

NOMBRE DE LA ALUMNA: VIRGINIA GPE. CABRERA MALDONADO
 TEMA: SÚPER NOTA DE LAS REACCIONES FEBRILES.
 PARCIAL: 1ER PARCIAL.
 ASIGNATURA: MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA.
 QFB. ROYBER FERNANDO BERMUDEZ TREJO.
 LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA I
 2DO SEMESTRE.
 SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, MARTES 14 DE MARZO DEL 2023



LAS

REACCIONES FEBRILES

SON UN CONJUNTO DE PRUEBAS PARA DIAGNOSTICAR ENFERMEDADES CON FIEBRE.

TIPOS DE REACCIONES:

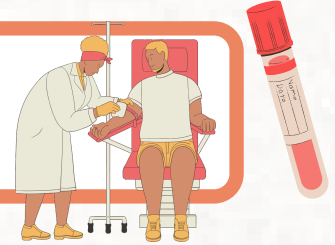
- 1.- REACCIÓN DE WIDAL → TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA
- 2.- REACCIÓN DE HUDDLESON → BRUCELOSIS
- 3.- REACCIÓN DE WEIL-FÉLIX → TIFO EPIDÉMICO

IMPORTANCIA :

SE BASA EN DEMOSTRAR LOS ANTICUERPOS EN EL SUERO SANGUÍNEO PARA LA AGLUTINACIÓN DE LOS ANTIGENOS

METODOLOGÍA:

1 EXTRACCIÓN DE SANGRE (3ML) Y COLOCACIÓN EN TUBO ANTICOAGULANTE



COAGULACIÓN DE MUESTRA (10MIN) Y CENTRIFUGACIÓN (5MIN)

2

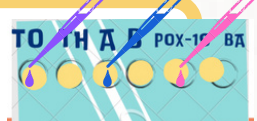
3 ANOTACIÓN DE LOS ANTÍGENOS EN LA PLACA DE VIDRIO



4 RECOLECCIÓN DEL SUERO (0,04ML) Y COLOCACIÓN EN LA PLACA DE VIDRIO.

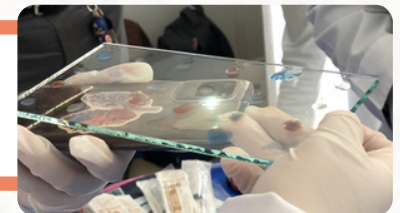


5 COLOCACIÓN DE ANTÍGENOS TO, TH, PA, PB, PROTEUS OX-19 Y BRUCELLA ABORTUS, EN EL SUERO



6 MEZCLA DE CADA MUESTRA CON APLICADORES DE MADERA Y MOVIMIENTO DE ROTACIÓN (2MIN)

7 OBSERVACIÓN CON LUZ DE AGLUTINACIÓN DE LOS ANTÍGENOS



RESULTADOS:

TO	TH	A	B	POX-19	BA
+	+	+	+	+	+

INTERPRETACIÓN:

- TÍTULO DE AGLUTINACIÓN: ES 1:160.
- SUERO: 0,01 ML
- ANTÍGENO: 1 GOTTA
- RESULTADOS: POSITIVO A TO, TH, PA, PB, PROTEUS OX-19 Y BRUCELLA A.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Reacciones Febriles. (2021, diciembre 10). Proquimed Laboratorio Clínico; Laboratorio PROQUIMED PQM
- (S/f). Studocu.com.
- (S/f-b). Ipn.mx.
- (S/f-c). Www.uv.mx.