

CASOS NOTIFICADOS DE DOENÇA DIARREICA AGUDA (DDA) NO HUCFF EM 2024

Nº 10/2024

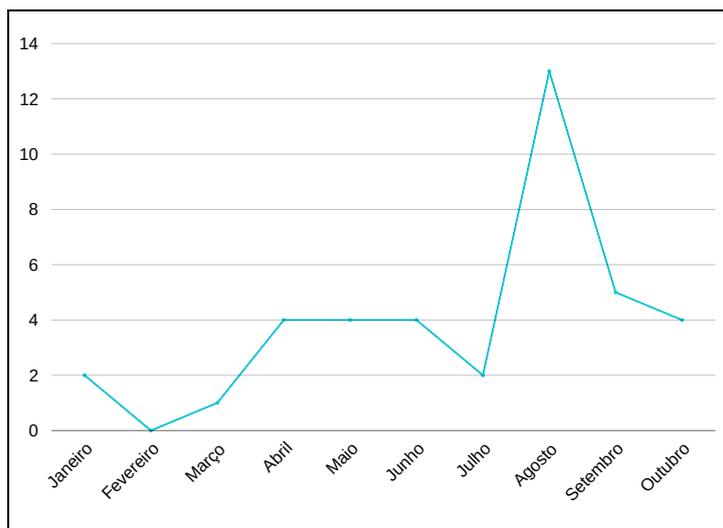
NOVEMBRO/2024

De acordo com o Ministério da Saúde (2021), as doenças diarreicas agudas (DDA) correspondem a um grupo de doenças infecciosas gastrointestinais causadas por diferentes agentes etiológicos (bactérias, vírus e parasitos intestinais oportunistas). São caracterizadas pelo aumento **do número de evacuações, mínimo três episódios de diarreia aguda em 24 horas e diminuição da consistência das fezes**. Em alguns casos podem ser acompanhado de náusea, vômito, febre e dor abdominal.

Os casos individuais de DDA não estão presentes na Lista Nacional de Notificação Compulsória de Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública, somente os **surtos**, porém entendendo a importância do monitoramento dos casos atendidos na unidade de saúde, visando detectar precocemente surtos da doença e investigar suas causas, a Seção de Epidemiologia recebe as notificações dos casos de DDA ocorridos no hospital e permite os encaminhamentos oportunos, como a coleta de amostras e envio do material para análise.

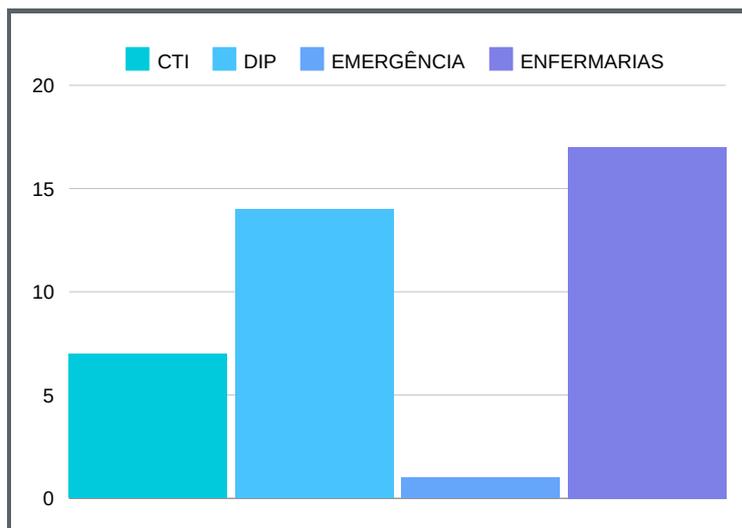
Este boletim epidemiológico tem como objetivo analisar o perfil dos casos notificados de DDA do Hospital Clementino Fraga Filho (HUCFF) dos meses de janeiro a outubro do ano de 2024, nos quais houve envio de amostras de fezes ao Laboratório Central de Saúde Pública Noel Nutels (LACEN-RJ) para vigilância laboratorial.

