



BOTULISMO INFANTIL

AUTORES:

GARCIA PROFUMO, María Aldana
PADRANI, Paula Daniela
QUINN, Celina Inés
ZELCER, Mariela

DIRECTOR:
TRONCOSO, Alcides

Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Marzo, 2017

RESUMEN

El botulismo infantil es una enfermedad de transmisión alimentaria producida por la bacteria *Clostridium botulinum* en niños menores de 1 año. Está ampliamente diseminado en el mundo, desde el año 1976. El botulismo infantil tiene múltiples vías de transmisión, por ejemplo, infusiones de hierbas caseras, miel y polvo ambiental. Es importante realizar una detección temprana de signos y síntomas, ya que la evolución favorable de esta enfermedad depende de la realización de un tratamiento oportuno. En aquellos casos en que el mismo no se efectúe el riesgo de mortalidad aumenta considerablemente. Teniendo en cuenta que Argentina es uno de los países con mayor prevalencia de botulismo infantil a nivel mundial, es fundamental prevenir el aumento de la incidencia mediante campañas de concientización y educación a nivel poblacional.

Palabras clave: enfermedades transmitidas a través de alimentos; botulismo infantil; toxina botulínica; esporas; *Clostridium botulinum*; miel; polvo ambiental; infusiones de hierbas

ABSTRACT

Infant botulism is a food-borne disease caused by the bacteria *Clostridium botulinum* in kids younger than one year old. It is widely spread around the world since 1976. Infant botulism has multiple ways of transmission, for example, homemade herbal infusions, honey and environmental dust. It is important to detect early the signs and symptoms given that the favorable evolution of this disease depends on having a timely treatment. In cases where the patient does not undergo a timely treatment, the risk of mortality increases considerably. Taking into consideration that Argentina is one of the countries in the world with a high rate of infant botulism, it is of fundamental importance to prevent the increase of the rate of occurrence by means of awareness and educational campaigns for all the population.

Key words: food-borne diseases; infant botulism; botulinic toxin; spores; *Clostridium botulinum*; honey; environmental dust; herbal infusions.