

## هموگلوبین چیست؟

هموگلوبین، پروتئینی گلبولهای  
به ریه ها می .  
کاهش هموگلوبین دهنده کم خونی می .  
میزان طبیعی هموگلوبین بستگی به

میزان طبیعی هموگلوبین ( دسی لیتر) :

22 17

یک هفته 20 15

یک ماهه 15 11

کودک 13 11

18 14

16 12

میانسال 14.9 12.4

میانسال 13.8 11.7

## کاهش هموگلوبین :

جراحی، خونریزی

کمبود مغذی کمبود آهن، ویتامین B12

مشکلات قبیل: داروهای شیمی درمانی نارسایی کلیه

غیرطبیعی هموگلوبین (کم خونی داسی شکل یا تالاسمی)

واسکولیت

خونریزی شدید قاعدگی

بیماری کلیوی

مسمومیت

کم خونی ویتامین

هوچکین غیر هوچکین

کم کاری تیروئید

سیروز کبدی

داروهای ضدویروسی برای ایدز داروهای شیمی

پزشک تشخیص می دهد که آیا نیاز به دارید یا تزریق وریدی آهن یا .