

Nombre:

Curso:

Género Salmonella

A continuación, encontrarás 10 preguntas relacionadas con el tema del género *Salmonella*. Lee cuidadosamente cada enunciado y responde si es verdadero o falso. ¡Pon a prueba tus conocimientos!

1- La Salmonella es un tipo de virus que causa enfermedades en los humanos.



2- Las bacterias del género Salmonella pueden causar infecciones intestinales.



3- La Salmonella se transmite únicamente por contacto directo con animales.



4- Consumir alimentos contaminados, como huevos crudos, puede causar salmonelosis.



5- Cocinar los alimentos a altas temperaturas elimina la Salmonella.



6- La Salmonella solo afecta a los seres humanos y no a otros animales.



7- El lavado inadecuado de frutas y verduras puede ser una fuente de Salmonella.



8- Las infecciones por Salmonella suelen resolverse sin necesidad de tratamiento médico en la mayoría de los casos.



ACTiViDAD

Completa escribiendo los siguientes pasos en orden según corresponda a su descripción.

- INFLAMACIÓN Y RESPUESTA INMUNITARIA.

- APARICIÓN DE SÍNTOMAS.

• PASO POR EL ESTÓMAGO.

• INVASIÓN DE LAS CÉLULAS INTESTINALES.

• ELIMINACIÓN DE LA BACTERIA.

• LLEGADA AL INTESTINO DELGADO.

• INGESTIÓN DE LA SALMONELLA.

• PREVENCIÓN DE NUEVAS INFECCIONES.

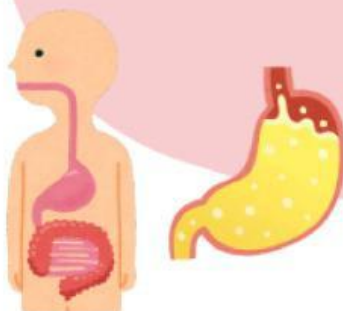
SALMONELLA

¿Como actúa en el cuerpo después de ser ingerida?

La persona consume alimentos o agua contaminados con la bacteria Salmonella (Ejemplos: pollo crudo, huevos, productos lácteos no pasteurizados).

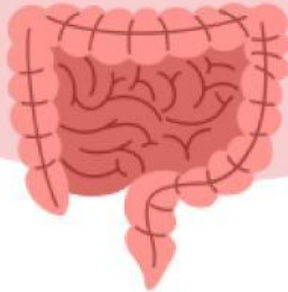
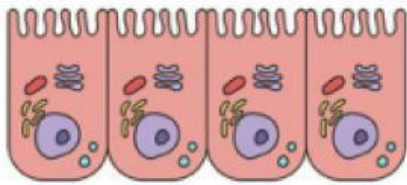


La bacteria sobrevive a los ácidos estomacales, ya que algunas cepas tienen mecanismos de resistencia.

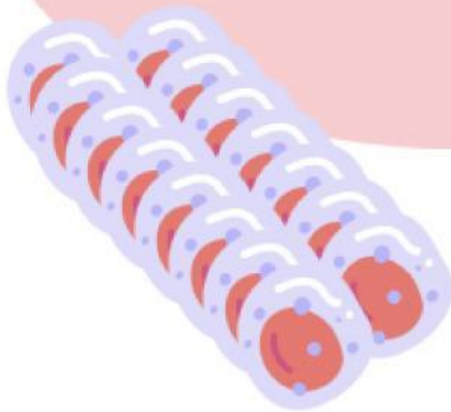




La bacteria se adhiere a las células epiteliales del intestino delgado.



Las células de Salmonella penetran en las células del revestimiento intestinal y comienzan a multiplicarse.



La presencia de Salmonella provoca una respuesta inmunitaria, causando inflamación en el intestino y liberación de toxinas.



Los síntomas de infección, como diarrea, fiebre, dolor abdominal y vómitos, suelen comenzar entre 6 y 72 horas después de la ingesta.



El sistema inmunitario, junto con el tratamiento (si es necesario), comienza a eliminar la bacteria. En muchos casos, la infección se resuelve en unos días, pero algunas personas pueden necesitar atención médica.



Es importante evitar el consumo de alimentos poco cocidos o contaminados y mantener prácticas adecuadas de higiene para prevenir infecciones futuras.



SALMONELLA

relaciona la palabra con las preguntas y encuentra

B	I	P	A	R	T	B	C	I	O	N	L	B	O	A	X	R	P	E	C
O	M	M	U	N	I	C	A	T	I	O	N	O	X	E	H	G	E	O	U
Y	T	I	L	I	B	I	T	C	P	M	O	C	R	C	Y	T	I	N	I
A	R	E	T	N	A	P	I	H	I	D	N	E	I	A	F	U	O	V	T
M	O	R	P	M	O	C	T	M	A	L	N	S	A	I	T	R	E	S	A
I	F	Y	T	S	E	N	O	C	R	D	O	D	E	R	N	O	M	M	Y
L	A	C	T	O	S	A	U	P	A	V	R	T	E	E	E	I	D	L	X
C	T	P	I	Y	E	O	M	T	I	B	V	O	L	T	A	R	T	P	E
I	L	R	F	T	S	S	F	T	P	F	O	F	F	C	N	A	N	C	N
S	P	A	R	T	N	E	A	R	E	K	O	R	P	A	T	E	O	O	C
M	O	T	Y	I	T	G	T	I	M	M	I	T	E	B	R	A	I	I	M
P	E	C	R	E	E	S	E	R	D	N	E	I	R	O	S	M	C	R	P
A	T	R	I	N	M	I	T	N	E	M	M	O	C	R	N	T	C	M	U
T	E	I	M	L	E	M	M	I	T	M	O	C	I	E	M	E	O	N	I
I	E	A	N	I	O	I	L	B	U	P	E	R	P	T	C	M	C	U	N
B	R	E	C	S	S	C	N	O	H	Y	T	I	L	N	P	O	R	T	P
G	S	S	C	A	F	I	E	B	R	E	R	P	M	E	C	I	L	I	A

1-Síntoma mas comun de una infección de salmonella:

2. como se reproduce la bacteria de la salmonella

3.Método clave para eliminar la bacterias en alimentos

4. en la tincion gram como se tiñe la salmonella?

5.Familia a la que pertenece el género Salmonella spp

6.Entre los signos clínicos de la Salmonella dublin esta la diarrea, fiebre y..

7.En el medio de MacConkey las colonias de Salmonella spp son incoloras porque la bacteria no fermenta la..

8.como se le denomina a la morfología de la salmonella

9.cual es el mediodo cultivo selectivo para el aislamiento de salmonella spp