

1. INTRODUÇÃO

A gestão estratégica e a assistência é parte fundamental para o desenvolvimento seguro e efetivo. Entender sobretudo quem é o paciente, sob qual circunstância o mesmo se direcionou ao hospital, qual o seu diagnóstico, gravidade, suas tendências de evolução e seus questionamentos se torna, portanto, parte fundamental para que possamos formular uma metodologia de condução clínica epidemiológica dentro do ambiente hospitalar.

Diante do mesmo o perfil epidemiológico é um estudo realizado para identificar o quadro geral do processo saúde doença direcionado a uma população específica. O presente estudo tem como objetivo descrever o epidemiologicamente o perfil dos pacientes atendidos no Hospital Estadual São Marcos de Itumbiara no período 01/04/2023 a 30/04/2023, tratando-se de um estudo descritivo e analítico, com abordagem quantitativa e retrospectiva, descrevendo assim as características e eventos clínicos epidemiológicos dos pacientes admitidos na unidade.

Os dados obtidos nesse perfil epidemiológico foram através do acesso a Plataforma do Sistema MV (Sistema de gestão hospitalar com ferramentas que gerenciam informações clínicas, assistenciais, administrativas, financeiras e estratégicas em uma única plataforma), acessando o Soul MV Hospitalar (uma ferramenta de Gestão de Saúde que reúne os dados referentes às admissões dos pacientes ocorridas na Unidade Hospitalar).

Portanto a finalidade do perfil epidemiológico do Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos é promover o perfil dos pacientes atendidos/internados, com base no processo de investigação epidemiológica do provável e concluído diagnóstico de internação. Tendo como base os dados obtidos, possamos elaborar protocolos clínicos para capacitar os colaboradores de serviços de saúde com objetivo garantir uma melhor eficácia e um atendimento de qualidade aos clientes, para fins que se torne um estudo para criação de ações em saúde que vão solidificar o processo de vigilância em saúde.

2. METODOLOGIA

Este perfil tem como base metodológica a pesquisa exploratória e descritiva com o objetivo de obter maior proximidade com o processo de consoantes de dados que possam através abrir estruturas para fornecer maiores informações por viés de formulações de orientação e hipóteses, visando assim a descoberta dos fenômenos a aplicação e ou explicação do processo de vigilar em saúde. Tendo como conversão a descrição de teor técnico de informações através de coleta de dados relacionados ao sistema do processo saúde-doença.

2.1. ACESSANDO SISTEMA MV

Inicialmente se deve conectar à plataforma do Sistema MV no computador da Unidade de Trabalho, surgindo um painel, no qual o Coordenador do Setor deve realizar a conexão através de seu usuário e senha, como exibido na Figura 1.

Figura 1. Efetuando o login na plataforma Sistema MV.

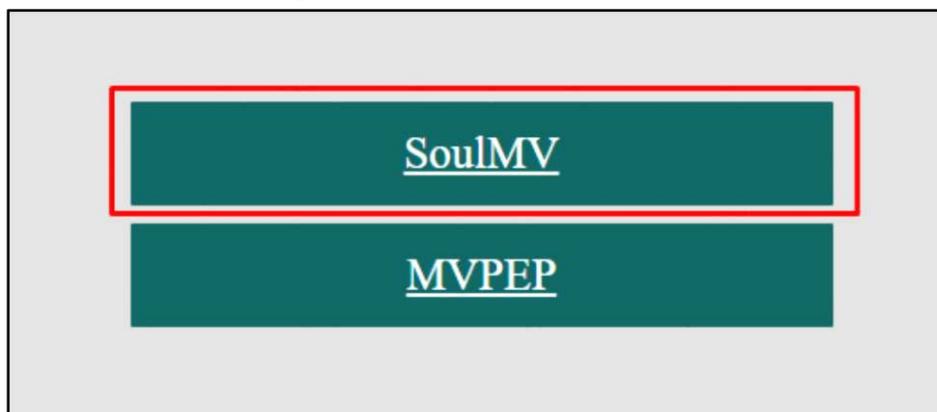


Fonte: Sistema MV, 2023

Elaborado por: Tiago Divino dos Santos	Verificado por: Agnaldo Rodrigues da Silva	Aprovado por: Valdeir de Sousa Teixeira
--	--	---

Em seguida, acesse Soul MV Hospitalar, ferramenta de Gestão de Saúde que reúne os dados referentes às admissões dos pacientes ocorridas na Unidade Hospitalar, conforme marcado na Figura 2.

