



Nombre del Alumno: *Debora Mishel Trujillo Liévano*

Nombre del tema: *reacciones febriles*

Parcial: *1*

Nombre de la Materia: *microbiología y parasitología*

Nombre del profesor :*Royber Fernando Bermúdez Trejo*

Nombre de la Licenciatura: *medicina*

Cuatrimestre: *2*

Lugar y Fecha de elaboración: *3/9/2023*



# Reacciones febriles

## IMPORTANCIA DE REACCIONES FEBRILES

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



## METODOLOGIA UTILIZADA

Los antígenos febriles se usan para detectar anticuerpos en el suero del paciente contra la Salmonella, brucella y rickettsias.

En un laboratorio se obtiene una muestra de sangre del paciente la cual es analizada para encontrar anticuerpos de las enfermedades que se pueden diagnosticar con estos análisis.



## RESULTADOS

SI AL REALIZAR EL ANÁLISIS DE REACCIONES FEBRILES SE ENCUENTRAN ANTICUERPOS DE SALMONELLA, BRUCELLA O RICKETTSIAS QUIERE DECIR QUE LA BACTERIA ESTÁ DENTRO DEL CUERPO DEL PACIENTE Y QUE SE ESTÁ INTENTANDO DEFENDER; LA PRUEBA ARROJA ENTONCES UN RESULTADO POSITIVO.



## INTERPRETACION

Los valores o resultados de las Reacciones Febriles se expresan en diluciones que se incrementan exponencialmente, este valor expresa la dilución del suero del paciente en el reactivo de los Antígenos febriles

- 1:20
- 1:40
- 1:80
- 1:160
- 1:320
- 1:640 (Casi nunca se reporta más de 1:640)

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)

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)



## BIBLIOGRAFIA

P. (2022, 8 julio). Reacciones Febriles. Proquimed Laboratorio Clínico. <https://proquimed.com.mx/2021/12/10/reacciones-febriles/>

Compilación, I. D. T.-Y. (2021, 9 noviembre). Reacciones febriles: una prueba en vías de desaparecer. Todo Diagnóstico.

<https://www.tododiagnostico.com/diagnostico/reacciones-febriles/>