

Ministerio da Educação  
Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares - EBSEH  
Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT/MT  
Hospital Universitário Júlio Muller – HUJM  
Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar - NVEH

# Relatório das atividades desenvolvidas

## Julho/2017



### **Equipe do NVEH/HUJM:**

Gisele Turíbio Schutze Mura – Enfermeira  
Morgana Gomes Gonçalves – Técnica de Enfermagem  
Parmenas Arruda Alt - Secretário  
Rayssa Basilio dos Santos Arantes – Enfermeira  
Tatiane Fortes – Médica infectologista  
Wagner Izidoro de Brito – Biólogo

### **Elaboração do Relatório**

Rayssa Basilio dos Santos Arantes – Mestre em Enfermagem  
Wagner Izidoro de Brito – Mestre em Ciências da Saúde

## Busca ativa das doenças e agravos de notificação compulsória

A busca ativa consiste em visitas periódicas nos diversos setores que compõem o Hospital Universitário Júlio Muller (HUJM), tendo como principal objetivo a identificação e a investigação das doenças e agravos de notificação compulsória estabelecidos pela Portaria nº. 204, de 17 de fevereiro de 2016, Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso e Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá. Nesse sentido, foram analisados um total de 7527 registros no mês de julho, distribuídos entre fichas de atendimento, prontuários e cadernos de anotações do laboratório. Percebe-se uma maior concentração nos Ambulatórios I e II (30,45%), seguido do Ambulatório III (22%) e Triagem obstétrica (10,75%) (tabela 1).

**Tabela 1. Distribuição da busca ativa das doenças e agravos de notificação compulsória, segundo local de realização - Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - Julho/2017.**

Local	n	%
Ambulatórios I e II	2292	30,45
Ambulatório III	1656	22,00
Unidade de pronto atendimento infantil	796	10,58
Triagem obstétrica	809	10,75
Laboratório	550	7,31
Prontuários de alta	599	7,96
Clínica de ginecologia e obstetrícia	249	3,31
Clínica médica	130	1,73
Clínica pediátrica	50	0,66
UTI neonatal/UCINCO	237	3,15
UTI adulto	159	2,11
Clínica Cirúrgica	401	5,37
<b>Total</b>	<b>7527</b>	<b>100,00</b>

Fonte: Planilha diária de monitoramento do NVEH

## Doenças e agravos notificados

Um total de 198 notificações foram realizadas no mês de julho de 2017. Sendo que 16,08% dos casos eram de Chikungunya, 10,55% de Paracoccidiodomicose e 10,05% de Síndrome do corrimento cervical em mulheres (tabela 2).

**Tabela 2. Distribuição das doenças e agravos notificados pelo Núcleo de Vigilância Epidemiológica do Hospital Universitário Júlio Muller – Cuiabá/MT - Julho/2017.**

Doença /agravo	n	%
AIDS/HIV	6	3,02
Brucelose	1	0,50
Chikungunya	32	16,08
Conjuntivite	12	6,03
Coqueluche	1	0,50
Dengue	4	2,01
Doenças exantemáticas	1	0,50
Febre pelo vírus zika	6	3,02
Hanseníase	4	2,01
Hepatites virais	12	6,03
Herpes genital	2	1,01
Infecção latente de tuberculose	1	0,50
Leishmaniose tegumentar americana	7	3,52
Leishmaniose visceral	2	1,01
Malária	3	1,51
Outras doenças de transmissão sexual	6	3,02
Paracoccidiodomicose	21	10,55
Sífilis congênita	1	0,50
Sífilis em gestante	2	1,01
Sífilis não especificada	8	4,02
Síndrome do corrimento cervical em mulheres	20	10,05
Toxoplasmose congênita	9	4,52
Toxoplasmose em gestante	6	3,02
Tuberculose	8	4,02
Varicela	5	2,51
Violência interpessoal/autoprovocada	19	9,55
<b>Total</b>	<b>199</b>	<b>100,00</b>

Fontes: Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN/NVEH e SIVEP Malária

## Monitoramento semanal dos atendimentos por Síndrome gripal

O monitoramento semanal dos atendimentos por Síndrome Gripal, obtidos pelo Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe), permite estabelecer medidas de intervenção oportunas e eficaz. Durante as semanas epidemiológicas 26, 27, 28, 29 e 30 foram identificados 05 casos de internações por pneumonia e influenza (CID 10: J09 e J18), de um total de 467 internações (tabela 3). A tabela 4 detalha esses dados por faixa etária e sexo.

