

يقصد بضغط الدم هو القوة التي تنشأ على جدران الأوعية الدموية نتيجة لسريان الدم فيها بسبب ضخ القلب للدم لإيصاله إلى جميع أنحاء جسم الإنسان. ويحدث الضغط العالي للدم عندما يتقلص البطينان، والضغط الواطئ ينشأ عن استراحة عضلة القلب بين تقلصين أي عندما يتقلص الأذنان ويكون البطينان في حالة استراحة يقاس ضغط الدم بجهاز خاص يوضع على الشريان العضدي فوق العضد الأيسر عادة .