

Epidemiologia

Nombre de la Materia: Epidemiologia

Parcial: 2

Nombre del profesor: Cristobal Eduardo Porras Ramos

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Alumno: Dulce Mariana Santiz Ballinas

Actividad: Mapa conceptual

Fecha de Elaboración : 12 /03/23



Epidemiología

Nombre de la Materia:
MICROBIOLOGIA Y
PARASITOLOGIA

Parcial: 2

Nombre del profesor: Royber
Fernando Bermudez Trejo

Nombre de la Licenciatura:
Medicina Humana

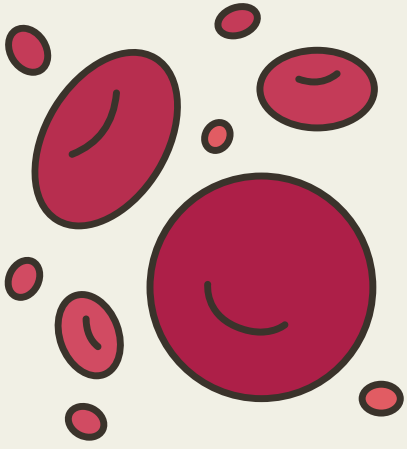
Alumno: Dulce Mariana Santiz
Ballinas

Actividad: Super Nota

Fecha de Elaboración : 12
/03/23

HABLEMOS SOBRE REACCIONES FEBRILES

¿QUE SON LAS REACCIONES FEBRILES ?



SON UN CONJUNTO DE PRUEBAS QUE SIRVEN COMO SU NOMBRE LO INDICA PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES QUE CURSAN CON FIEBRE

POR EJEMPLO

- FIEBRE TIFOIDEA (SALMONELLA),
- BRUCELOSIS (FIEBRE ONDULANTE, FIEBRE DE MALTA)
- RICKETTSIOSIS (FIEBRE MANCHADA).



DATO

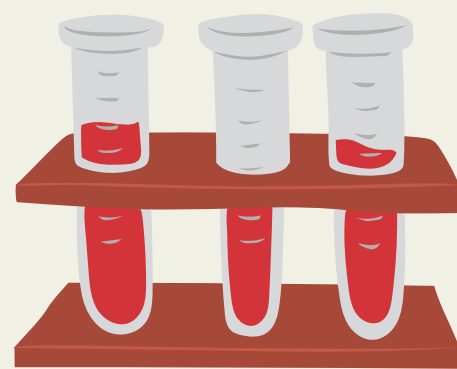
EL ESTUDIO DE REACCIONES FEBRILES SE BASA EN LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA ANTÍGENOS INFECCIOSOS QUE OCASIONAN TEMPERATURAS MUY ELEVADAS EN EL ORGANISMO

METODO

- SE TOMÓ UNA MUESTRA SANGUÍNEA UTILIZANDO UN TUBO
- EL CUAL NO CONTIENE NINGÚN ANTICOAGULANTE, LO QUE LLEVA A LA MUESTRA A COAGULARSE EN 5 MINUTOS
- SE CENTRIFUGA PARA SEPARAR LA MUESTRA Y OBTENER EL SUERO
- POSTERIORMENTE SE USA UNA PLACA DE VIDRIO CON 6 SEPARACIONES EN LAS CUALES SE PUSIERON LOS ANTÍGENOS (REACTIVOS)



- SE LE AGREGO EL SUERO DEL PACIENTE (ANTICUERPOS), SE ESPERO UNOS MINUTOS PARA OBSERVAR LAS REACCIONES.
- LUEGO VIENE LA INTERPRETACIÓN



CÓMO SE EXPRESAN LOS VALORES

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

• VALOR ALTO INDICA 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

Bibliografías

- **Compilación, I. D. T.-Y., & Compilación, I. D. T.-Y. (2021, 20 mayo). Todo Diagnóstico - Blog de divulgación científica enfocada al diagnóstico. Todo Diagnóstico. Recuperado 12 de marzo de 23, de <https://www.tododiagnostico.com>**
-