



NOMBRE DEL ALUMNO: SERGIO RODRIGO  
FLORES DIAZ

NOMBRE DEL MAESTRO: ROYBER FERNANDO  
BERMUDEZ TREJO

NOMBRE DE LA ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE

NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGIA Y  
PARASITOLOGIA

TEMA: SUPER NOTA

FECHA: 15/03/ 23

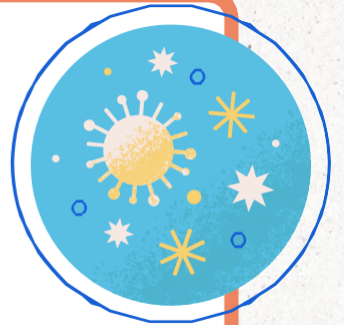
San Cristobal de las Casas Chiapas

# REACCIONES FEBRILES

Las reacciones febriles son un conjunto de pruebas que sirven como su nombre lo indica para diagnosticar enfermedades que cursan con fiebre, como fiebre tifoidea (salmonella), Brucelosis (fiebre ondulante, fiebre de malta) y Rickettsiosis (Fiebre Q, Fiebre manchada).

## 1 IMPORTANCIA

La importancia de este estudio de reacciones febriles es que sirve para detectar bacterias como salmonella que puede causar enfermedades como: gastroenteritis, fiebre tifoidea y septicemia.



## METODOLOGIA 2

1. Extracción sanguínea 2. Esperar a que la sangre coagule 3. Centrifugarlo 4. Tomar muestra de plasma y colocar una gota en la laminilla de cristal 5. Agregar una gota de solución y mezclarlo con un palillo de madera 6. Agitar la laminilla de cristal 7. Esperar a ver la aglutinación

## 3 RESULTADOS

Paciente llamada sofia de 19 años de edad de sexo femenino presento aglutinaciones positivas en los reactivos TIFICO "O" (1:160), TIFICO "H" (1:80), PARATIFICO "B" (1:80) Y "PROTEUS OX-19" (1:320) y sin aglutinaciones en los reactivos PARATIFICO A Y BRUCELLAS ABORTUS



## INTERPRETACION CLINICA REFERENTE A LOS RESULTADOS 4

Un valor bajo indica que se requiere más cantidad de suero del paciente para provocar una reacción, por lo tanto valores como 1:20 o 1:40 se podrían considerar negativos (pocos o nulos anticuerpos en su sangre)

## INTERPRETACION CLINICA REFERENTE A LOS RESULTADOS

Un valor alto indica que se requiere una mínima cantidad de suero del paciente para provocar una reacción, por lo tanto valores de 1:160 a 1:320 dependiendo del país o zona podrían considerarse positivos (muchos anticuerpos en su sangre)

## INTERPRETACION CLINICA REFERENTE A LOS RESULTADOS POSITIVOS

- TIFICO "O" VALOR POSITIVO DE 1:160
- TIFICO "H" VALOR POSITIVO DE 1:80
- PARATIFICO "B" VALOR POSITIVO DE 1:80
- PROTEUS "OX-19" VALOR POSITIVO DE 1:320

## INTERPRETACION CLINICA REFERENTE A LOS RESULTADOS NEGATIVOS

- PARATIFICO "A" VALOR NEGATIVO
- BRUCELLAS ABORTUS VALOR NEGATIVO

Bibliografía: Salazar, R. (s. f.). 4\_6\_5 reacciones febriles, Medios y Procedimientos. PISA. Recuperado 7 de abril de 2022, de [https://www.pisa.com.mx/publicidad/port\\_al/enfermeria/manual/4\\_6\\_5.htm](https://www.pisa.com.mx/publicidad/port_al/enfermeria/manual/4_6_5.htm)