



ANÁLISE DO SURTO DE BOTULISMO NA BAHIA: IMPACTOS, DIAGNÓSTICOS E ESTRATÉGIAS DE CONTROLE

DE SOUSA, Paulo Henrique Braga
Graduando de Medicina da Faculdade Metropolitana São Carlos
paulohbragasousa@gmail.com

GOMES, Gabriel Vieira
Graduando de Medicina da Faculdade Metropolitana São Carlos
gabrielvieira@gmail.com

DE MELO, Gustavo Siller
Graduando de Medicina da Faculdade Metropolitana São Carlos
gustavo.siller.s@gmail.com

FILHO, Aloísio Tinoco Siqueira
Docente de Medicina da Faculdade Metropolitana São Carlos
atsiqueira@hotmail.com

Resumo

O botulismo é uma doença neurológica rara, causada pela toxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*. No estado da Bahia, o recente surto despertou atenção devido à gravidade dos casos e à rapidez com que a doença se disseminou. O objetivo deste estudo é analisar os impactos do surto, avaliar os métodos de diagnóstico utilizados e discutir as estratégias de controle e prevenção implementadas, visando a contenção do surto e a redução da morbimortalidade associada à doença.

Para a realização deste estudo, foi conduzida uma análise retrospectiva dos casos de botulismo registrados na Bahia entre janeiro e junho de 2024. Foram utilizados dados coletados de prontuários médicos, registros epidemiológicos estaduais e entrevistas com profissionais de saúde envolvidos no manejo dos pacientes. A metodologia envolveu também a revisão da literatura sobre os métodos diagnósticos utilizados em surtos anteriores de botulismo, bem como a análise das políticas de saúde pública implementadas para o controle da doença.

Os resultados preliminares apontam para a identificação de 27 casos confirmados de botulismo, sendo que a maioria dos pacientes apresentou sintomas como fraqueza muscular, diplopia e dificuldades respiratórias. O diagnóstico foi realizado por meio da detecção da toxina botulínica no soro e nas fezes dos pacientes, além de exames clínicos complementares. A demora no diagnóstico inicial foi um fator agravante, contribuindo para a evolução grave de alguns casos. Em termos de controle, as principais medidas adotadas incluíram a investigação da origem do



surto, com foco na cadeia alimentar, e a disseminação de informações à população sobre os riscos de contaminação.

A discussão dos resultados revela que, apesar da gravidade do surto, a resposta das autoridades de saúde foi decisiva para a contenção do avanço da doença. No entanto, foi identificado que falhas na detecção precoce dos casos comprometeram a agilidade no tratamento, o que reforça a necessidade de capacitação contínua dos profissionais de saúde e de aprimoramento das redes de vigilância epidemiológica. O botulismo, sendo uma doença rara, muitas vezes não é imediatamente reconhecido em sua apresentação clínica, o que pode levar a subnotificações e ao aumento da letalidade. A articulação entre os níveis estadual e federal de vigilância foi crucial para a implementação de medidas preventivas eficazes, como o bloqueio de fontes alimentares contaminadas e a comunicação em massa com a população.

Portanto, embora o surto de botulismo na Bahia tenha causado impactos significativos, as medidas de controle adotadas foram bem-sucedidas em mitigar a disseminação da doença e reduzir a mortalidade. A experiência deste surto destacou a importância de uma resposta rápida e coordenada, além da necessidade de criação de políticas públicas mais robustas voltadas para o monitoramento de doenças emergentes e reemergentes. É essencial manter a vigilância ativa e implementar protocolos mais rápidos de diagnóstico para reduzir o intervalo entre a suspeita clínica e o tratamento, diminuindo assim os riscos de complicações graves. Adicionalmente, as campanhas educativas para a população sobre a manipulação e armazenamento adequado de alimentos devem ser mantidas, visando à prevenção de novos casos e surtos.

Palavras-chave: botulismo, surto, diagnóstico, controle.