Figura 2. Acessando Sistema Soul MV



Fonte: Sistema MV, 2023

2.2. RELATÓRIO POR ESPECIALIDADE

Para acessar o relatório por especialidade, deve se utilizar a barra de pesquisa como meio, digitando o código “R_INT_ESPEC” e pressionando o campo denominado “Por Especialidade” conforme retratado na Figura 3.

Figura 3. Passo 1: Acessando o Relatório Por Especialidade



Fonte: Sistema MV, 2023

Realizar a filtragem seguindo os passos apresentados na Figura 4, acessando a aba “Parâmetros”, habilitando e definindo o período, e em seguida selecionar a especialidade conforme desejada.

Figura 4. Passo 2: Acessando o Relatório Por Especialidade



Fonte: Sistema MV, 2023

Após todos os procedimentos descritos acima, obtém-se o relatório conforme mostrado no exemplo da Figura 5.

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

Figura 5. Fim: Acessando o Relatório Por Especialidade

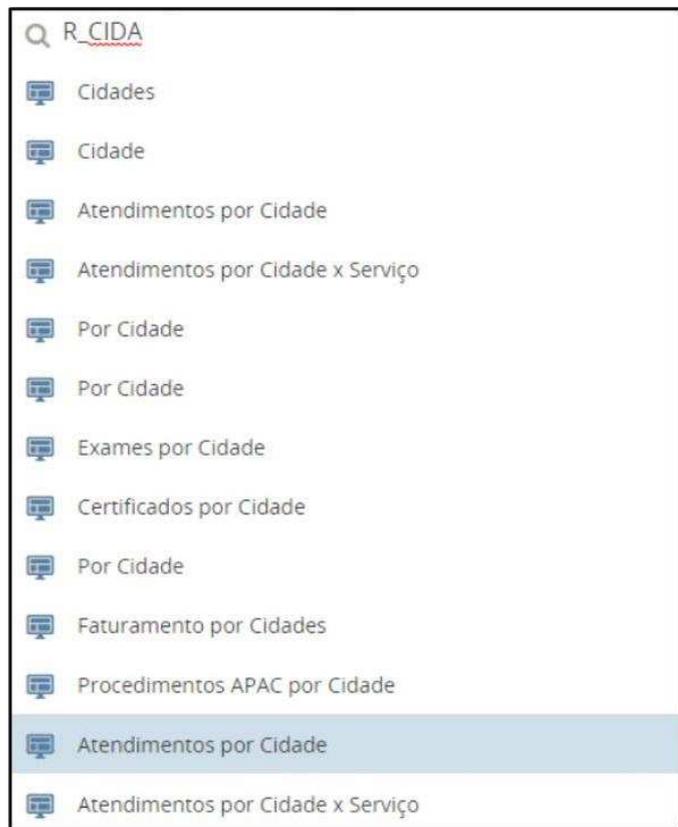
HEI - HOSP EST DE ITUMBIARA SAO MARCOS		Página: 1 / 6	
SOULMV - Sistema de Gerenciamento de Internação		Emitido por: 3EN493625	
Pacientes Internados por Especialidade		Em: 22/08/2022 09:06	
Período de 01/08/2022 a 22/08/2022 Tipo do Convênio: todos Ordenado por: data de internação			
INTERNAÇÕES SUS			
Data Internação	Dt. Alta	Atendimento Paciente	Médico CID
Especialidade: 15 - CLINICA GERAL			
Tipo de Internação: 47 UTI ADULTO			
29/05/2022	3038241	1025397 LINDOMAR LUIS DA SILVA	LUANA DA SILVA TONETTI S278 TRAUMATISMO D
Total do Tipo de Internação: 1			
Total da Especialidade: 1			
Especialidade: 27 - NEUROCIRURGIA			
Tipo de Internação: 55 COTA DIRETA			
24/06/2022	3221342	1058272 WILSON FARIA	ISAC ALAOR DIAS I64 ACIDENTE VASCU
Total do Tipo de Internação: 1			
Total da Especialidade: 1			

