

AUGUSTINHO, Mayara Fernanda Gonçalves. Beleza, doença e tratamento. Bragança Paulista, SP: FESB, 2011. (IMPRESSO)

RESUMO

O microorganismo *Clostridium botulinum* é causador do Botulismo, uma doença de origem alimentar, através de alimentos contaminados o paciente infecta-se pela ingestão dos esporos do *C. botulinum*, há também a contaminação através de feridas. A toxina do *C. botulinum* é a causadora da doença, esta toxina é dividida em várias categorias que vão de A a G, no ser humano as toxinas mais comuns a serem desenvolvidas são as A, B, E e F. A toxina botulínica Tipo A vem sendo testada e utilizada de várias formas por médicos e cientistas, o medicamento pioneiro a ser usado no Brasil foi o Botox produzido nacionalmente pela indústria Allergan. Esta toxina vem sendo aplicada como tratamento de algumas doenças como blefaroespasmos, estrabismo, sudorese e muitos conhecido como no tratamento de rugas. Como objetivo este trabalho foi desenvolvido com o intuito de descrever o botulismo e suas complicações e também desmistificar o uso da toxina tipo A e suas diversas utilizações.