



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López*

*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 Humana*

*Cuatrimestre: 2*

# REACCIONES FEBRILES



## ¿QUÉ ES?

Son pruebas de laboratorio que se basan en una reacción inmunológica entre los anticuerpos séricos y el antígeno correspondiente produciendo una reacción de aglutinación macroscópica, es utilizada para diagnosticar enfermedades que cursan con fiebre

## METODOLOGIA

#1

OBTENER EL SUERO DEL PX SIN EFECTOS DE ANTICOAGULANTE Y SIN CAUSAR HEMOLISIS.



#2

MARCAR EN UNA PLACA DE VIDRIO CADA UNO DE LOS ANTIGENOS QUE SE USARAN.



#3

PONER UNA GOTTA DE SUERO EN EL VIDRIO.



#4

PONER UNA GOTTA DEL AREACTIVO A LAS MUESTRAS DE SUERO QUE SE PUSO EN EL VIDRIO.



#5

MECLAR EL SUERO CON EL REACTIVO CON UN PALILLO Y MOVER LA PLACA EN FORMA ROTATORIA POR 2 MIN.



#6

OBSERVAR CON UNA LUZ LA PRESENCIA DE AGLUTINACIÓN EN CADA CIRCULO DE LA PLACA.



### Materiales

- >TUBO ROJO
- >PIPETAS
- >JERINGAS
- >TORUNDERO
- >PALILLOS
- >PLACA DE REACCIÓN
- >REACTIVOS (TIFICO O, TIFICO H, PARATIFICO A, PARATIFICO B, PROTEUS OX-19, BRUCELLA ABORTUS)

### Resultados

POSITIVO: HAY PRESENCIA DE AGLUTINACIÓN. (PORQUE HA TENIDO LA ENFERMEDAD Y DEJA RASTROS)  
NEGATIVO: NO HAY PRESENCIA DE AGLUTINACIÓN

### Bibliografía:

Swisslab, A. (2019, 3 julio). REACCIONES FEBRILES. Swisslab. [https://www.swisslab.com.mx/nuestras\\_entradas/reacciones-febriles/](https://www.swisslab.com.mx/nuestras_entradas/reacciones-febriles/)

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

Laboratorio Fácil By Quim Jorge. (2019, 2 noviembre). Como hacer las REACCIONES FEBRILES en el laboratorio facil y rapido, y para que son importantes [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=fe-5bV37N2I>

ANTIGENOS FEBRILES. (s. f.). <http://www.laboratorioeduardofernandez.com/examen/antigenos-febriles/>