Fonte: Sistema MV, 2023

2.3. RELATÓRIO POR CIDADE

Para acessar o relatório por cidade, deve-se utilizar a barra de pesquisa como meio, digitando o código "R_CIDA" e pressionando o campo denominado "Atendimentos por Cidade" conforme retratado na Figura 6.

Figura 6. Passo 1: Acessando o Relatório por Cidade

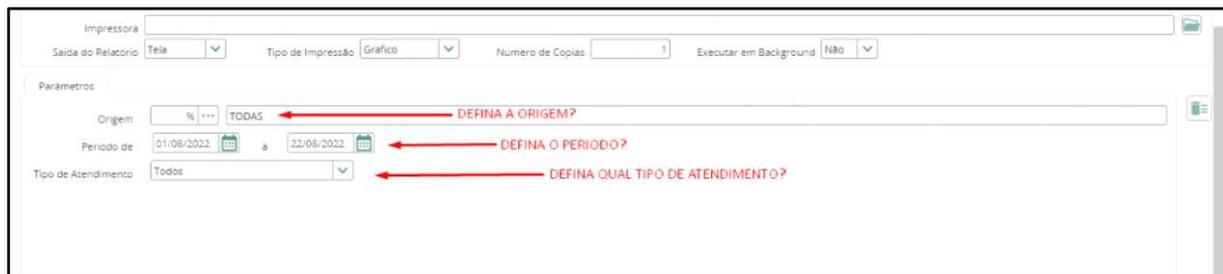


Fonte: Sistema MV, 2023

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

Realizar a filtragem seguindo os passos apresentados na Figura 7, acessando a aba "Parâmetros", definindo a origem, o período e o tipo de atendimento conforme desejado.

Figura 7. Passo 2: Acessando o Relatório por Cidade



Fonte: Sistema MV, 2023

Após todos os procedimentos descritos acima, obtém-se o relatório conforme mostrado no exemplo da Figura 8.

Figura 8. Fim: Acessando o Relatório por Cidade

01-HOSPITAL MV SISTEMAS		Página: 1 / 2		
SOULMV - Sistema Urgência/Emergência		Emitido por: 3EN493625		
Atendimentos por Cidade		Em: 22/08/2022 09:01		
Período de 01/08/2022 a 22/08/2022 - Origem: TODAS - Tipo de Atendimento: TODOS				
Cidade	UF	Total	% Total	% Acumulado
ITUMBIARA	GO	941	70,81 %	70,81 %
BOM JESUS	GO	50	3,76 %	74,57 %
CALDAS NOVAS	GO	38	2,86 %	77,43 %
GOIATUBA	GO	36	2,71 %	80,14 %
CACHOEIRA DOURADA	GO	28	2,11 %	82,24 %
MORRINHOS	GO	22	1,66 %	83,90 %
JOVIANIA	GO	19	1,43 %	85,33 %
CATALAO	GO	18	1,35 %	86,68 %
INACIOLANDIA	GO	14	1,05 %	87,74 %
IPAMERI	GO	12	0,90 %	88,64 %
VICENTINOPOLIS	GO	11	0,83 %	89,47 %
PIRES DO RIO	GO	11	0,83 %	90,29 %
PONTALINA	GO	10	0,75 %	91,05 %
BURITI ALEGRE	GO	9	0,68 %	91,72 %
PANAMA	GO	8	0,60 %	92,33 %
APARECIDA DE GOIANIA	GO	6	0,45 %	92,78 %
VIANOPOLIS	GO	6	0,45 %	93,23 %
PIRACANJUBA	GO	6	0,45 %	93,68 %

Fonte: Sistema MV, 2023

2.4. RELATÓRIO POR SEXO

Para acessar o relatório por cidade, deve se utilizar a barra de pesquisa como meio, digitando o código "R_EST_IDADE_SEXO" e pressionando o campo denominado "Atendimentos por Faixa Etária x Sexo" conforme retratado na Figura 9.

