

# PREPARO DE EXAMES/ PROCEDIMENTO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>SETOR:</b>               | <b>LABORATÓRIO</b>   |
| <b>EXAME:</b>               | <b>COBRE ( Sangue )</b>  |
| <b>MÉTODO:</b>              | ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectrometro de Massa)   |
| <b>INDICAÇÃO:</b>           | <p>O cobre sérico pode estar elevado em diversas condições, tais como doenças auto-imunes, neoplasias, anemias, infecções como febre tifóide e tuberculose, hemocromatose, cirrose biliar, talassemia e infarto do miocárdio.</p> <p>Os níveis séricos de cobre estão muito diminuídos na síndrome de Menkes e normais ou diminuídos na doença de Wilson. Ambas as condições são decorrentes de defeitos genéticos que envolvem a incorporação celular de cobre e a sua excreção hepática. A doença de Wilson se manifesta por doença hepática já na primeira década de vida e por manifestações neurológicas do tipo extrapiramidal a partir da segunda década. A doença de Menkes, por sua vez, é uma doença de herança recessiva, ligada ao cromossomo X que se caracteriza por involução neuromotora, convulsões, grave comprometimento do sistema nervoso central associado a cabelos quebradiços e descoloridos. Nessas duas doenças observa-se, em geral, níveis baixos da principal proteína transportadora sérica de cobre, a ceruloplasmina.</p> |
| <b>ORIENTAÇÕES GERAIS:</b>  | Levar pedido médico e estar atento às orientações de preparo do laboratório.   |
| <b>PREPARO:</b>             | Jejum não obrigatório.<br>Informar sexo, idade e se a paciente está grávida ou em uso de anticoncepcional.   |
| <b>VALOR DE REFERÊNCIA:</b> | Ate 6 meses - 20 a 70 mcg/dL<br>6 meses a 6 anos - 90 a 190 mcg/dL<br>6 anos a 12 anos - 80 a 160 mcg/dL<br>Homem - 70 a 140 mcg/dL<br>Homem acima de 60 anos - 85 a 170 mcg/dL<br>Mulher - 80 a 155 mcg/dL<br>Mulher acima de 60 anos - 85 a 190 mcg/dL<br>Gravidas - 118 a 302 mcg/dL  |
| <b>TELEFONE DE CONTATO:</b> | (27) 2121-3743   |