



INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE-NORTE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS

Mestrado em Terapias Moleculares

Metabolismo do Ferro: défice e excesso

**Eficácia da terapia com ferro oral ou endovenoso como
alternativa/suplemento da transfusão de sangue**

**Hemocromatose Hereditária – análise de mutações C282Y e
H63D no gene da proteína HFE**

Ana Cristina Freitas dos Santos



Ana Cristina Freitas dos Santos

Metabolismo do Ferro: défice e excesso

**Eficácia da terapia com ferro oral ou endovenoso como
alternativa/suplemento da transfusão de sangue**

**Hemocromatose Hereditária – análise de mutações C282Y e
H63D no gene da proteína HFE**

**Dissertação para a obtenção do grau de Mestre em Terapias
Moleculares pelo Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte**

Trabalho de tese realizado sob a orientação de Dra. Fátima Lamas
e Dra. Graça Ferraz.