Figura 9. Passo 1: Acessando o Relatório por Sexo



Fonte: Sistema MV, 2023

Realizar a filtragem seguindo os passos apresentados na Figura 10, acessando a aba "Parâmetros", definindo o período e o tipo de atendimento conforme desejado.

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

Figura 10. Passo 2: Acessando o Relatório por Sexo

Fonte: Sistema MV, 2023

Após todos os procedimentos descritos acima, obtém-se o relatório conforme mostrado no exemplo da Figura 11.

Figura 11. Fim: Acessando o Relatório por Sexo

HEI - HOSP EST DE ITUMBIARA SAO MARCOS		Página: 1 / 1						
SOULMV - Sistema de Gerenciamento Ambulatorial		Emitido por: 3EN493625						
Atendimentos por Faixa Etária / Sexo		Em: 22/08/2022 09:09						
Tipo de Atendimento: Todos Período de 22/08/2022 a 22/08/2022								
Faixa Etária	Masculino		Feminino		Indefinido		Total	
	Qty	%	Qty	%	Qty	%	Qty	%
DE 40 A 45 ANOS INCOMPLETOS	1	11,11 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1	6,67 %
DE 45 A 50 ANOS INCOMPLETOS	1	11,11 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1	6,67 %
DE 50 A 55 ANOS INCOMPLETOS	0	0,00 %	3	50,00 %	0	0,00 %	3	20,00 %
DE 55 A 60 ANOS INCOMPLETOS	0	0,00 %	1	16,67 %	0	0,00 %	1	6,67 %
DE 60 A 65 ANOS INCOMPLETOS	4	44,44 %	1	16,67 %	0	0,00 %	5	33,33 %
ACIMA DE 65 ANOS	3	33,33 %	1	16,67 %	0	0,00 %	4	26,67 %
Total:		9		6		0		15

Fonte: Sistema MV, 2023

2.5. RELATÓRIO POR FAIXA ETÁRIA

Para acessar o relatório por cidade, deve-se utilizar a barra de pesquisa como meio, digitando o código "R_ESTFETARIA" e pressionando o campo denominado "Atendimentospor Faixa Etária" conforme retratado na Figura 12.

Figura 12. Passo 1: Acessando o Relatório por Faixa Etária

Fonte: Sistema MV, 2023

Realizar a filtragem seguindo os passos apresentados na Figura 13, acessando a aba "Parâmetros", definindo o tipo de atendimento, o período e o tipo de relatório conforme desejado.

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

Figura 13. Passo 2: Acessando o Relatório por Faixa Etária



Fonte: Sistema MV, 2023

Após todos os procedimentos descritos acima, obtém-se o relatório conformemostrado no exemplo da Figura 14.

Figura 14. Fim: Acessando o Relatório por Faixa Etária

HEI - HOSP EST DE ITUMBIARA SAO MARCOS		Página: 1 / 1
SOULMV - Sistema de Urgência / Emergência		Emitido por: 3EN493625
Atendimentos por Faixa Etária		Em: 22/08/2022 08:55
Período de 22/08/2022 a 22/08/2022 Tipo de Atendimento: Todos		
Faixa Etária	Quantidade	% do Total
DE 60 A 65 ANOS INCOMPLETOS	5	35,71 %
DE 50 A 55 ANOS INCOMPLETOS	3	21,43 %
ACIMA DE 65 ANOS	3	21,43 %
DE 40 A 45 ANOS INCOMPLETOS	1	7,14 %
DE 45 A 50 ANOS INCOMPLETOS	1	7,14 %
DE 55 A 60 ANOS INCOMPLETOS	1	7,14 %
Total de Atendimentos:	14	

