



**Universidad Del Sureste**

**Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**



**“Cuadro sinóptico sobre Escherichia Coli  
enterohemorrágica”**

**Alumna:**

**Anzueto Aguilar Mónica Monserrat.**

**Grupo: A**

**Grado:3°**

**Materia:**

**“Epidemiología II”**

**Docente:**

**Dr. Cecilio Culebro Castellanos**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de octubre de 2022.

# UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITÁN  
Aneveta Agrilar Mónica Monserrat  
3<sup>o</sup> - A  
CUADRO SINÓPTICO  
Epidemiología II.



ESCHERICHIA COLI  
*Enterohemorrágica*

CONDUCE A UNA  
DIARREA HEMORRÁGICA  
Y A VECES A UNA  
FALLA RENAL

AGENTE INFECCIOSO

Escherichia Coli O157:H7  
que produce verotoxina.

RESERVORIO

Ganado vacuno y otros rumiantes.

INCUBACIÓN

Es considerado largo = 2-8 días. Con  
una media de 3-4 días.

TRANSMISIÓN

Alimentos y agua que estén contaminados.  
También Persona - persona.

SUCEPTIBILIDAD

Se presenta en su mayoría en niños  
y ancianos.

DISTRIBUCIÓN

En Europa y EU no ha representado causa de muertes.  
En México se vincula con la diarrea.

DIAGNÓSTICO

Mediante cultivos de muestras de heces o  
muestras de orina.

CUADRO CLÍNICO

Diarrea, heces con sangre. En casos con  
complicaciones: SHU y/o PTT.

PACIENTE, CONTACTOS,  
MEDIO

En la mayoría de los países es obligatoria la notificación,  
debe aislarse al paciente y desinfectar constantemente.  
Tratar a los contactos y principalmente la deshidratación

PREVENCIÓN Y  
CONTROL

Una correcta manipulación e higiene correcta de los  
alimentos, purificar el agua para el consumo y vigilar  
la higiene personal.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Salud, O. P. (2001). *El control de las enfermedades transmisibles*. Obtenido de PAHO:  
<https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2010/9275315817.pdf>