

**fraktionelle Harnsäureexkretion (cal)**

Stand: 01.01.0001

Einheit: %

**Methode**

Berechnung, COBAS

**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

| Geschlecht | max. Alter | Bereich |
|------------|------------|---------|
|            |            | 8-12 %  |

**Beschreibung**

Fraktionelle Harnsäureexkretion =  
 $((\text{Urin-Harnsäure (mg/dl)} \times \text{Serum-Kreatinin (mg/dl)}) / (\text{Serum-Harnsäure (mg/dl)} \times \text{Urin-Kreatinin (mg/dl)})) \times 100\%$

**Spezielle Hinweise**

Eine fraktionelle Harnsäureexkretion von < 8% spricht für ein erniedrigtes effektives arterielles Blutvolumen (Flüssigkeitsdefizit). Hingegen spricht ein fraktionelle Harnsäureexkretion von > 12 % nach Ausschluss der Einnahme von Thiazid-Diuretika, Nebennierenrindenschwäche, Renal tubulären Azidose und zerebralem Salzverlustsyndrom für ein SIADH.