

يعمل الأذينان في القلب بالتزامن حيث يسترخيان في وقت واحد لتلقي الدم من الأوردة التي يتلقى الأذين الأيمن الدم من الأوردة
الأجوفية في حين يتلقى الأذين الأيسر الدم من الأوردة الرئوية ثم ينقبض الأذين ضاخين الدم إلى البطين وينقبض البطين في
وقت واحد ضاخين الدم إلى القوس الورطي والقوس الرئوي