Fonte: Sistema MV, 2023

3. RESULTADOS

Conforme podemos observar na amostragem das coletas dos dados no Relatório por Especialidade e Procedimentos através do Sistema MV, a Clínica Geral incluído atendimentos de urgência e emergências, doenças não transmissíveis e outras,(apresentou maior índice de internação e procedimentos contabilizando de modo o numerador de 2,496 atendimentos no mês de referência, obtivemos com esse levantamento que (668 pacientes foram atendidos contabilizando assim uma cobertura de, 27,56%),seguido por Cirurgia Geral com (476 pacientes, totalizando uma cobertura de 19,07%) e Ortopedia e Traumatologia (472 pacientes, com cobertura de 18,20%).Portanto os 34,46% restante de numerador está distribuídos entre as outras especialidades. As demais especificações estão dispostas na figura 15 para mais teor de ponderação.

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO MÊS DE ABRIL/2023

Código: DS.HEI.NVEH.004

Emissão: 22/06/2023

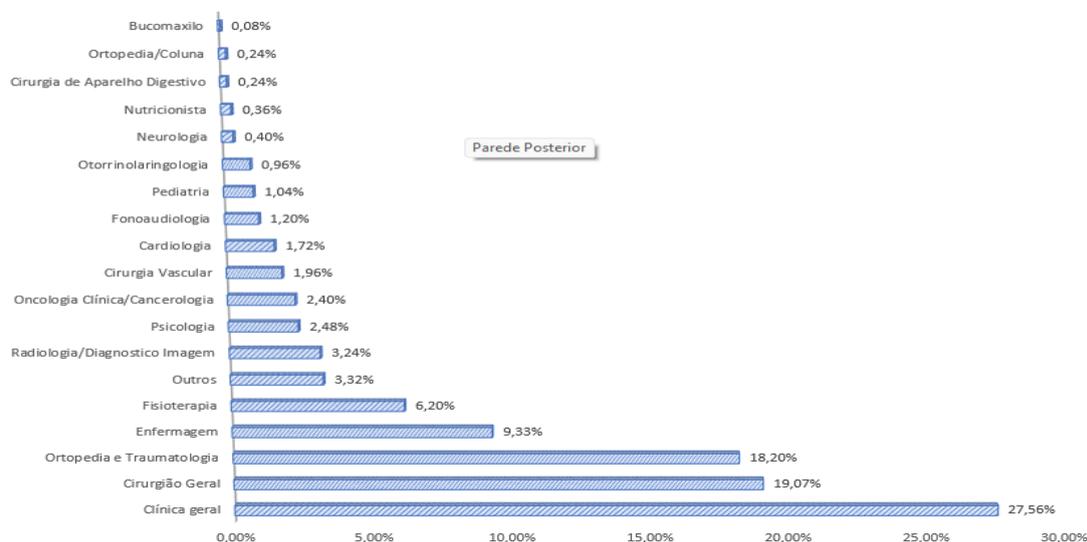
Revisão: 22/06/2023

Versão: 00

Página: 7 de 10

Figura 15 . Gráfico de Pacientes Internados no Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos em Abril/2023

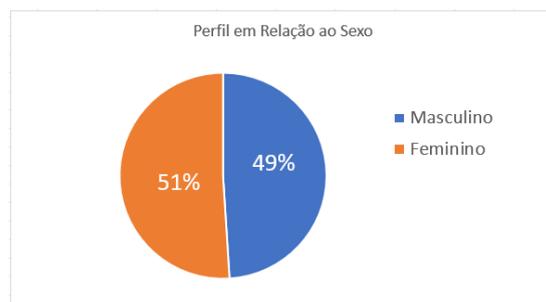
PERFIL DE ATENDIMENTOS DE ESPECIALIDADES NA UNIDADE DE SAÚDE



Fonte: Sistema MV, 2023

De acordo com os dados obtidos no relatório por sexo através do Sistema MV, quando sintetizados concluímos que o sexo feminino apresenta-se como maior índice de internação e procedimentos com totalidade de (1,255 pacientes atendidos, estabelecendo assim uma cobertura de 51%), já a de denominação masculino (obtivemos o quantifico de 1,241 pacientes, com cobertura de 49%). As demais especificações estão dispostas na figura 16 para mais teor de ponderação.