Figura 1: Distribuição das notificações de DDA por mês - HUCFF, 2024.



Fonte: Epi Info, base de dados extraída em 13/11/2024

Figura 2: Distribuição de casos notificados de DDA segundo setor de internação - HUCFF, 2024.

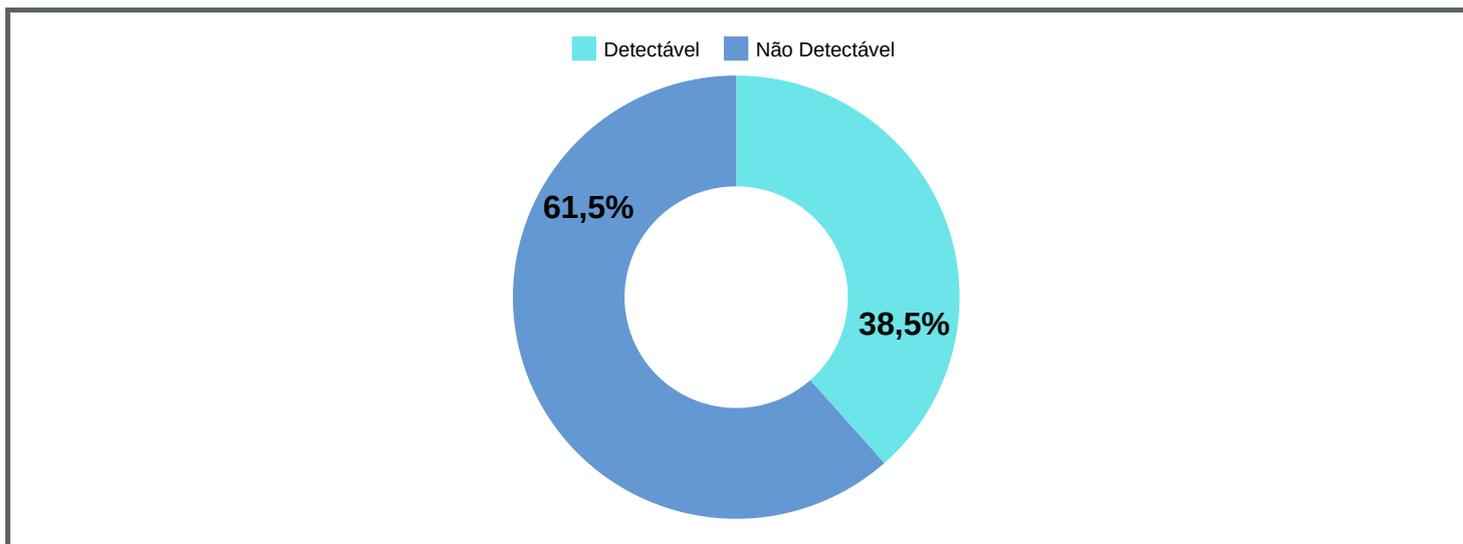


Fonte: Epi Info, base de dados extraída em 13/11/2024

No ano de 2024, entre os meses de janeiro a outubro foram analisados e notificados **39 casos** de doença diarreica aguda no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho. Dos casos notificados 38 amostras foram analisadas através de Painel Gastro Intestinal - MultiPlex pelo LACEN - RJ e 1 amostra não foi enviada ao laboratório externo, porém foi realizado exame parasitológico e pesquisa de toxina para Clostridium no laboratório interno do HUCFF, com resultado negativo.



Figura 2: Distribuição de casos notificados de DDA segundo identificação laboratorial do agente etiológico - HUCFF, 2024.



