

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

Relatório das atividades desenvolvidas

3º trimestre/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, no 3º trimestre de 2017 foram analisados um total de 24.203 registros, distribuídos entre fichas de atendimento, prontuários e cadernos de anotações do laboratório. Percebe-se uma maior concentração nos Ambulatórios I e II (31,5%), seguido do Ambulatório III (20,4%) e Triagem obstétrica (11,3%) (tabela 1).

Tabela 1. Distribuição dos registros da busca ativa das doenças e agravos de notificação compulsória, segundo local de realização - Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - julho a setembro/2017.

Local	n	%
Ambulatórios I e II	7629	31,5
Ambulatório III	4947	20,4
Unidade de pronto atendimento infantil	2518	10,4
Triagem obstétrica	2744	11,3
Laboratório	1445	6,0
Prontuários de alta	1987	8,2
Clínica de ginecologia e obstetrícia	746	3,1
Clínica médica	265	1,1
Clínica pediátrica	140	0,6
UTI neonatal/UCINCO	473	2,0
UTI adulto	357	1,5
Clínica Cirúrgica	952	3,9
Total	24203	100,00

Fonte: Planilha diária de monitoramento do NVEH

Doenças e agravos notificados

Um total de 549 notificações foram realizadas entre os meses de julho a setembro de 2017. Sendo que 16,0% eram de Síndrome do corrimento cervical em mulheres, 8,7% de Chikungunya e Hepatites Virais e 7,7% de conjuntivite (tabela 2).

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

Doença /agravo	n	%
AIDS/HIV	2	0,4
Brucelose	3	0,5
Chikungunya	48	8,7
Conjuntivite	42	7,7
Coqueluche	1	0,2
Criança exposta ao HIV	2	0,4
Dengue	22	4,0
Doenças exantemáticas (sarampo ou rubéola)	1	0,2
Febre maculosa/rickettioses	2	0,4
Febre pelo vírus zika	13	2,4
Gestante HIV	1	0,2
Hanseníase	9	1,6
Hepatites virais	48	8,7
Herpes genital	3	0,5
Infecção latente de tuberculose	4	0,7
Leishmaniose tegumentar americana	40	7,3
Leishmaniose visceral	4	0,7
Meningite	1	0,2
Malária	8	1,5
Outras doenças de transmissão sexual	15	2,7
Paracoccidiodomicose	30	5,5
Sífilis congênita	3	0,5
Sífilis em gestante	10	1,8
Sífilis não especificada	17	3,1
Síndrome do corrimento cervical em mulheres	88	16,0
Toxoplasmose congênita	17	3,1
Toxoplasmose em gestante	19	3,5
Tuberculose	17	3,1
Varicela/Catapora	26	4,7
Violência interpessoal/autoprovocada	53	9,7
Total	549	100,00

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 a 39 foram identificados 20 casos de internações por pneumonia e influenza (CID 10: J09 e J18), de um total de 1346 internações (tabela 3).

Tabela 3. Monitoramento semanal (26 a 30) dos atendimentos de síndrome gripal - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - julho a setembro/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
31	3	92	3,3
32	1	93	1,1
33	2	92	2,2
34	3	90	3,3
35	1	90	1,1
36	2	86	2,3
37	1	119	0,8
38	1	107	0,9
39	1	110	0,9
Total	20	1346	1,5

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 39 de 2017 foram registrados 301 atendimentos por DDA.

