

يبدأ تركيز خلايا الدم الحمراء عند مستوى سطح البحر بـ 4.9 مليون/3 مل، ويزداد عند الارتفاع إلى 5.8 مليون/3 مل بعد 45 أسبوعاً، قبل أن ينخفض إلى 5.5 مليون/3 مل عند الأسبوع 100. عند العودة إلى علو منخفض، ينخفض التركيز بسرعة خلال أسبوعين إلى 5.1 مليون/3 مل، ليصل أخيراً إلى 4.8 مليون/3 مل عند الأسبوع 106، أقل من القراءة الأولية.