# **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO**

## ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA / HFSE / DGH / SAES / MS

ANO XXXIV - Nº 61 - JAN A DEZ / 2023

#### **EDITORIAL**

#### A Epidemiologia no HFSE

A atualmente chamada Área de Epidemiologia do Hospital Federal dos Servidores do Estado (HFSE) iniciou suas atividades em 1986, vindo a constituir o primeiro serviço de epidemiologia hospitalar da então rede do antigo INAMPS, já em 1988. A sua missão primordial é realizar a vigilância epidemiológica do HFSE, contribuindo assim para a prevenção e o controle de doenças e agravos de notificação compulsória, como a infecção pelo HIV, tuberculose, meningites, hepatites, arboviroses, leptospirose, sífilis, influenza, entre outras, destacando-se mais recentemente a COVID-19.

O HFSE é habilitado como Hospital de Referência da Rede Nacional de Vigilância Epidemiológica Hospitalar - RENAVEH (Deliberação CIB-RJ nº 6.627 de 09/12/2021, republicada no D.O. de 23/12/2021), sendo a Área de Epidemiologia responsável pelo chamado Núcleo Hospitalar de Epidemiologia.

A vigilância epidemiológica é realizada através de busca ativa e investigação epidemiológica sistemática dos casos suspeitos de agravos e doenças de notificação compulsória atendidos em todos os serviços do hospital, inclusive o laboratório, com subsequente transferência das notificações via SINAN, SIVEP-Gripe, eSUS-Notifica e demais sistemas estabelecidos pelo fluxo da vigilância epidemiológica municipal, estadual e federal, de forma imediata para os agravos que assim o exigirem, e semanal para os demais. Neste processo são recomendadas as medidas cabíveis de controle epidemiológico no âmbito hospitalar.

Desde a sua criação até 2023, a área já notificou 78.926 casos suspeitos de doenças e agravos de notificação compulsória atendidos no hospital, a maioria por busca ativa. Mas não se limita apenas a essa atividade. Em parceria com diversos serviços assistenciais e de apoio diagnóstico e terapêutico, como a Área de Saúde do Trabalhador, a Área de Documentação e Estatística Médica, o NIR, a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, a Gerência de Risco e a Comissão de Revisão de Óbitos, entre outros, exerce também atividades de avaliação da qualidade assistencial através do uso de indicadores e promove ações de melhoria de desempenho. A epidemiologia colabora com o diagnóstico de problemas e de

oportunidades de melhoria, e encaminha propostas para a solução. Exemplo recente da integração da Epidemiologia com a organização de serviços foi a participação da construção do fluxo de resposta local à COVID-19, e o exercício de uma vigilância epidemiológica hospitalar ativa que mesmo durante a pandemia, serviu como subsídio para as atividades de planejamento, assessoria e avaliação do enfrentamento à COVID-19 no âmbito do HFSE.

Atualmente conta com uma equipe composta por duas médicas, uma enfermeira, uma auxiliar de enfermagem, um estatístico e um administrativo, além de estagiários de nível superior e médio.

O serviço treina e capacita profissionais de saúde na área de epidemiologia através de cursos, treinamentos e estágios. O importante papel na capacitação e formação de recursos humanos é evidenciado através do treinamento de um número expressivo de residentes, internos e estagiários, e pelo fato de que a experiência deste serviço tem servido de base para a implantação de diversos outros núcleos hospitalares. Desde a sua criação até dezembro de 2023, foram treinados 83 residentes de Saúde Coletiva e de Medicina Preventiva e Social, 11 residentes de enfermagem, 1.709 internos de Medicina e 26 internos de Enfermagem. Desde 2019 oferece campo de estágio de nível superior em Saúde Coletiva, com 11 estagiários em convênio com a UFRJ até o momento. Ao longo da sua história foram realizados 16 cursos de Epidemiologia, e vários cursos de metodologia científica e de Epi-Info, entre outros.

A área desenvolve também estudos científicos que são apresentados em congressos e revistas nacionais e internacionais. Atualmente está em andamento o projeto de pesquisa "Epidemiologia dos agravos de notificação compulsória atendidos no Hospital Federal dos Servidores do Estado e o impacto da pandemia de COVID-19", aprovado pelo CEP/HFSE (parecer nº 4.843.208 de 13/07/2021).

Entre os desafios que se impõem atualmente está a articulação com as demais comissões e setores que exercem ações de vigilância hospitalar e segurança do paciente, com vistas a uma atuação multidisciplinar e integrada.

