

# Perfil de circulação dos rotavírus e outros vírus gastroentéricos em crianças hospitalizadas com gastroenterite grave no cenário pós-pandêmico na região metropolitana de Belém, Pará

**Nº de Cadastro:** 2413001

**Área Temática:** Informações e análise epidemiológicas

**Agravo/Evento/Tema:** Gastroenterite grave

**Linha:** 13001 - Caracterização de agentes virais de interesse clínico e análise evolutiva viral

---

**Pesquisador Responsável IEC:** Maria Cleonice Aguiar Justino

**Endereço de e-mail:** mariajustino@iec.gov.br

**Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1875125169379811>

**Seção do IEC Responsável:** SEVIR

**Há mais Seções envolvidas?:** Somente a Proponente

**Instituição Proponente:** Instituto Evandro Chagas

**Há mais Seções envolvidas?:** Somente a Proponente

---

**Situação do Projeto:** andamento

**Data Início:** 04/11/2024

**Data Fim Prevista:** 03/11/2028

**Prorrogação de Vigência?:** NÃO

**Data Replanejada:**

---

**Determinação Mandatória? :** Não

Não se aplica

---

**Objetivo Geral:**

Avaliar o perfil de circulação de rotavírus A (RVA) no cenário pós-pandêmico em crianças hospitalizadas devido gastroenterite (GE) grave em uma clínica de nível secundário na região metropolitana de Belém, Pará.

#### **Benefícios:**

Face ao hiato na administração da vacina contra RVA durante o período pandêmico existe a possibilidade de que genótipos não usuais de RVA estejam envolvidos em processos de tamanha intensidade e quiçá, distintos daqueles contidos na vacina atual. Assim sendo, torna-se de fundamental importância conhecer o impacto do cenário pandêmico da COVID-19 no perfil de circulação dos RVA e de outros vírus gastroentéricos em crianças hospitalizadas com GE grave, contribuindo assim para melhor compreensão da patogenia da doença e suas manifestações clínicas buscando reduzir a morbidade e mortalidade relacionada a GE grave, especialmente na infância, bem como implementar estratégias de prevenção e controle da doença.

#### **Resultados Esperados:**

Avanço do conhecimento (resultado da pesquisa básica), Avaliação do impacto à saúde humana decorrente de doenças e agravos

#### **Meio de Divulgação:**

Artigo Científico, Relatório, Entrevista

---

### **VALOR TOTAL PREVISTO**

**R\$ 2.023.753,40**

**Valor Institucional Previsto:** R\$ 1.658.953,40

**Valor Previsto Outras Fontes:** R\$ 364.800,00

---

#### **Formação de Recursos Humanos para o SUS:**

Estágio curricular	Graduação	Iniciação científica	Residência médica	Especialização	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
--------------------	-----------	----------------------	-------------------	----------------	----------	-----------	---------------

00	01	02	00	00	01	02	00
----	----	----	----	----	----	----	----