

## **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO**

### **Perfil de Morbimortalidade do Hospital Estadual de São Luís de Montes Belos Dr. Geraldo Landó**

São Luís de Montes Belos-GO

Dezembro de 2022

Nº 3

#### **Diretora Geral**

Marta Selma da Silveira

#### **Diretor Técnico**

Elias Gabriel de Almeida Junior

#### **Gerente de Enfermagem**

Dayara Guedes de Amorim Stival Pereira

#### **Gerente Operacional**

Jean Carlos Brito de Assis.

#### **Equipe Técnica do Núcleo Vigilância Epidemiológica Hospitalar**

Isabella Santiago Oliveira Silva

Karinny Oliveira Mendonça

#### **Elaboração**

Isabella Santiago Oliveira Silva<sup>1</sup>

### **INTRODUÇÃO**

O Hospital Estadual de São Luís de Montes Belos Dr. Geraldo Landó - HESLMB é uma unidade geral de pequeno e meio porte, tendo como missão oferecer assistência ao usuário do Sistema Único de Saúde, com excelência no atendimento sendo gerenciado por uma Organização Social, onde atende mais de 42 municípios, tendo como especialidades tais como: pediatria, cardiologia, cirurgia geral, ortopédicas, urologia, ginecologia, obstetrícia, cirurgias vasculares, ambulatório vascular, infectologista e otorrinolaringologista sendo de forma sustentável e humanizada.

1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILÍA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.

Conta com 10 leitos de Unidade de Terapia Intensiva, 16 de enfermaria clínica, 4 obstétricas, 4 pediátrico e 26 clínicas cirúrgicas e 2 leitos dia.

Os dez leitos de UTI em São Luís de Montes Belos são os primeiros da rede pública nas regiões Oeste II de Goiás, que atende boa parte da região oeste de Goiás e a unidade conta ainda com pronto-socorro 24 horas.

O Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar do HESLMB tem como objetivo oferecer informações estratégicas para planejamento de ações de prevenção, preparação e resposta do serviço de saúde no manejo de eventos de interesse a saúde, bem como subsidiar o fortalecimento da vigilância em saúde.

Dentre as atividades exercidas pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológica estão os registros de óbitos ocorridos em âmbito hospitalar, realizando a investigação de óbitos fetais, mulheres em idade fértil, infantil e causas mal definidas e realizar detecção de doenças transmissíveis em tempo hábil e oportuno em todos os pacientes que for atendido em nossa unidade, com intuito de quebra de cadeia de transmissão, fornecendo um atendimento humanizado e holístico.

O objetivo do boletim é descrever o perfil de morbimortalidade do HESLMB no período de outubro a dezembro de 2022, bem como avaliação das revisões de óbitos realizados no mesmo período realizado pela comissão de óbitos e comissão de óbito infantil.

## **MÉTODOS**

Trata-se de um boletim epidemiológico descritivo, com abordagem quantitativa a partir de informações coletadas de fichas de notificações compulsórias e declarações de óbitos emitidas no Hospital Estadual de São Luís de Montes Belos Dr. Geraldo Landó, no período de 01 de junho a 31 de agosto de 2022.

1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILIA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.

Todas as amostras foram compostas por dados secundários extraídos dos sistemas de notificações como o Sinan Net, Sinan Online, E-sus notifica, Sivep-gripe e as declarações de óbitos são informações extraídas do Sistema de Informação de Mortalidade – SIM. Portanto as amostras extraídas de notificações compulsórias, constituídas de 1.131 casos e de óbitos foram.

## RESULTADOS

No período de outubro a dezembro de 2022, foram notificados 1.131 novos casos de doenças de importância epidemiológica.

Os agravos mais notificados foram: 1º síndrome gripal 575 (51%) novos casos no último trimestre do ano; 2º Dengue 238 (21%); 3º Acidente de trabalho 125 (11%) e outras notificações correspondem à 194 (17%), (Tabela 1).

**Tabela 1** – Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológico.

Notificações	N=1.131	%
Síndrome gripal	575	51%
Dengue	238	21%
Acidente de trabalho	125	11%
Violência doméstica	55	5%
Intoxicação exógena	48	4%
Acidente com animais peçonhentos	33	3%
Acidente antirrábico	17	2%
Exposição com material biológico	16	1%
Síndrome respiratória aguda grave (SRAG)	11	1%
Sífilis adquirida	7	1%
Surto	1	0%
Toxoplasmose gestacional	1	0%
Monkeypox	1	0%
Sífilis gestacional	1	0%
Sífilis congênita	1	0%
Reação vacinal	1	0%

Fonte: Sinan online, Sinan net, E-sus notifica, Sivep-gripe (01/10/2022 a 31/12/2022).

1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILIA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.

No ultimo trimestre do ano de 2022 foram registrados 50 óbitos, sendo que 36 (72%) sendo registrados na unidade de terapia intensiva – UTI, 8 (16%)

clínica médica, 6 (12%) pronto socorro e no centro cirúrgico não foi registrado nem um óbito. (Tabela 2).

