

**Pesquisa de mutação do gene HFE (hemocromatose)**

**Preparo:** Jejum desejável de 4 horas

**Amostra:** Sangue total

**Método:** PCR - Reação em Cadeia da Polimerase

**Referência:** Ausência de mutação

**Interpretação:** Importante no diagnóstico de hemocromatose hereditária, associada à mutação do gene HFE. A hemocromatose hereditária (HH) é a mais comum doença genética, hereditária, na população caucasiana (branca), alcançando até 1 em 200 pessoas descendentes de nórdicos ou celtas. Trata-se de uma predisposição para a absorção excessiva de ferro da alimentação. Este ferro acumula-se principalmente no fígado, pâncreas e coração, podendo levar ao óbito por cirrose, hepatocarcinoma, insuficiência cardíaca ou diabetes.