



# ANÄMIE

Eine Anämie, auch als Blutarmut bezeichnet, ist ein Zustand, bei dem die Hämoglobinkonzentration im Blut unter den alters- und geschlechtsspezifischen Referenzwerten liegt. Dies führt zu einer verminderten Fähigkeit des Blutes, Sauerstoff zu den Geweben zu transportieren.

## BASISDIAGNOSTIK

Basisuntersuchung bei der Diagnostik der Anämie ist das Blutbild, dessen Erythrozyten-Parameter bereits wertvolle Hinweise auf die Art der Anämie liefern

**Mikrozytär/hypochrom** (MCV/MCH erniedrigt) bei Eisenmangel und -resorptionsstörung, chronischer Blutung und bei Thalassämie.

**Normozytär/normochrom** (MCV/MCH normal) bei Infekten, Neoplasmen, aplastischen Anämien und akuten Blutungen.

**Makrozytär/hyperchrom** (MCV/MCH erhöht) bei Vitamin B12- und/oder Folsäuremangel, viel häufiger durch toxische Reifungsstörung bei chronischem Alkoholismus.

Die Ermittlung der **Retikulozytenzahl** erlaubt die vorgenannten, sog. hyporegenerativen Formen von den hyperregenerativen Formen mit erhöhter Retikulozytenzahl abzugrenzen: Es sind dies die hämolytischen Anämien unterschiedlichster Genese sowie regenerative Anämien nach Blutungen.

## ABRECHNUNG

	EBM	GÖA (1,15-fach)
Ferritin	32325 - € 3,50	3742 - € 16,76
Vit. B12	32373 - € 4,20	4140 - € 16,76 <sup>1</sup>
Folsäure	32372 - € 5,40	4140 - € 16,76 <sup>1</sup>
Haptoglobin	32441 - € 6,72	3747 - € 12,06
Transferrin	32106 - € 0,58	3575 - € 6,19
Eisen	32085 - € 0,25	3620 - € 2,68
Häma-Elektro.	32468 + 32120 € 20,65 <sup>2</sup>	3691 + 3550 € 42,23 <sup>2</sup>

## LABORPARAMETER

- Ferritin
- Vitamin B12
- Folsäure
- Haptoglobin
- Transferrin
- Eisen
- Hämoglobin-Elektrophorese

Für weitere Informationen bitte den QR-Code scannen



## MATERIAL

- 1 Serum-Röhrchen zur Bestimmung von Ferritin, Vitamin B12, Folsäure, Transferrin und Eisen
- 1 EDTA-Röhrchen zur Bestimmung von Haptoglobin und Hämoglobin

<sup>1</sup> - Wenn im Bereich GOÄ Vit. B12 und Folsäure parallel angefordert werden, wird nur die Folsäure berechnet!

<sup>2</sup> - inkl. kl. BB

# DIAGNOSTISCHER PFAD

