

يمكن للسجائر الإلكترونية أن تتسبب في التهاب الرئة، سواءً بسبب المواد الكيميائية الموجودة في: (Pneumonia) التهاب الرئة استنشاق البخار: (Bronchitis) سوائل النيكوتين أو بسبب البكتيريا المتراكمة في الأجهزة نفسها. التهاب الشعب الهوائية المتصاعد من السجائر الإلكترونية يمكن أن يؤدي إلى التهاب الشعب الهوائية، مما يسبب صعوبة في التنفس والسعال قد يسبب استخدام السجائر الإلكترونية التهاباً في أنسجة الرئة، وهو مرض خطير يمكن: (Pneumonitis) المستمر. التهاب الرئوي يمكن أن تؤدي الجزيئات الدقيقة في: (Bronchiolitis) أن يؤدي إلى مشاكل في التنفس وتدهور الصحة العامة. التهاب القصباتي البخار المنبعث من السجائر الإلكترونية إلى التهاب القصبات، مما يؤدي إلى صعوبة في التنفس والشعور بالضييق. تليف الرئة بعض الدراسات تشير إلى أن السجائر الإلكترونية قد تزيد من خطر تطور تليف الرئة، وهو حالة تتسم: (Pulmonary Fibrosis) بتلف أنسجة الرئة وتشوهها.