#### MISSÃO DA ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA

Contribuir para prevenção e controle das doenças, formação de recursos humanos em saúde e avaliação da qualidade da assistência prestada no HFSE.

#### VISÃO DE FUTURO

Tornar-se um centro de pesquisa, ensino e avaliação de serviços de saúde.

#### **PRINCÍPIOS**

Ética, Transparência, Eficiência, Solidariedade, Probidade e Trabalho em equipe.

### VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## Distribuição dos casos suspeitos de agravos de notificação compulsória notificados à Área de Epidemiologia/HFSE - janeiro a dezembro de 2023

| Agravo   | 1° semestre | 2° semestre | Total |
|--|-------------|-------------|-------|
| Meningites   | 180         | 212         | 392   |
| Síndrome respiratória aguda grave                                    | 168         | 146         | 314   |
| Sífilis adquirida  | 140         | 117         | 257   |
| Hepatites virais   | 117         | 78          | 195   |
| AIDS/Infecção assintomática pelo HIV                                 | 95          | 76          | 171   |
| Síndrome gripal  | 88          | 47          | 135   |
| Gestante HIV+  | 72          | 50          | 122   |
| Tuberculose  | 55          | 50          | 105   |
| Sífilis congênita  | 52          | 49          | 101   |
| Criança exposta ao HIV   | 43          | 56          | 99    |
| Dengue/Febre de chikungunya  | 51          | 41          | 92    |
| Acidentes de trabalho, exceto exposição a material biológico e grave | 28          | 26          | 54    |
| Sífilis em gestante  | 29          | 23          | 52    |
| Leptospirose   | 19          | 18          | 37    |
| Acidentes de trabalho com exposição a material biológico             | 15          | 16          | 31    |
| Violência interpessoal/autoprovocada                                 | 14          | 14          | 28    |
| Doença neuroinvasiva por arbovírus                                   | 4           | 10          | 14    |
| Anemia falciforme  | 7           | 3           | 10    |
| Febre maculosa   | 5           | 4           | 9     |
| Intoxicação exógena  | 7           | 2           | 9     |
| Toxoplasmose congênita   | 3           | 6           | 9     |
| Toxoplasmose gestacional   | 3           | 6           | 9     |
| Leishmaniose visceral  | 1           | 5           | 6     |
|  | 3           | 2           | 5     |
| Monkeypox Paracoccidioidomicose                                      | 2           | 3           | 5     |
| Microcefalia   | 2           | 2           | 4     |
|  | 1           | 2           | 3     |
| Acidente de trabalho grave  Criptococose                             | 1           | 2           | 3     |
| Histoplasmose  | 1           | 2           | 3     |
| Óbito materno  | 1           | 2           | 3     |
|  |             |             |       |
| Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica Tétano acidental    | 3           | 2           | 3     |
| Varicela   | 2           | 0           | 3     |
|  | 1           | 1           | 2     |
| Acidente por animais peçonhentos                                     |             | 1           |       |
| Doença de Chagas   | 2           | 0           | 2 2   |
| Evento adverso pós-vacinal   |             |             |       |
| Hanseníase<br>Malária  | 0           | 2           | 2     |
|  | 2           | 0           | 2     |
| Outras micobacterioses   | 0           | 2           | 2     |
| Paralisia flácida aguda  | 2           | 0           | 2     |
| Amputação  | 0           | 1           | 1     |
| Caxumba/Parotidite epidêmica   | 1           | 0           | 1     |
| Esporotricose  | 1           | 0           | 1     |
| Esquistossomose  | 0           | 1           | 1     |
| Leishmaniose tegumentar  | 1           | 0           | 1     |
| Raiva/atendimento antirrábico  | 1           | 0           | 1     |
| Rubéola  | 1           | 0           | 1     |
| Rubéola congênita  | 1           | 0           | 1     |
| Síndrome hemolítico urêmica  | 1222        | 0           | 1     |
| Total  | 1228        | 1081        | 2309  |

Fonte: SINAN e NC - Área de Epidemiologia/HFSE. Dados sujeitos a revisão.

#### Expediente:

Direção Geral do Hospital Federal dos Servidores do Estado - Paulo Roberto Pereira de Sant´Ana Coordenação Assistencial - Marcelo Alves Raposo da Câmara Responsável Técnico pela Área de Epidemiologia - Claudia Caminha Escosteguy Elaboração - Área de Epidemiologia - Hospital Federal dos Servidores do Estado – http://hse.rj.saude.gov.br Tel: (21) 2291-3131 Ramal 3235. E-mail: epidemiologia.hfse@gmail.com