Figura 16. Gráfico Relação de Sexo de Pacientes no Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos em abril/2023



Fonte: Sistema MV, 2023

Conforme os dados obtidos no Relatório por Faixa Etária através do Sistema MV, dos pacientes atendidos em nossa unidade observamos que as pessoas acima 65 anos apresentaram maior índice de internação sendo portanto com numerador de (566 pacientes, mantendo uma cobertura de 22,60%), em seguida dentro do perfil obtivemos com os pacientes de 45 a 50 sendo os mesmo com numerador de (291 pacientes, mantendo uma cobertura de 11,66%), e pacientes de 60 a 65 anos (235 pacientes, com cobertura de 9,42%). As demais especificações estão dispostas na figura 17 para mais teor de ponderação.

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO MÊS DE ABRIL/2023

Código: DS.HEI.NVEH.004

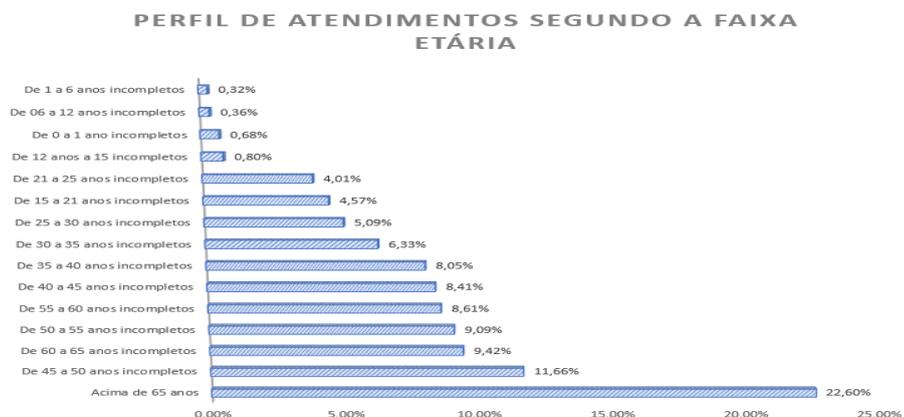
Emissão: 22/06/2023

Revisão: 22/06/2023

Versão: 00

Página: 8 de 10

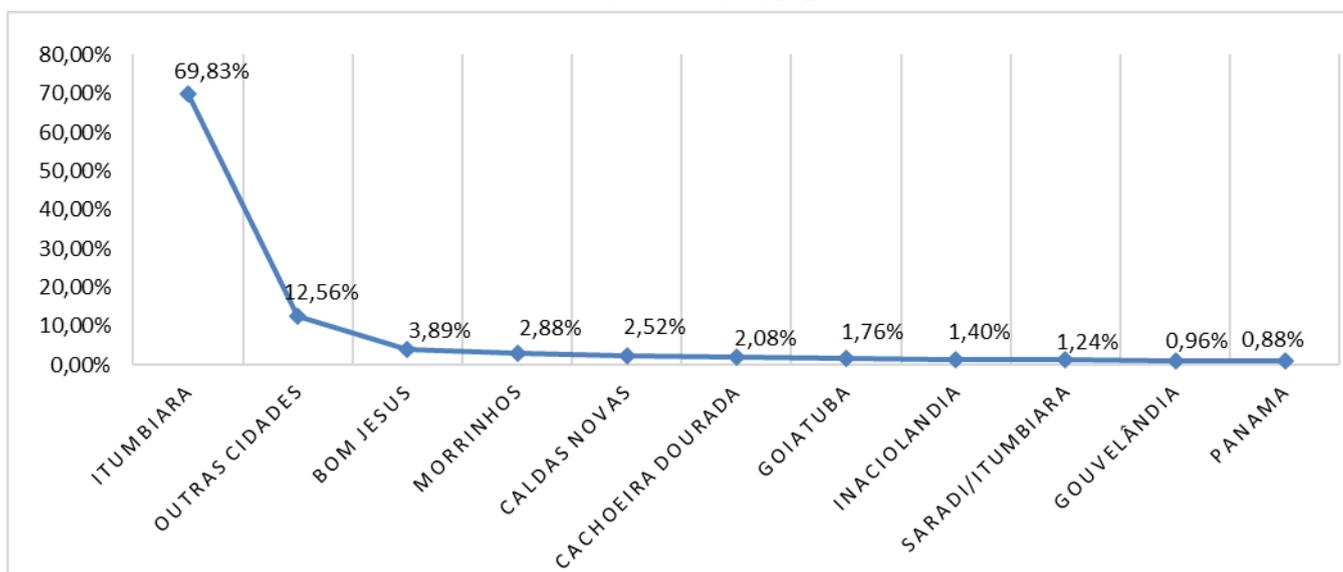
Figura 17. Gráfico de Relação de Faixa Etária de Pacientes no Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos em Abril /2023



