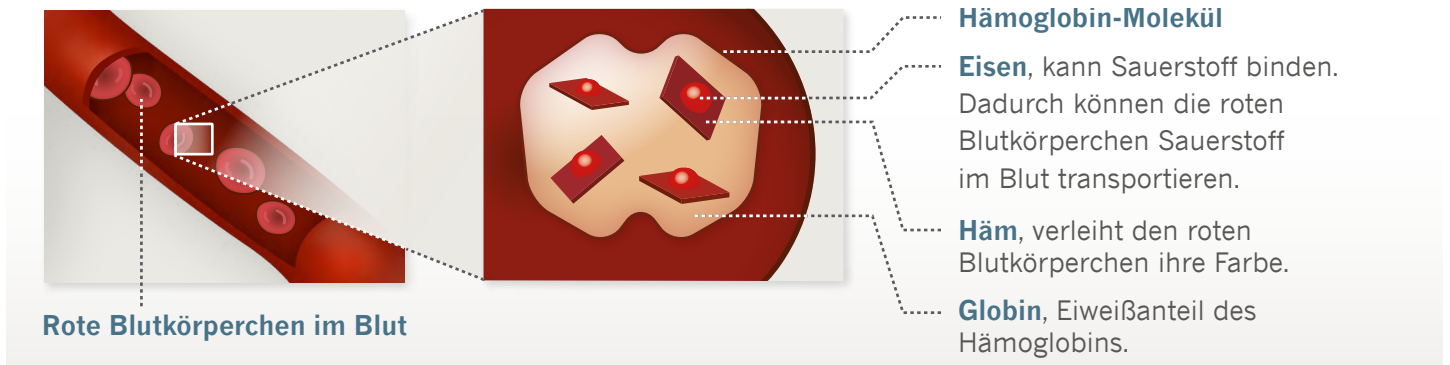


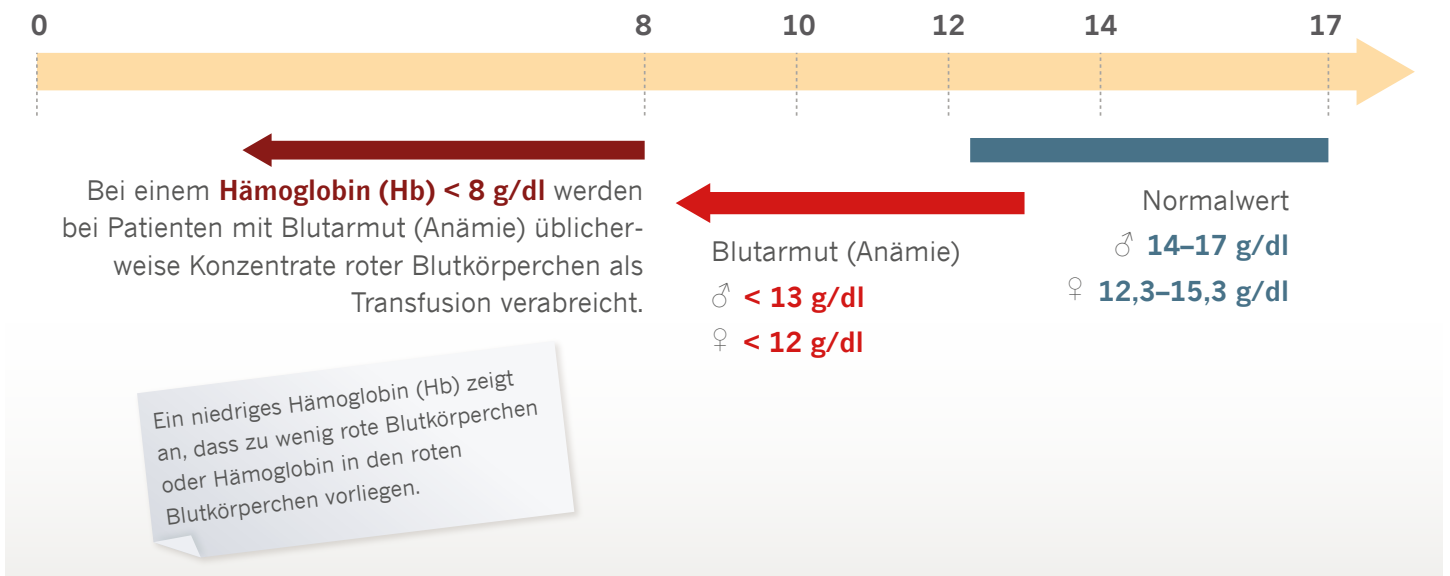
**Hämoglobin (Hb) bei Patienten mit Blutarmut (Anämie)**

Sie ermüden schnell, können sich schlecht konzentrieren, sind kurzatmig oder haben Herzklopfen – Patienten mit einem niedrigen Hämoglobin (Hb), z. B. Patienten mit Blutarmut (Anämie). Dieses Schaubild erklärt, was Hämoglobin (Hb) eigentlich ist und welche Rolle es im Körper spielt.

**Hämoglobin (Hb) befindet sich in den roten Blutkörperchen**




**Das Hämoglobin (Hb)**




**Übliche Therapiemaßnahme bei Patienten mit Blutarmut (Anämie) und niedrigem Hämoglobin (Hb)**

**Regelmäßige Bluttransfusionen**

Ein Konzentrat von roten Blutkörperchen erhöht das Hämoglobin (Hb) um ca. 1–1,5 g/dl.



+



Eisen  
Eisenchelator

**Eisenchelatherapie**

Wenn Sie regelmäßig Transfusionen erhalten, klären Sie mit Ihrem Arzt, ob Eisen z.B. medikamentös durch Eisenchelatoren entfernt werden muss.

Quellen: Kunsch, Der Mensch in Zahlen, Spektrum Akademischer Verlag, 2005; Gekle, Taschenlehrbuch Physiologie, Thieme Verlag, 2010; Baenkler, Innere Medizin, Hippokrates Verlag, 1999; Germing, Haas, Myelodysplastische Syndrome – Bilanz des aktuellen Wissens, Düsseldorf University Press, 2009; Herold, Innere Medizin, 2010