**Tabela 2 –** Setores de registros de óbitos.

Setor da ocorrência do óbito	N=50	%
Unidade de terapia intensiva	36	72%
Pronto Socorro	8	16%
Clínica médica	6	12%
Centro Cirúrgico	0	0%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

A maioria dos óbitos ocorridos por gênero foi mais predominante no sexo feminino 26 (52%) e 24 (48%) do sexo masculino (Tabela 3).

**Tabela 3 -** Registro de óbito por gênero.

Gênero	N=50	%
Feminino	26	52%
Masculino	24	48%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

Dos 50 óbitos ocorridos na unidade no último trimestre, 40 (80%) desses óbitos foram maior de 24 horas de internação e 10 (20%) foram menor de 24 horas de internação (Tabela 4).

**Tabela 4 -** Registro de óbito por período.

Período	N=50	%
Maior de 24 h	40	80%
Menor de 24 h	10	20%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

Dos registros dos óbitos que aconteceram na unidade, observa-se que o maior registro foram óbitos por outras causas 47 (94%), óbito e mulher em idade fértil 3 (6%), sendo que esses óbitos foram investigados na ficha de investigação de óbito de mulher em idade fértil e encaminhada ao Núcleo de

1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILIA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.

de Montes Belos. E nesse mesmo período não houve nem um registro de óbito materno, óbitos fetais e óbito infantil.

**Tabela 5 – Registro de óbitos materno, infantil, fetal e de mulher em idade fértil.**

<b>Investigação de óbito</b>	<b>N=50</b>	<b>%</b>
Óbito por outras causas	47	94%
Óbito de Mulher em idade fértil	3	6%
óbito materno	0	0%
Óbito fetais	0	0%
Óbitos infantil	0	0%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

Ao analisar os óbitos dos últimos trimestres, observou-se que a faixa etária com maior número de óbito foi entre 80 a 89 anos 15 (30%), em seguida 70 a 79 anos (24%) e de 60 a 69 anos (16%), correspondendo a 70% dos óbitos.

**Tabela 6 – Óbito por faixa etária.**

<b>Óbito por faixa etária</b>	<b>N=50</b>	<b>%</b>
0 á 9 anos	0	0%
10 á 29 anos	0	0%
30 á 39 anos	3	6%
40 á 49 anos	3	6%
50 á 59 anos	6	12%
60 á 69 anos	8	16%
70 á 79 anos	12	24%
80 á 89 anos	15	30%
90 á 100 anos	3	6%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

Conforme apresentado na (Tabela 7), a maior causa de óbito foram causadas pela Sepses de foco pulmonar 19 (38%), seguido por Insuficiência respiratória aguda 10 (20%) e infarto agudo do miocárdio 5 (10%), assim representando 68% dos óbitos registrados na unidade.

**Tabela 7 – Causas de óbitos registrados.**

<b>Causa do óbito</b>	<b>N= 50</b>	<b>%</b>
Sepses de foco pulmonar	19	38%
1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILIA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.		

Insuficiência reparatória aguda	10	20%
Infarto agudo do miocárdio	5	10%
Choque hipovolêmico	4	8%
Sepse de foco urinário	4	8%
Insuficiência cardíaca	3	6%
Câncer	3	6%
Acidente vascular encefálico	1	2%
Morte súbita	1	2%

Fonte: SouMv e planilha de controle interno (01/10/2022 a 31/12/2022).

## CONCLUSÃO

Foram registrados no período de 01 de outubro a 31 de dezembro 1.131 DAE sendo que a maiores incidências de casos de notificações compulsórias foi observado a síndrome gripal, dengue e acidente de trabalho, correspondendo a 83% das notificações realizadas.

Ao analisar os dados de óbitos que foram avaliados pela comissão de óbitos do Hospital Estadual de São Luís de Montes Belos, tivemos um total de 50 óbitos registrados, onde foi observado que a maior incidência desses óbitos ocorreu na Unidade de Terapia Intensiva 36 (72%) e apresentou uma ligeira tendência de maior incidência dos óbitos no gênero feminino sendo responsável por 26 (52%) desses registros.

O período com maior incidência de óbitos foi maior de 24 horas de internação do paciente na unidade sendo de 40 (80%). A faixa etária de maior predominância entre os óbitos foi de 60 a 89 representando 35 (70%).

Tendo em menor recorrência os óbitos de mulher em idade fértil 3 (6%) dos cinquenta óbitos registrados, onde foi observado que não houve nem um registro de óbito infantil, óbito materno e óbito fetal.

As causas de óbitos com maior prevalência foram sepsis de foco pulmonar, insuficiência respiratória aguda e infarto agudo do miocárdio a 35 (68%) dos óbitos registrados no último trimestre de 2022.

1. Enfermeiro, Especialista. Centro Universitário de Goiás – UNIBRASILIA, São Luís de Montes Belos, GO. Brasil. Lattes:lattes.Cnpq.br/5132562832585818.titulação. Instituto de origem.