Fonte: Sistema MV, 2023

Conforme os dados obtidos no Relatório por Cidade através do Sistema MV, pacientes por cidades, observamos que o maior índice de atendimentos foram de pacientes residentes do município de Itumbiara apresentando entre ele o numerador de (1,743 pacientes referenciado a esta unidade de saúde ,alcançando portanto uma cobertura de 69,83%), em seguida obtivemos o município de Bom Jesus (com média de 97 atendimentos com cobertura de 3,89%), seguido o município de Morrinhos com numerador de (72 pacientes, com cobertura de 2,88%).As demais especificações estão dispostas na figura 18 para mais teor de ponderação.

Figura 18. Gráfico de Relação de Município de Origem de Pacientes no Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos em abril/2023



Fonte: Elaborado pelo próprio Autor, 2023

Conforme os dados sobre o processo de notificações compulsórias dentro da unidade de saúde através do monitoramento de busca ativa de pacientes sintomático, assintomáticos e suspeitos no Sistema MV- admitidos realizado pelo setor do Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar-NVEH diariamente em consulta aos prontuário, podemos observar que o processo de notificações com maior amplitude foi em direcionamento as Síndromes Gripais-SG, com alcance de 566 notificações no mês sendo que 02 foram

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO MÊS DE ABRIL/2023

Código: DS.HEI.NVEH.004

Emissão: 22/06/2023

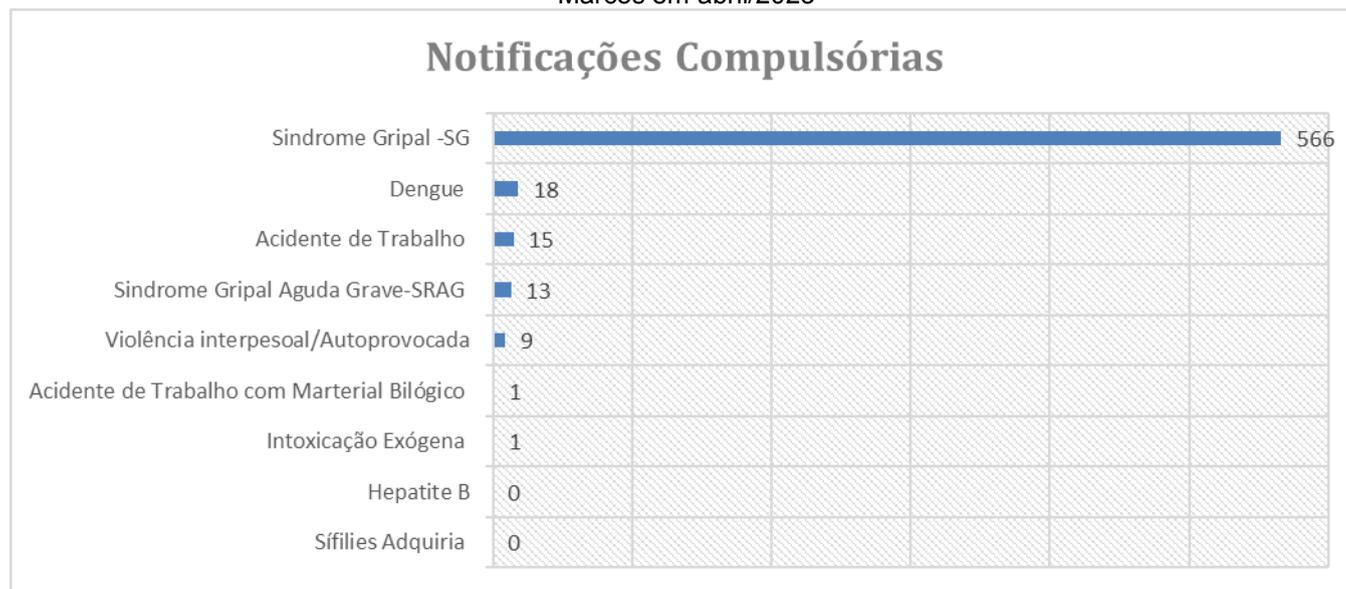
Revisão: 22/06/2023

Versão: 00

Página: 9 de 10

positivos para COVID-19, os demais são de demandas de busca ativa de casos, seguido com Dengue com 18 casos, sendo que foram 06 confirmados, podemos observar também que as notificações de acidente de trabalho chegaram com numerador de 16 notificações, sendo que dessa totalidade 01 foi direcionada com material biológico as demais sobrepõem acidente de trabalho e percurso. As demais especificações estão dispostas na figura 19 para maior teor de ponderação

Figura 19. Gráfico de Relação de Município de Origem de Pacientes no Hospital Estadual de Itumbiara São Marcos em abril/2023



Fonte: Elaborado pelo próprio Autor, 2023

4. CONCLUSÃO

