

وهو المسؤول عن ضخ الدم في جميع أنحاء الجسم. يعمل القلب على مدار الساعة لضمان توزيع الأكسجين والمواد الغذائية إلى الأنسجة والأعضاء، يتكون القلب من أربع غرف: الأذين الأيمن والأذين الأيسر، يتم ضخ الدم الفقير بالأكسجين من الجسم إلى الأذين الأيمن، ثم ينتقل إلى البطين الأيمن ليتم ضخه إلى الرئتين، يعود الدم المحمل بالأكسجين إلى الأذين الأيسر، ومنه إلى البطين الأيسر ليتم ضخه إلى جميع أجزاء الجسم. ونظام كهربائي ينظم ضربات القلب، مما يحافظ على معدل نبضات منتظم. للحفاظ على صحة القلب، وأي خلل في وظائفه يمكن أن يؤدي إلى مشكلات صحية خطيرة