

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.