

## Mercur sanguin

Analize biochimice	Mercur sanguin
Specimen recoltat:	- sange venos
Recipient recoltare:	- sange integral EDTA
Metoda:	- spectrometrie cu absorbtie atomica (AAS)

### 1. Informatii generale:

Este neesential pentru procesele biologice si toxic pentru toate organismele.

Mercurul organic este mai toxic; se acumuleaza in eritrocite si sistemul nervos central. Cea mai mare parte este excretat lent in fecale, avand un timp de injumatatire de 70 de zile. Numai 10 % se excreta prin urina. Nivelul urinar poate fi normal chiar in cazul unei expuneri semnificative.

### 2. Recomandari pentru determinarea mercurului:

- diagnosticul intoxicatiei cu mercur.

### 3. Pregatirea pacientului:

- nu are importanta momentul recoltarii.

### 4. Valori de referinta:

Denumire analiza: Mercur in sange	Valori de referinta(min-max):
	< 5µg/L