

توجد هذه الأوردة في عضلاتك وعلى طول عظامك. تؤدي الأوردة العميقة دوراً هاماً في نقل الدم الفقير بالأكسجين إلى قلبك. تحمل الأوردة العميقة حوالي 90% من الدم العائد إلى قلبك. تحتوي الأوردة العميقة على صمامات أحادية الاتجاه تُحافظ على تدفق الدم في الاتجاه الصحيح. عادةً ما تكون الأوردة السطحية أصغر من الأوردة العميقة. يمتد من الكاحل إلى الفخذ في كل ساق. وهي أوردة قصيرة تحمل الدم من الأوردة السطحية إلى الأوردة العميقة. مما يمنع تدفق الدم من الأوردة العميقة إلى الأوردة السطحية.