



NOMBRE DEL ALUMNO:  
ZENaida SARAGOS JIMÉNEZ

NOMBRE DEL TEMA: REACCIONES FEBRILES

1ER PARCIAL

MATERIA: MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

PROFESOR: QFB. ROYBER FERNANDO BERMUDEZ  
TREJO

MEDICINA HUMANA

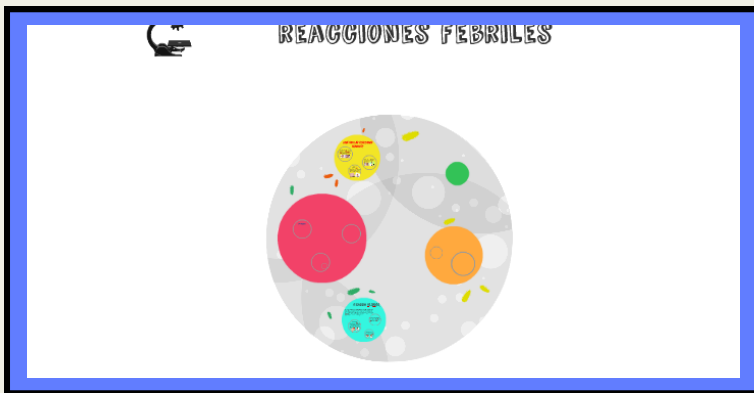
2DO SEMESTRE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS 15 DE  
MARZO 2023

# REACCIONES

# FEBRILES

## IMPORTANCIA DE LAS REACCIONES FEBRILES

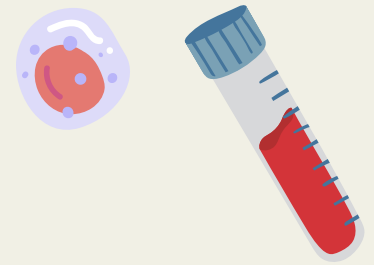


LAS REACCIONES FEBRILES SON UN CONJUNTO DE PRUEBAS QUE SIRVEN COMO SU NOMBRE LO INDICA PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES QUE CURSAN CON FIEBRE, ALGUNAS DE LAS MÁS COMUNES SON LAS FIEBRE TIFOIDEA (SALMONELLA), BRUCELOSIS (FIEBRE ONDULANTE, FIEBRE DE MALTA).

## METODOLOGIA

- SE PREPARA EL MATERIAL NECESARIO PARA REALIZAR EL PROCEDIMIENTO
- SE EXTRAE EL SUERO DE LA MUESTRA DEL TUBO ROJO QUE DEJÓ REPOSAR PREVIAMENTE CON UNA PIPETA O JERINGA.
- POSTERIORMENTE SE APLICA UNA GOTTA EN CADA CIRCULO DE LA PLACA O VIDRIO
- SE COLOCA UNA GOTTA LOS REACTIVOS POR ORDEN

1. TÍFICO "O"
2. TÍFICO "H"
3. PARATÍFICO "A"
4. PARATÍFICO "B"
5. PROTEUS OX-19
6. BRUCELLA ARBORTUS



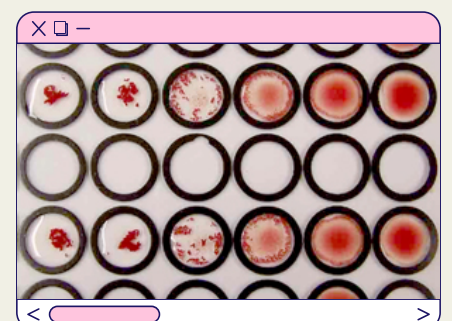
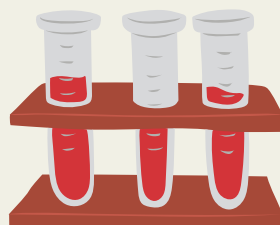
- SE REVUELVE CON LOS APLICADORES UNO POR CADA REACTIVO Y SE COMIENZA A MOVER POR 3 MINUTOS POSTERIORMENTE CON AYUDA DE UNA LINTERNA SE HACE LECTURA DE LOS RESULTADOS.

## RESULTADOS CLÍNICA REFERENTE A VALORES POSITIVOS. E INTERPRETACIÓN A VALORES POSITIVOS.

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.

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 CONSIDERAN NEGATIVOS.

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 SE CONSIDERA POSITIVO.



## DESUSO DE LAS REACCIONES FEBRILES

LAS REACCIONES FEBRILES SON PRUEBAS DIAGNÓSTICAS QUE CADA VEZ VAN CAYENDO MÁS EN DESUSO DEBIDO A SU POCO VALOR DIAGNÓSTICO. CON NINGUNA DE LAS REACCIONES FEBRILES SE PUEDE HACER UN DIAGNÓSTICO DEFINITIVO DE CUALQUIER ENFERMEDAD.



# REFERENCIAS

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/>

Román, V. H. E., & Román, V. H. E. (2020, 4 noviembre). Reacciones Febriles, Interpretación y valores normales. <https://www.infectologiapediatrica.com/blog/2020/09/reacciones-febriles-interpretacion-y-valores-normales/>