SEL - SELÊNIO SÉRICO

Finalidade

Os principais usos do selênio ocorrem pelas suas características de material semi condutor, na eletrônica, e também na metalúrgia e na fabricação de pigmentos, vidros e cerâmicas. Já, a principal fonte de selênio para a população em geral é a alimentação. Selênio sérico é um bom indicador, sendo útil para o diagnóstico de sua toxicidade e deficiência. Ao contrário de diversos elementos que constituem uma preocupação quanto ao seu caráter tóxico, o selênio chega a ser uma preocupação quanto à sua escassez em determinadas áreas. O selênio encontra-se deprimido em infecção pelo HIV, doenças graves, kwashiokor, doenças inflamatórias intestinais, insuficiência renal, em hemodiálise, fenilcetonúria, baixa ingestão de proteínas, baixo peso ao nascer, queimaduras, doenças hepáticas.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório
- Carbamazepina, fenitoína e ácido valproico podem causar diminuição do selênio sérico. Corticóides e ácido ascórbico podem elevar as concentrações do selênio.