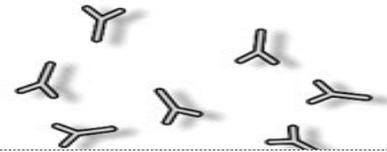


PRUEBA DE COOMBS INDIRECTA

Obtención del suero problema en donde se quiere determinar la existencia de anticuerpos anti-eritrocito.

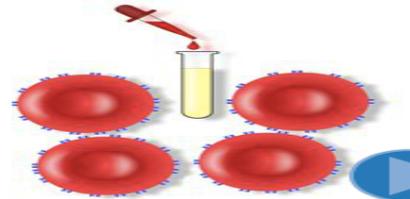
 *Anticuerpo humano anti-eritrocito*



PRUEBA DE COOMBS INDIRECTA

Se añade una muestra de sangre (procedente de laboratorio, NO del paciente) al tubo con el suero problema del paciente. Los eritrocitos poseen antígenos que se unirían a los posibles anticuerpos del suero problema.

 *Antígenos en la superficie de los eritrocitos*

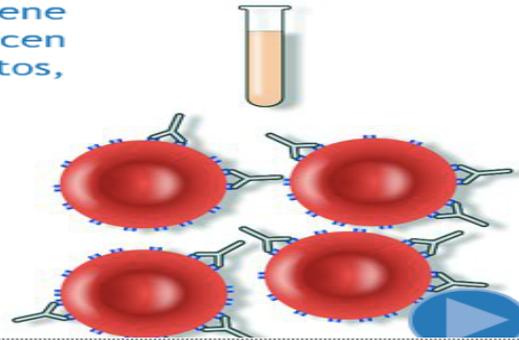


PRUEBA DE COOMBS INDIRECTA

Si el suero problema contiene anticuerpos que reconocen específicamente estos eritrocitos, se forman inmunocomplejos.

 *Anticuerpo humano anti-eritrocito*

 *Antígenos en la superficie de los eritrocitos*



PRUEBA DE COOMBS INDIRECTA

Resultado positivo:

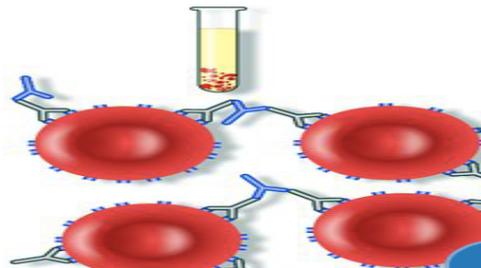
aglutinación de los eritrocitos
El resultado indica la presencia de anticuerpos anti-eritrocito en el suero problema.

 *Antígenos en la superficie de los eritrocitos*

 *Anticuerpo humano anti-eritrocito*



 *Antiglobulina (anti-Ig)*



PRUEBA DE COOMBS INDIRECTA