Fonte: Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)

Tabela 1: Micro-organismos identificados entre os casos detectáveis - HUCFF, 2024. n=15

Astrovírus	1
Campylobacter (C. jejuni, C. coli e C. upsaliensis); Cryptosporidium	1
Clostridioides difficile (toxina A/B)	1
E. coli enteroagregativa (EAEC)	2
E. coli enteroagregativa (EAEC) E.coli enteropatogênica (EPEC)	1

E. coli enteroagregativa (EAEC); Sapovírus	1
E.coli enteropatogênica (EPEC); E. coli enterotoxigênica (ETEC) it/st	1
Norovírus GI/GII	5
Shigella/Escherichia coli enteroinvasora (EIEC)	2

Fonte: LACEN-RJ, Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL).

O diagnóstico das causas etiológicas da DDA é realizado laboratorialmente, por meio de exames parasitológicos de fezes, cultura de bactérias (coprocultura) e pesquisa de vírus. O diagnóstico laboratorial é importante para determinar o perfil de agentes etiológicos circulantes em determinado local e, na vigência de surtos, para orientar as medidas de controle.

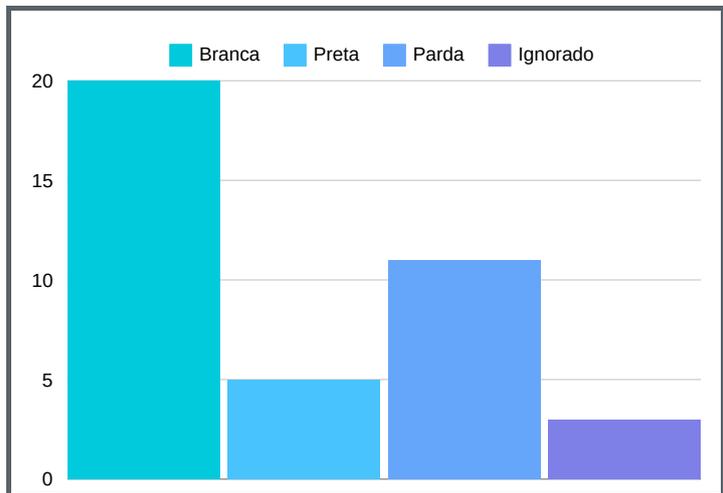
Considera-se surto a ocorrência de, no mínimo, dois casos de diarreia, relacionados entre si, após ingestão de alimentos e/ou água da mesma origem.

As notificações de surto de DDA é universal, compulsória e imediata.

No ano de 2024, entre os meses de janeiro a outubro foram analisados e notificados 39 casos de doença diarreica aguda no Hospital Universitário Clementino Fraga Filho e não houve a notificação de nenhum surto de DDA.

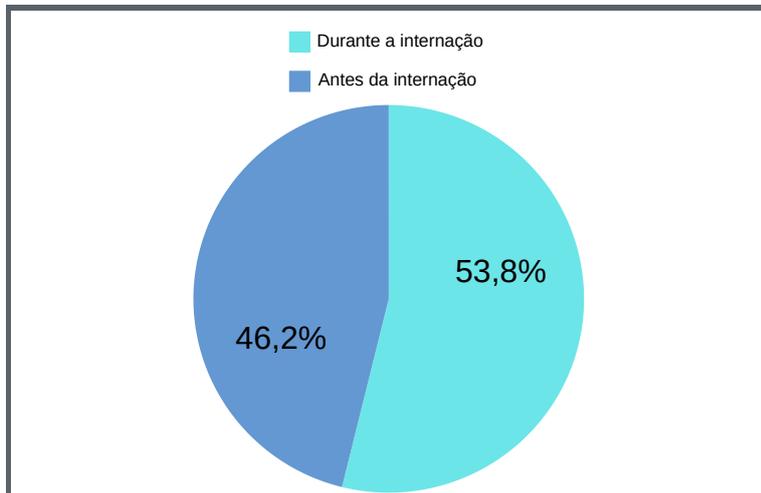


Figura 3: Distribuição de casos notificados de DDA segundo raça/cor - HUCFF, 2024.



