalidad singular, sino que también es social debido a la desigualdad socioeconómica del país. Actualmente, otro factor relacionado a las causas de mortalidad que cabe resaltar es la Pandemia de COVID 19. Frente a este escenario, la actuación de los Comités de Prevención de Mortalidad Materna es imprescindible, ya que, busca investigar y trazar metas para reducir los índices de mortalidad. Estas entidades existentes dentro de cada institución actúan de forma ética, técnica y educativa, analizando las muertes maternas ocurridas y señalando lo que podría ser evitado. **OBJETIVO:** El presente estudio tiene como objetivo analizar los datos compilados por el Comité de Mortalidad Materna, Infantil y Fetal del Hospital Júlia Kubitschek (CMMIF - HJK) respecto a la clasificación de muertes en gestantes y parturientas ocurridas entre los años 2016 y 2021 relacionando las causas obstétricas y su evitabilidad. También es parte del alcance de este estudio realizar un análisis del impacto de la Infección por COVID 19 como causa directa e indirecta de las muertes maternas en el período de 2020 a 2021. **METODOLOGÍA:** El estudio fue realizado de forma transversal investigando el banco de datos del servicio de CMMIF del HJK, donde hay atención de Prenatal de Alto Riesgo. Estos datos hacen parte del análisis de los registros médicos de las pacientes atendidas. **RESULTADOS:** En el intervalo de 2016 hasta 2021 se investigaron 13 muertes en gestantes y parturientas y se comprobó un aumento del número de muertes en esta población, siendo 3 muertes en 2016, 3 en 2018, 2 en 2019 y 5 hasta julio del 2021. De estos, 8 fueron consideradas causas obstétricas directas y 5 indirectas. Además, 4 muertes que ocurrieron en el 2021 fueron causadas por infección de COVID 19. Del total de muertes, 3 fueron consideradas inevitables, las otras tenían algún criterio pasivo de evitabilidad, ya sea por la actuación de la atención primaria o por la atención terciaria. **CONCLUSIÓN:** Aunque las complicaciones en el parto y pós parto no sean previsibles, los indicadores de mortalidad materna son sensibles a cuidados obstétricos de calidad, demostrando que existen causas de mortalidad materna evitables. Por lo tanto, se torna imprescindible la identificación de los factores que influenciaron la ocurrencia de estas muertes, para planear y evitar futuras reincidencias, incluso después del surgimiento de la pandemia del Coronavirus, para que se puedan ampliar las acciones orientadas a los cuidados colectivos e individuales.

PALABRAS-CLAVES: mortalidad materna, coronavirus, causas obstétricas.

REFERÊNCIAS:

Comitê Estadual de Prevenção à Mortalidade Materna, Infantil e Fetal de Minas Gerais - CEPMMIF; Mortalidade Materna, 2019, Minas Gerais

DELIBERAÇÃO CIB-SUS/MG No 2.226, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2015. Dispõe sobre o restabelecimento da organização dos Comitês Estadual, Regionais, Municipais, Compartilhados e Hospitalares de Prevenção de Mortalidade Materna, Infantil e Fetal e dá outras providências.

DIAS, Juliana Augusta; CURY, Geraldo Cunha; PEREIRA JÚNIOR, Assis do Carmo. Mortality Study of Mother in High Region Jequitinhonha, Minas Gerais. *Revista Médica de Minas Gerais*, Diamantina/Mg, v. 26, n. 1, p. 17-19, 16 mar. 2016. Mensal. GNI Genesis Network. <http://dx.doi.org/10.5935/2238-3182.20160078>.

Lista de Causas de Mortes Evitáveis por Intervenções do Sistema Único de Saúde do Brasil. *Epidemiol. Serv. Saúde*, Brasília, 16(4);233-244, out-dez 2007. Disponível em: <<http://scielo.iec.gov.br/pdf/ess/v16n4/v16n4a02.pdf>> Acesso em: 14 ago. 2021.

LUZ, Marília Gabriela Queiroz da; BRITO, Gislânia Ponte Francês; BOTELHO, Nara Macedo. **Combate à mortalidade materna no âmbito hospitalar**. 2018. 142 f. Tese (Doutorado) - Curso de Medicina, Programa Profissional em Cirurgia e Pesquisa Experimental, Uepa, Belém, 2018.

Relatório Sobre Mortes Relacionadas à Gestação, 2018 - Minas Gerais Comitê Estadual de Prevenção da Mortalidade Materna, Infantil e Fetal

Resolução SES/MG No 5.016, de 18 de novembro de 2015. Restabelece a organização dos Comitês Estadual, Regionais, Municipais, Compartilhados e Hospitalares de Prevenção de Mortalidade Materna, Infantil e Fetal e dá outras providências.



Este é um resumo de acesso aberto distribuído sob os termos da Creative Commons Attribution License
This is an open-access abstract distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License
Este es un resumen de acceso abierto distribuido bajo los términos de la Creative Commons Attribution License