



# نشرة المعلومات الصحية للمريض - Patient Information Sheet (Arabic) - الموجات فوق الصوتية - Ultrasound

## ملاحظات مناقشها مع طبيبي/الممارس الصحي:

### 1. ماهي الموجات فوق الصوتية (ULTRASOUND)؟

تساعد صور الموجات فوق الصوتية في تقييم حالة الأعضاء الداخلية وفي تشخيص عدد من الحالات المختلفة، كما تُستخدم في تقييم أمراض الشرايين والأوردة.

يتكون جهاز الكشف بالموجات فوق الصوتية من خزانة تحتوي على جهاز حاسوب، وشاشة عرض ومجس (محول الطاقة). المجس عبارة عن جهاز صغير يُحمل باليد يشبه الميكروفون.

يتم إنتاج صور الموجات فوق الصوتية بتمرير موجات صوتية فوق سمعية (عالية التردد) إلى المنطقة التي يتم تصويرها.

الموجات فوق الصوتية لا تستخدم الأشعة السينية (X-rays).

### 2. هل سأشعر بالانزعاج؟ وهل هناك ضرورة للمخدر؟

إن الفحص باستخدام الموجات فوق الصوتية إجراء ليس مؤلماً، ولا يستدعي التخدير.

إذا كان التصوير سيتم فوق منطقة تؤلمك فقد تشعر بالضغط أو بانزعاج خفيف من المجس.

### 3. التحضير للإجراء

هناك إجراءات مختلفة للتحضير، ويعتمد ذلك على المنطقة من الجسم التي سيتم تصويرها. سيقوم قسم التصوير الطبي بإعطائك التعليمات الواجب اتباعها للتحضير لهذا الإجراء.

### 4. أثناء الإجراء

ستكون الأضواء في الغرفة خافتة للتمكن من رؤية الصور على الشاشة بوضوح أكثر.

تُمسح المنطقة التي سيتم تصويرها بمادة لزجة (gel)، لتمكين المجس من الانزلاق بسهولة فوق الجلد وتساعد في الحصول على صور أوضح.

يُحرّك المجس إلى الأمام والخلف فوق المنطقة المعنية إلى أن يتم فحص المنطقة بالكامل.

قد يُطلب منك أن تحبس أنفاسك أو تتقلب لأخذ أوضاع مختلفة أثناء التصوير.

عند الانتهاء من التصوير ستُمسح المادة اللزجة عن جلدك.

سيستغرق التصوير بالموجات فوق الصوتية ما بين 15 و 60 دقيقة،

ويعتمد ذلك على الجزء من الجسم الذي سيتم تصويره، ونوع الفحص المطلوب.

في بعض الدراسات المتعلقة بالموجات فوق الصوتية، يتم إدخال المجس من خلال إحدى الفتحات الطبيعية في الجسم.

تشمل هذه الإجراءات ما يلي:

- الفحص بالموجات فوق الصوتية عبر المستقيم حيث يتم إدخال المجس إلى مستقيم الرجل لرؤية البروستاتة.

- الفحص بالموجات فوق الصوتية عبر المهبل حيث يتم إدخال المجس عبر مهبل المرأة لرؤية الرحم والمبيضين.

قد تسبب هذه الإجراءات انزعاجاً خفيفاً.

إذا كان الفحص داخلياً، سيشرح لك الموظف الإجراءات، وستُطلب موافقتك الشفهية.

قد يكون هناك أيضاً موظف آخر في الغرفة أثناء القيام بهذه الإجراءات.

### 5. ما هي مخاطر هذا الإجراء النوعي؟

لا يوجد أية مخاطر معروفة من الفحص باستخدام الموجات فوق الصوتية، فهي تعد إجراءً آمناً جداً.



**Queensland  
Government**

**PATIENT INFORMATION SHEET ONLY**

**NO DOCUMENTED CONSENT REQUIRED**

*Unless patient is renal impaired*

If a documented consent is required  
Interpreter Services *must* be accessed