

El ultrasonido de la próstata utiliza ondas sonoras para producir imágenes de la glándula prostática de un hombre y para ayudar a diagnosticar síntomas tales como la dificultad para orinar o un resultado elevado en los análisis de sangre. También se la utiliza para investigar un nódulo que ha sido descubierto durante un examen rectal, para detectar anomalías, y para determinar si la glándula está agrandada. El ultrasonido es seguro, no es invasivo, y no utiliza radiación ionizante.

Este procedimiento requiere de poco o nada de preparación especial. Deje las joyas en casa y vista ropas cómodas y holgadas. Se le podría pedir que se ponga una bata y que se acueste de costado con sus rodillas flexionadas hacia el pecho. Para obtener imágenes de alta calidad, se insertará por una distancia corta en su recto un transductor de ultrasonido (un cilindro de plástico del tamaño de un dedo). Si se planea hacer una biopsia, le podrían decir que evite tomar aspirina u otros tipos de anticoagulantes de la sangre durante los siete a diez días anteriores al procedimiento. Se le podría pedir que utilice un enema para limpiar sus intestinos.