

يقوم القلب بضخ الدم (٥ لترات/ دقيقة، ٧٠ نبضة/ دقيقة عادةً) عبر شبكة أوعية دموية (شرايين، أوردة، شعيرات دموية). يصل معدل الضخ إلى ٢٥ لتر/ دقيقة و ١٨٠ نبضة/ دقيقة أثناء النشاط الشديد. وفي الأبهـر (قطره ٢ سم)، تبلغ سرعة الدم 26.5 سم/ثانية.