



*Swiss Iron Health Organisation*

Ärztliche Fachgruppierung zur Förderung von:

Erforschung des Eisenstoffwechsels  
Nutzbarmachung der Forschungsergebnisse  
Qualitätsmanagement / Qualitätskontrolle  
Ausbildung und Zertifizierung

An alle Schweizer Laboratorien

Brunner Treuhand AG  
Dornacherstr. 393  
CH-4053 Basel  
info@siho-global.org

Basel, 11. Mai 2016

## Betreff: Harmonisierung der Blutwerte von Ferritin und LTR

---

Sehr geehrte Damen und Herren

Der Ferritinwert ist derjenige Blutparameter, der am zuverlässigsten die Eisenkonzentration des menschlichen Körpers repräsentiert. Aufgrund unterschiedlicher Analysemethoden werden in der Schweiz aus derselben Blutprobe je nach Laboratorium vier verschiedene Messresultate abgegeben, die sich bis zu 70% unterscheiden.

Die Löslichen Transferrinrezeptoren LTR werden von der SIHO als wichtigster Hintergrund-Parameter verwendet, um die Intensität und vorbestehende Dauer eines Eisenmangels abzuschätzen. Dieser Wert ist auch bedeutungsvoll für die Berechnung der individuellen Dosierung. Auch bei der Analyse der LTR gibt es verschiedene Messmethoden mit unterschiedlichen Resultaten.

Damit die Eisen gebenden Ärzte sich in dieser Disharmonie orientieren können, sind sie immer wieder darauf angewiesen, das entsprechende Labor telefonisch anzufragen, um die verwendete Messmethode zu erfahren und die Resultate allenfalls umzurechnen. Es ist sehr entscheidend, vor und nach einer intravenösen Eisentherapie sich an Resultaten zu orientieren, die einheitlich gemessen wurden. Andernfalls besteht die Gefahr von Dosierungsfehlern und qualitativ ungenügender Eisenbehandlungen.

Wir möchten Sie höflich darum bitten, neben den Resultaten von Ferritin und LTR künftig auch die Messmethode anzugeben, damit wir nicht mehr darauf angewiesen sind, telefonisch nachzufragen. Wir danken im Voraus für Ihre Bemühungen und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen

Swiss Iron Health Organisation SIHO