Com o perfil epidemiológico podemos observar um contexto complexo, ao qual identificamos as sobreposições de problemas de saúde muitas das vezes localizadas em um mesmo território, oriundas de alguns agravos transmissíveis ocorrência de denominações de ciclos epidêmicos entre outros; ficando assim como peso importante, e crescente, na morbidade e na mortalidade das doenças crônicas não transmissíveis; e alta ocorrência de acidentes e violências.

Portanto essa somatória de carga se condensa, principalmente, nos grupos mais vulneráveis do ponto de vista social e econômico, como resultado das gigantescas desigualdades que ainda nos deparamos nesse contexto. Concluído que esse quadro, também condicionado pelos rápidos processos de urbanização e de envelhecimento da população, exige que a saúde realize análises e planejamentos capazes de encontrar demandas que estabeleça as melhores estratégias para garantir o efetivo acesso das informações, ao mesmo ângulo temporal que deva liderar padrões dos dados que indicam no processo saúde doença interligado as determinantes situações sociais e econômicas no perfil de ponderação dos agravos de saúde nas unidades de atendimentos.

Concluímos que no perfil epidemiológico direcionado ao mês de abril no ano de 2023, no Hospital São Marcos obtivemos um prevalência norteada no contexto de atendimentos direcionados a clínica médica com 27,56% de atendimentos sendo que dos mesmos adentram no contexto de urgência/emergência, sobre o perfil desses pacientes atendidos 51% eram do sexo feminino e 22,60% estavam acima de 65 anos de idade o que

Elaborado por:	Verificado por:	Aprovado por:
Tiago Divino dos Santos	Agnaldo Rodrigues da Silva	Valdeir de Sousa Teixeira

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO REFERENTE AO MÊS DE ABRIL/2023

Código: DS.HEI.NVEH.004

Emissão: 22/06/2023

Revisão: 22/06/2023

Versão: 00

Página: 10 de 10

remete que nossos atendimentos foi direcionado a população idosa, em relação a município de maior número de atendidos Itumbiara teve uma cobertura de 69,83% em relação ao mês de referência, e os casos de notificações compulsórias obtivemos uma margem de 566 processos de investigação as Síndromes Gripais.

5. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data aprovação	Autor/Função	Alterações
00	22/06/2023	Tiago Divino dos Santos/ Coordenador do NVEH	Elaboração do documento

Elaborado por: Tiago Divino dos Santos	Verificado por: Agnaldo Rodrigues da Silva	Aprovado por: Valdeir de Sousa Teixeira
--	--	---