

CAPÍTULO II

OBJETIVOS

Objetivo general

- ♦ Determinar la frecuencia de siete mutaciones conocidas del gen de la β -globina en individuos mestizos mexicanos con alguna forma detectable de talasemia β o talasemia $\delta\beta$ española.

Objetivos específicos

- ♦ Extraer el ADN de pacientes con talasemia β o talasemia $\delta\beta$ española identificados por estudios de citometría hemática y por cuantificación de Hb A₂ y F, así como de pacientes control.
- ♦ Identificar por ARMS-PCR múltiple cualquiera de siete mutaciones puntuales del gen de la β -globina en los pacientes con talasemia β o la delección de la talasemia $\delta\beta$ española.
- ♦ Analizar la frecuencia de cada mutación en los individuos mexicanos con talasemia β o $\delta\beta$ estudiados.