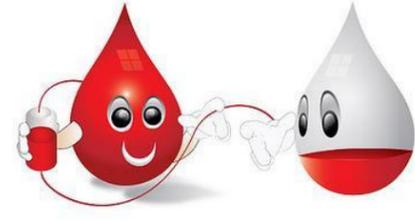


**¿A QUIÉN PUEDES DONAR?**

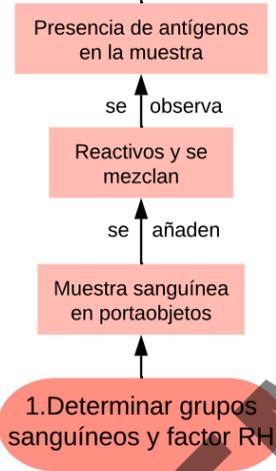
	0-	0+	A-	A+	B-	B+	AB-	AB+
0-	✓							
0+	✓	✓						
A-	✓		✓					
A+	✓	✓	✓	✓				
B-	✓				✓			
B+	✓	✓			✓	✓		
AB-	✓		✓		✓		✓	
AB+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¿DE QUIÉN PUEDES RECIBIR?



- Procedimiento**
- Solicitud de producto y datos relevantes del receptor.
  - Identificación y colección de las muestras sanguíneas del receptor.
  - Estudios y pruebas del donador.
  - Determinación del grupo ABO y RHo (D) del receptor.
  - Detección de anticuerpos irregulares.
  - Selección de componentes ABO y Rho (D) apropiados para el receptor.
  - Comparación entre resultados actuales y el historial de las pruebas transfusionales realizadas con anterioridad.

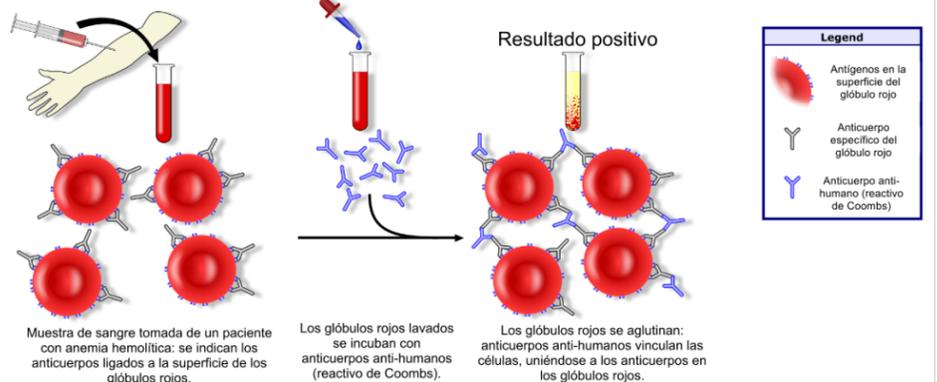
Determinar incompatibilidad serológica entre el receptor y donador previo a la transfusión, y así prevenir una reacción hemolítica transfusional.



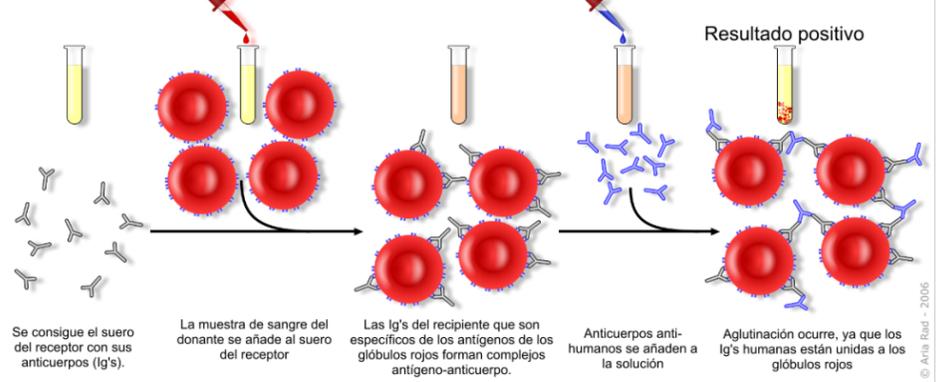
Pruebas analíticas de laboratorio para detectar posibles Ac en el receptor contra Ag en células a transfundir.

Preview from Notesale.co.uk  
Page 1 of 1

**Prueba de Coombs directa**



**Prueba de Coombs indirecta**



Cuando la anti globulina humana se emplea para detectar anticuerpos unidos a eritrocitos in vivo.

**Coombs directa**

- Aplicaciones**
- En la investigación de autoanticuerpos, como en la anemia hemolítica autoinmune.
  - En la investigación de aloanticuerpos, como en la enfermedad hemolítica del recién nacido.
  - Para documentar una reacción hemolítica transfusional.
- Interpretación de resultados**
- Si se observa aglutinación esto indica presencia de anticuerpos unidos a los hematíes in vivo

Cuando la antiglobulina humana se usa para detectar la reacción de anticuerpos y antígenos in vitro, después de una apropiada fase de incubación.

**Coomb indirecta**

- Aplicaciones**
- Permite la detección de anticuerpos irregulares en un suero problema.
  - Se utiliza para la determinación del fenotipo de los glóbulos rojos.
  - Como parte de las pruebas cruzadas.
- Interpretación de resultados**
- Si se observa aglutinación significa que hay en presencia de anticuerpos irregulares en el suero del receptor.