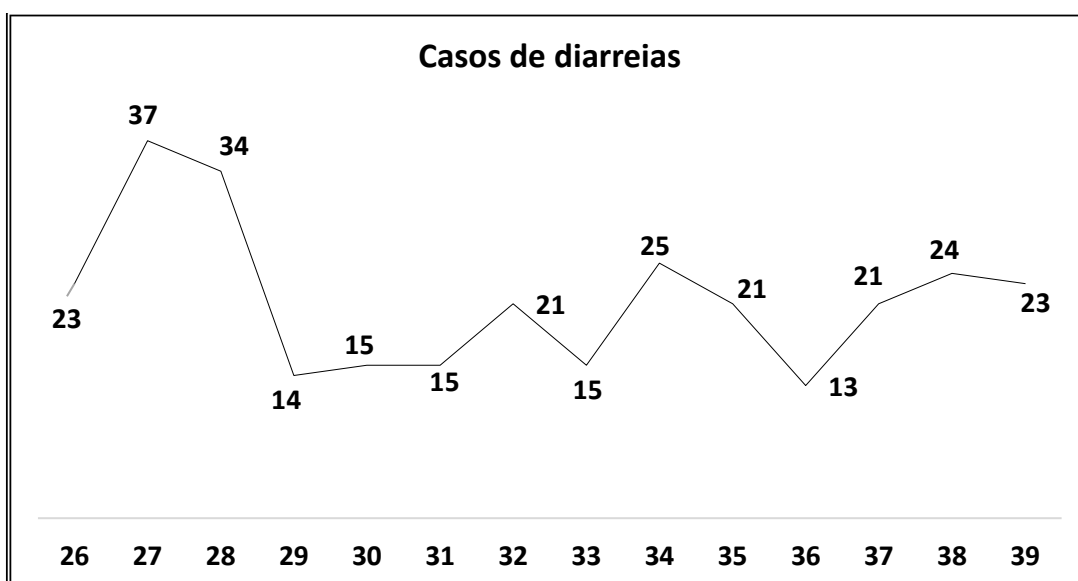


Figura 1. Distribuição dos casos de Doenças Diarreicas Agudas por semana epidemiológica - Núcleo de Vigilância Epidemiológica, Hospital Universitário Júlio Muller, Cuiabá/MT - julho a setembro/2017

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. Entre os meses de julho a setembro foram analisados/encerrados aproximadamente 907 casos.

Em relação ao agravo Hanseníase, entre os meses de julho a setembro de 2017, o NVEH atendeu 17 pacientes. Destes, 8 pacientes já estavam/permanecem em acompanhamento ambulatorial no setor, com entrega das medicações disponibilizadas pela farmácia do ambulatório 3 e orientações quanto as possíveis reações aos fármacos utilizados no Programa e 9 pacientes foram notificados e transferidos para a Unidade de Saúde próximo de sua residência.

Quanto a Tuberculose, entre os meses de julho a setembro de 2017, o NVEH atendeu 17 pacientes. Entretanto, apenas 1 paciente estava em acompanhamento ambulatorial no serviço, recebendo alta em 14.09.2017.

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 entre os meses de julho a setembro de 2017 foram notificados 05 casos suspeitos, sendo 02 fetos diagnosticado intrauterino, 02 crianças 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 agravado/doença. No período de julho a setembro de 2017 foram analisadas 37 DO's, destas 9 apresentam doenças/agravos notificados nos sistemas.

Entre as 37 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.

Excepcionalmente no mês de agosto, conforme acordo estabelecido entre HUIJM e Secretaria Estadual de Saúde de Mato Grosso, foi realizado juntamente com as Comissões de óbitos do HUIJM a condução de investigações de 10 óbitos com causa básica classificados como códigos “garbage”.

Além disso, outra atividade que o NVEH é a participação com representantes do setor nas comissões de Revisão de Óbitos e de Mortalidade Materno-infantil. Entre os meses de julho a setembro esses representantes desenvolveram suas atividades administrativa e a investigação de 2 (dois) óbitos de mulher em idade fértil, 2 (dois) óbitos por outras causas 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 a setembro/2017.

Atividade	Dia	Servidor
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 Turíbio 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
Supervisão técnica para análise dos problemas no SINAN em MT para o agravo Tuberculose	10/08/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes Wagner Izidoro de Brito
Participação em Especialização de Vigilância em Saúde – IEP Sírio Libanês	02/08/2017 03/08/2017 04/08/2017 30/08/2017 31/08/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes
Capacitação em Manejo Clínico da Tuberculose	19/09/2017	Wagner Izidoro de Brito
Participação no 4º Congresso Brasileiro das Hepatites Virais	25/09/2017 a 29/09/2017	Wagner Izidoro de Brito
Participação em Especialização de Vigilância em Saúde – IEP Sírio Libanês	01/09/2017 27/09/2017 28/09/2017 29/09/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes
Apresentação sobre o NVEH no acolhimento dos internos – Turma 53	25/09/2017	Rayssa Basilio dos Santos Arantes