

هرمون الأدرينالين يؤثر على العديد من أنظمة الجسم والأعضاء بطرق متعددة، وتشمل التأثيرات الرئيسية لهرمون الأدرينالين على الجسم ما يلي: 1. **القلب والأوعية الدموية:** - يزيد هرمون الأدرينالين من ضربات القلب وقوة انقباضه، مما يزيد من كفاءة القلب في ضخ الدم. - يتسبب في توسيع الشرايين والأوعية الدموية، 2. **التمثيل الغذائي:** - يزيد هرمون الأدرينالين من تحلل الجلوكوز في الكبد، 3. **الجهاز التنفسي:** - يوسع هرمون الأدرينالين مجرى الهواء في الرئتين، 4. **الجهاز العصبي:** 5. **الجهاز الهضمي:** - يؤثر هرمون الأدرينالين على حركة الأمعاء، 6. **الجهاز البولي:** - يساعد هرمون الأدرينالين في تقليل إفراز البول، بشكل عام،