



JENIFER MICHELLE BRAVO VELAZQUEZ

YENI HERNANDEZ CANALES

UNIVERSIDAD DEL SUR

NUTRICION

T  
O  
X  
I  
C  
O  
L  
O  
G  
I  
A  
D  
e  
L  
o  
s  
A  
L  
I  
M  
E  
N  
T  
O  
S

Toxinas de clostridium perfringens

Es una bacteria **que causa** varios trastornos

entre ellos gastroenteritis veces, conduce a la muerte

se cura sin tratamiento

alimentos deshidratados o precocinados contaminados son los responsables

Algunas cepas no se destruyen, y otro si

Diferenciación entre infección e intoxicación

diferenciar entre infecciones e intoxicaciones por microorganismos

al está ampliamente distribuida en la naturaleza

fuentes potenciales de contaminación también se encuentran

fuentes potenciales de contaminación se encuentran

transmitida por malas prácticas de higiene y de origen fecal

Aminoácidos tóxicos

se encuentran aquellos que no forman parte de la estructura primaria de las proteínas

la mayoría de los aminoácidos tóxicos que se encuentran en algunas plantas

estos compuestos están libres o como simples derivados polares

al parecer es relativamente fácil de eliminar estos factores tóxicos

es necesario, aplicar un método específico para cada material

Latirismo

enfermedad causada por el consumo de ciertas semillas de leguminosas

involucra un desorden del sistema nervioso central

son ciertos aminoácidos no-proteínicos y sus derivados

se han desarrollado métodos de electroforesis

se pueden aplicar métodos de bioensayo en experimentación animal

Selenoaminoácidos .

Suelos con un alto contenido de selenio se encuentran en Estados Unidos

Algunas plantas pueden ser buenas acumuladoras de selenio

los síntomas de intoxicación por selenoaminoácido enfermedad alcalina

Los efectos tóxicos muchas veces pueden tratarse con L-cisteína

Canavanina

se encuentra en las plantas del género Papilionoides

crece en la península de Yucatán, México

proviene de la acción de arginasa

funciona como antagonista de la arginina

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/a94e1415000188fa13291d5f6a0777b0.pdf>