



## Nota Informativa Nº 4/2023

13.07.2023

Assunto: **Síndrome de Guillan-Barré (SGB)**

### 1. Contextualização:

Em 26 de junho 2023, o Centro Nacional de Epidemiologia, Prevenção e Controle de Doenças (CDC) do Peru, emitiu um alerta epidemiológico frente ao aumento no número de casos da Síndrome de Guillan Barré (SGB) em diferentes regiões daquele país. Entre as semanas epidemiológicas (SE) 1 a 27 (até 8 de julho de 2023 ) foram notificados 191 casos de SGB, destes 77 casos são confirmados, incluindo 4 óbitos<sup>1</sup>.

Em 08 de julho de 2023, o governo do Peru declarou emergência sanitária por 90 dias através do Decreto Supremo Nº 019-2023-SA.

### 2. Síndrome de Guillain Barré (SGB)

A Síndrome de Guillain-Barré (SGB), também conhecida como polirradiculoneurite aguda, é a maior causa de paralisia flácida generalizada no mundo, com incidência anual de 0,81 a 1,89 casos por 100.000 habitantes, acometendo principalmente a população entre 20 e 40 anos de idade, de ambos os sexos. Em situações normais, a maioria dos casos ocorre de maneira esporádica e parece não apresentar sazonalidade. A SGB é uma doença de caráter autoimune que acomete primordialmente a mielina da porção proximal dos nervos periféricos de forma aguda/subaguda.<sup>3</sup>

#### 2.1 Etiologia

Aproximadamente 60% a 70% dos pacientes com SGB apresentam alguma doença aguda precedente (1 a 3 semanas antes), sendo a infecção por *Campylobacter jejuni* a mais frequente (32%), seguida por citomegalovírus (13%), vírus Epstein Barr (10%) e outras infecções virais, tais como hepatite por vírus tipo A, B e C, influenza e vírus da imunodeficiência humana (HIV)<sup>7, 8</sup>. Outros fatores precipitantes de menor importância são cirurgia, imunização e gravidez.<sup>3</sup> O diagnóstico é dado por meio da análise do líquido cefalorraquidiano (líquor) e exame eletrofisiológico.<sup>2</sup>

### 3. SGB no Brasil e Guarulhos

No Brasil há escassez de dados sistematizados sobre a SGB. Durante a flavirose pelo vírus Zika, em 2015, com aumento de incidência de SGB, aventou-se a possibilidade de relação direta entre essas duas condições e estimulou-se melhor coleta de informações epidemiológicas. Durante o período do surto epidêmico, de março a agosto de 2015, a incidência geral de SGB e outras manifestações neurológicas foi de 4,4 casos por 100 mil habitantes na Bahia.

Em 2022, no município de Guarulhos, foram notificados 4 casos de Paralisia Flácida Aguda (PFA) em menores de 15 anos e desses, 1 caso teve como diagnóstico diferencial a Síndrome de Guillain Barré. (Fonte: DVS/DTECD, consultado em 11/07/2023).

O Departamento de Vigilância em Saúde, por meio dessa nota, reitera a importância da notificação dos casos de PFA em menores de 15 anos pelos serviços de saúde, como forma de monitorar a ocorrência de casos de PFA e manter o Brasil livre da circulação de poliovírus selvagem, bem como de promover outras ações e estratégias de vigilância, prevenção e controle.

## 4. Medidas de prevenção

### 4.1 Arboviroses

A prevenção da dengue, Zika e chikungunya por meio da eliminação de criadouro e qualquer local que possa acumular água totalmente cobertos com telas/capas/tampas, impedindo a postura de ovos do mosquito *Aedes aegypti*, além das medidas de proteção individual para evitar picadas de mosquitos, como o uso de roupas que minimizem a exposição e proporcionem proteção a picadas de vetores (calças e camisas de mangas compridas), repelentes, a instalação de mosquiteiros e estruturas de proteção no domicílio, como telas em janelas e portas.

### 4.2 *Campylobacter jejuni*

Segundo o Centro de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) dos Estados Unidos, as estratégias de prevenção da infecção pela *C. jejuni* englobam: lavagem das mãos (antes, durante e depois de preparar os alimentos, antes das refeições, depois de usar o banheiro, depois de trocar fraldas, depois de tocar em animais de estimação e outros animais ou sua comida ou fezes, depois de tocar no lixo), manter os alimentos crus longe dos outros, cozinhar bem os alimentos na temperatura certa, beber leite pasteurizado, beber água tratada e tomar cuidado com os animais de estimação, pois podem estar com *C. jejuni*.

## 5. Notificação

Por não ser uma doença de notificação compulsória a documentação dos casos de SGB são obtidos a partir do diagnóstico diferencial dos casos de Paralisia Flácida Aguda (PFA) notificados.

Todo caso de PFA deve ser registrado no SINAN e notificado imediatamente pelos serviços de saúde à Secretaria Municipal de Saúde (SMS) por meio do e-mail: [notificaagravos@guarulhos.sp.gov.br](mailto:notificaagravos@guarulhos.sp.gov.br) com cópia para [cievs@guarulhos.sp.gov.br](mailto:cievs@guarulhos.sp.gov.br)

## 6. Conclusão

### Avaliação de risco

Com relação ao evento de aumento de casos de SGB no Peru e a declaração de emergência pelo governo Peruano, considera-se baixo o risco em nível nacional, considerando principalmente que a doença não é transmissível de pessoa para pessoa, com base nas informações disponíveis. Desta forma, não há risco significativo de restrição de turismo, comércio e/ou circulação de pessoa.

## 7. Referência Bibliográfica:

1. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Nota informativa: Incremento de casos de Síndrome Guillain-Barré Perú. 10 de julio de 2023, Washington, D.C.: OPS/OMS; 2023.
2. Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Doenças Transmissíveis. NOTA TÉCNICA Nº 19/2023-DEDT/SVSA/MS.
3. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção Especializada à Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde. Portaria Conjunta Nº 15, De 13 De Outubro De 2020. Aprova o Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas Da Síndrome De Guillain-Barré.