

## 1. Tema IV

### Taller Interactivo No. 2

*E. coli*, *Shigella*, *Salmonella*, *Yersinia enterocolitica*, *Yersinia pestis*, *Yersinia pseudotuberculosis*, *Salmonella cholerae suis*, *Salmonella typhi*, *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Proteus*.

1. Seleccione el mecanismo para la producción de diarrea de las siguientes bacterias:

Invasión (I); Toxinas ST y LT; Citotoxinas o Verotoxinas (C);

Adhesión y Borramiento (AB)

- a. *E. coli* enteropatógena-----
- b. *Salmonella*-----
- c. *Shigella*-----
- d. *E. coli* enterotoxigénico-----
- e. *E. coli* enterohemorrágico-----
- f. *E. coli* enteroinvasiva-----

2. Diga la indicación que usted realizaría para el diagnóstico de una bacteria patógena entérica.-----

3. Marque verdadero (V) o falso (F):

- a. ----- *E. coli* enterotoxigénica produce diarrea líquidas como agua de arroz
- b. ----- *Shigella* produce diarrea muco pio sanguinolentas
- c. ----- *E. coli* enterohemorrágico produce diarrea con sangre
- d. ----- *Salmonella* se caracteriza por la producción de diarreas bajas
- e. ----- La coloración de Gram es de utilidad para el diagnóstico de bacterias patógenas entéricas.

4. En la Fiebre Tifoidea diga por etapas las muestras útiles para el diagnóstico.

1era semana    2da semana    3era semana    Portador

- a. Coprocultivo-----
- b. Medulocultivo-----
- c. Bilicultivo-----
- d. Urocultivo-----
- e. Hemocultivo-----
- f. Hemaglutinación pasiva Vi-----

5. Señale Verdadero (V) o Falso (F)

- a. -----El campo oscuro es un método de alto valor predictivo en las infecciones urinarias.
- b. -----El diagnóstico confirmativo de una infección urinaria se hace por el cultivo.
- c. -----El método de toma de muestra del chorro medio es ideal para el diagnóstico de infección urinaria.
- d. ----- *Proteus* spp. Es la bacteria más frecuentemente identificada en las sepsis urinarias.
- e. -----El Hemocultivo tiene valor diagnóstico en las sepsis generalizadas.