

## Coproporfirina

### Preparo:

- Não fazer uso de creme/óvulo vaginal nas 48 horas que antecedem o exame (sexo feminino).
  - Não estar menstruada.
- Retirar frasco escuro no laboratório.

**Amostra:** Urina de 24 horas.

**Método:** Espectrofotometria UV/visível

### Referência:

- IBMP: 100 mcg/g de creatinina
- Creatinina: 0,5 a 3,0 g/L

**Interpretação:** O chumbo interfere em várias fases da biossíntese do HEME.

Dentre estas interferências, a inibição da enzima coproporfirinogênio descarboxilase, resulta em um aumento da eliminação de coproporfirina na urina, servindo como indicador de efeito no monitoramento de exposição ao chumbo.