**Tabela 3. Monitoramento semanal (26 a 30) dos atendimentos de síndrome gripal - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - Julho/2017.**

Semana Epidemiológica	Pneumonia e influenza (CID 10: J09 a J18)	Total de Internações	%
26	0	104	0
27	0	87	0
28	2	96	2,1
29	1	89	1,1
30	2	91	2,2
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>467</b>	<b>1,1</b>

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - SIVEP-Gripe

**Tabela 4. Monitoramento semanal (26 a 30) dos atendimentos de síndrome gripal por sexo e faixa etária - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - Julho/2017.**

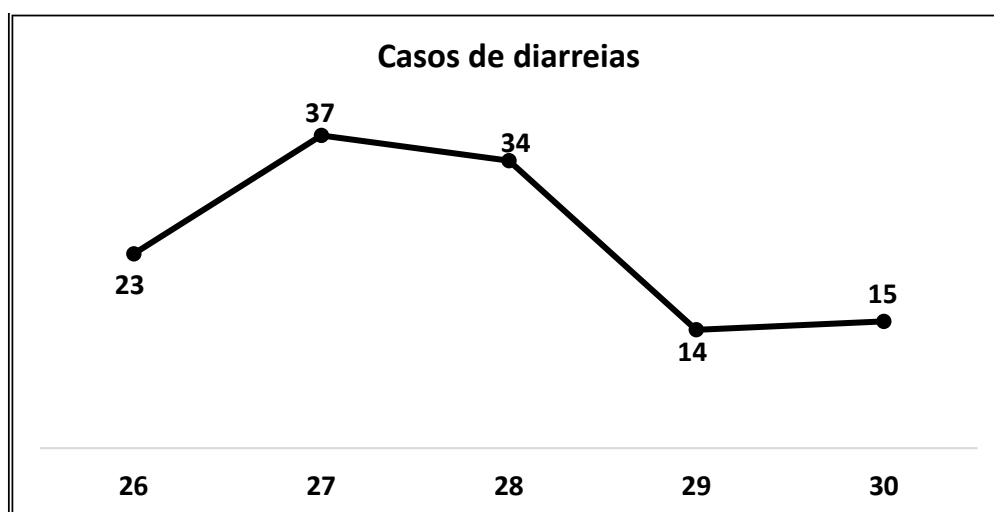
Faixa Etária (em anos)	Pneumonia e influenza (CID 10: J09 a J18)						Total de Internações					
	Feminino		Masculino		Total		Feminino		Masculino		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<2	0	0	0	0	0	0	24	7,5	20	13,8	44	9,4
2 a 4	0	0	0	0	0	0	6	1,9	11	7,6	17	3,6
5 a 9	0	0	0	0	0	0	5	1,6	17	11,7	22	4,7
10 a 19	1	100	0	0	1	20	31	9,6	8	5,5	39	8,4
20 a 29	0	0	0	0	0	0	85	26,4	6	4,1	91	19,5
30 a 39	0	0	0	0	0	0	77	23,9	10	6,9	87	18,6
40 a 49	0	0	1	25	1	20	41	12,7	17	11,7	58	12,4
50 a 59	0	0	1	25	1	20	16	5	22	15,2	38	8,1
>= 60	0	0	2	50	2	40	37	11,5	34	23,5	71	15,2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>322</b>	<b>100</b>	<b>145</b>	<b>100</b>	<b>467</b>	<b>100</b>

Fonte: Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - SIVEP-Gripe

## Monitoramento semanal das Doenças Diarreicas Agudas (DDA)

Em virtude da sua elevada frequência a Doença Diarreica Aguda (DDA) não está na lista das doenças de notificação compulsória nacional. No entanto, algumas unidades de saúde sentinela são responsáveis por inserir os dados no Sistema Informatizado de Vigilância Epidemiológica de Doenças Diarreicas Agudas (SIVEP-DDA). O NVEH envia semanalmente os relatórios digitalizados dos atendimentos ocorridos no HUIJM à Secretaria Municipal de Saúde de Cuiabá.

