

Inhibidores

Dra. Ma. Antonieta Vélez Ruelas

Definición

- El inhibidor es un tipo de anticuerpo contra el factor VIII o el factor IX.
- La función de los anticuerpos es tratar de destruir substancias que no son reconocidas.

¿Quiénes desarrollan inhibidor y por que?

- Se presenta con mayor frecuencia en hemofilia A que en hemofilia B.
- En hemofilia moderada y severa frecuentemente se desarrolla.
- Existen condiciones genéticas y raciales que influyen en su presentación.

Frecuencia

- Hemofilia A → De un 20% a un 33% de los pacientes desarrollan inhibidor.
- Hemofilia B → 3% de los pacientes.

Unidad de medida

- La cantidad de anticuerpo (inhibidor) se mide a través de una prueba sanguínea específica y se reporta la cantidad en unidades *Bethesda* o *Titulaciones Bethesda*.

Tipos de respuesta

➤ Existen dos tipos de respuesta en pacientes con inhibidor.

→ Baja respuesta (hasta 10UB)

→ Alta respuesta (mas de 10UB)

Tratamiento

- Para baja respuesta con concentrados de factor VIII en altas dosis.

Se puede iniciar en bolos de hasta 100 U/Kg.

Y continuar a 20 U/Kg. en infusión.

Tratamiento

- Alta respuesta:
 - a) Concentrados de complejo protrombínico.
 - b) Concentrados de complejo protrombínico activado.
 - c) Factor VIII porcino.
 - d) Factor VIIa recombinante.
 - e) Inmunotolerancia con concentrados de factor VIII.

Ventajas de la Inmunotolerancia

- a) Mayor disponibilidad de concentrados de factor VIII.
- b) Experiencia de 27 años con buenos resultados.
- c) Menor costo en relación a otros tratamientos.
- d) Menos efectos colaterales.