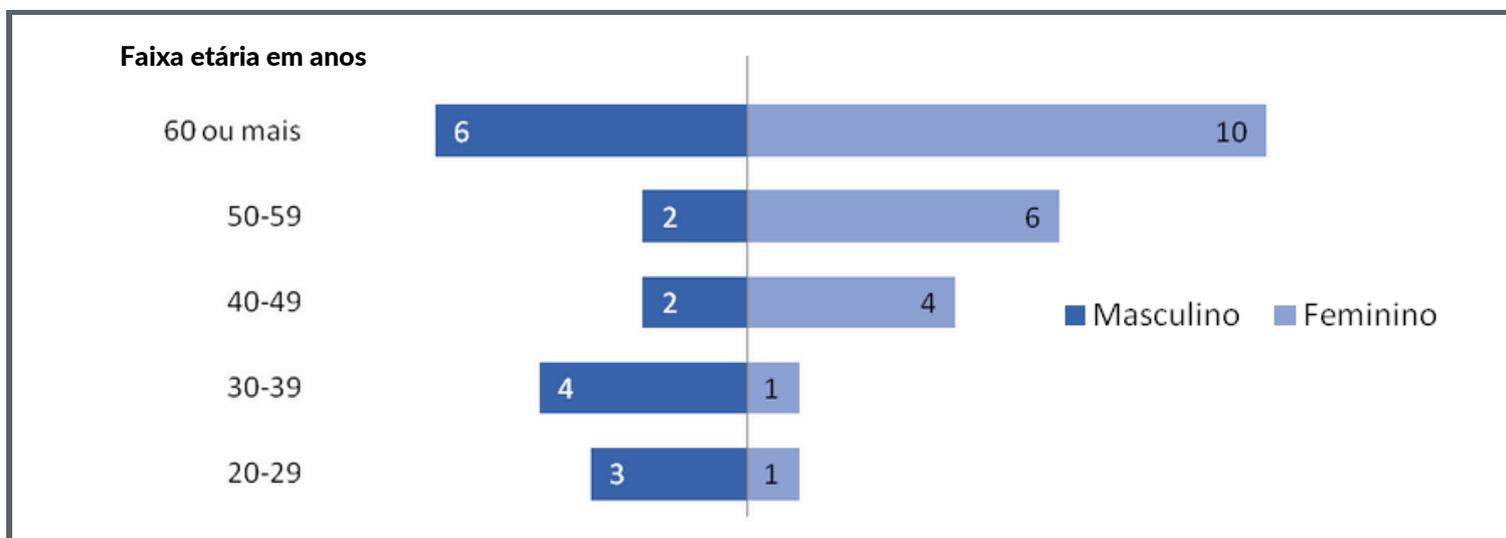
Fonte: Epi Info, base de dados extraída em 13/11/2024

Figura 4: Distribuição de casos notificados de DDA segundo início de sintomas - HUCFF, 2024.



Fonte: Epi Info, base de dados extraída em 13/11/2024 e prontuário eletrônico ProntHU

Figura 5: Distribuição de casos notificados de DDA segundo sexo e faixa etária - HUCFF, 2024.



Fonte: Epi Info, base de dados extraída em 13/11/2024

Para doenças de notificação compulsória, notifique através dos canais abaixo:

***Seção de Epidemiologia: dias de semana das 08h às 16h**



3938-2734



nvh.hucff@gmail.com



Sala 5A28

ou através do formulário: <https://forms.gle/mPDC4bjWHnmTEHHUA>

***Plantão CIEVS da Secretaria Municipal de Saúde/RJ - noite, finais de semana e feriados**



98000-7575

Elaboração:

Sandy Valim de Souza - Enfermeira Sanitarista
Mariana Figueiredo de Souza - Residente em Saúde Coletiva

Equipe da Seção de Epidemiologia:
Alexandre Calheiros - Assistente administrativo
Erika Fonseca Camargo Marsico - Enfermeira
Heloisa Ferreira dos Santos Corrêa - Enfermeira Sanitarista
Leonardo Henriques Portes - Fisioterapeuta
Sandy Valim de Souza - Enfermeira Sanitarista