Conforme figura 1, nas semanas epidemiológicas de 26 a 30 de julho de 2017 foram registrados 127 atendimentos de ocorrências por DDA.



**Figura 1. Distribuição dos casos de Doenças Diarreicas Agudas por semana epidemiológica - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - Julho/2017**

Fonte: Planilha de Casos de Diarreia

## Acompanhamento e encerramento dos casos notificados

Rotineiramente, as notificações realizadas pelo NVEH são analisadas e investigadas no intuito de acompanhar e encerrar os casos das doenças e agravos inseridos no SINAN. No mês de julho foram analisados/encerrados aproximadamente 429 casos.

Em relação ao agravo Hanseníase, até 31 de julho/2017, 14 pacientes estão sendo acompanhamento ambulatorial pelo NVEH, com entrega das medicações disponibilizadas pela farmácia do ambulatório 3 e orientações quanto as possíveis reações aos fármacos utilizados no Programa.

Quanto a Tuberculose, até 31 de julho/2017, apenas 1 paciente está em acompanhamento ambulatorial no serviço.

## **Registro de Eventos em Saúde Pública – RESP - Monitoramento integrado de vigilância e atenção à saúde de condições relacionadas às infecções durante a gestação, identificadas no pré-natal, parto e puericultura**

Todos os casos que atenderem às definições de notificação de fetos, recém-nascidos e crianças, desde o pré-natal até a primeira infância de síndrome congênita, devem ser registrados no formulário eletrônico RESP, sendo assim no mês de julho foram notificados 03 casos suspeitos, sendo 02 fetos diagnosticado intrauterino e um recém-nascido.

### **Mortalidade em âmbito hospitalar**

Em relação a mortalidade no âmbito hospitalar, o NVEH analisa todas as Declarações de Óbitos (DO) enviadas semanalmente pelo Serviço Social, no intuito de identificar possíveis doenças de notificações compulsória citadas na relação de causas da morte. Após esse processo é verificado junto aos bancos de dados de notificação a existência do agravo/doença. Neste mês foram analisadas 10 DO's, destas 4 apresentam doenças/agravs notificados nos sistemas.

Entre as 10 DO's analisados verificou 1 (um) óbito por Tuberculose Pleural, sendo assim em cumprimento ao protocolo do Ministério da Saúde, foi realizado o preenchimento da ficha de investigação do óbito com menção de Tuberculose.

Além disso, outra atividade que o NVE é a participação com representantes do setor nas comissões de Revisão de Óbitos e de Mortalidade Materno-infantil. Neste mês esses representantes desenvolveram suas atividades administrativa e a investigação de 2 (dois) óbitos de mulher em idade fértil e 1 (um) óbito de fetal.

### **Outras atividades realizadas**

**Quadro 1. Outras atividades e ações realizadas - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - Julho/2017.**

<b>Atividade</b>	<b>Dia</b>	<b>Servidor</b>
Participação na Oficina Operacional das Ações de Controle e Vigilância de Tuberculose	31/07/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes Morgana Gomes Gonçalves
Palestra na Oficina Operacional das Ações de Controle e Vigilância de Tuberculose - Adesão do Tratamento da Tuberculose	26/07/2017 28/07/2017	Gisele Turbilio Schutze Mura
Aprovação de Trabalho Científico no 4º Congresso Brasileiro das Hepatites Virais	07/07/2017	Wagner Izidoro de Brito
Participação em Especialização de Vigilância em Saúde – IEP Sírio Libanês	18/07/2017 19/07/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes