



Nonprofit corporations and independent licensees  
of the Blue Cross and Blue Shield Association



# الفحوصات

## التصوير بالأشعة السينية

- كميات صغيرة من الإشعاع تُستخدم لالتقاط صور للأعضاء والأنسجة داخل الجسم
- تُغير الأورام معدلات امتصاص الإشعاع
- يمكن أن يُظهر وجود السرطان أو نموه أو استجابته للعلاج

## التصوير المحوسب بالأشعة المقطعية (CT)

- جهاز كبير ملحق به نفق؛ يلتقط صورًا للأجزاء الداخلية بالجسم
- يمكن أن يُظهر وجود السرطان أو نموه أو استجابته للعلاج
- سريع وغير مؤلم؛ يجوز للطبيب طلب صبغة تباين لإظهار بنية من أخرى؛ وهي تُعطى بإبرة صغيرة في اليد أو الذراع

## التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)

- موجات راديو ومجالات مغناطيسية تلتقط صورًا للأجزاء الداخلية للجسم
- جهاز كبير ملحق به نفق ضيق؛ يصدر صوتًا عاليًا وصاخبًا عند فحص المريض
- يمكن أن يُظهر وجود السرطان أو نموه أو استجابته للعلاج
- يمكن أن يتضمن صبغة تباين
- يستغرق 30-60 دقيقة أو أكثر ليكتمل

## الفحص التصويري بالانبعاث البوزيتروني (PET)

- موجات راديو ومجالات مغناطيسية تلتقط صورًا للأجزاء الداخلية للجسم
- جهاز كبير ملحق به نفق ضيق؛ يصدر صوتًا عاليًا وصاخبًا عند فحص المريض
- يمكن أن يُظهر وجود السرطان أو نموه أو استجابته للعلاج
- يمكن أن يتضمن صبغة تباين
- يستغرق 30-60 دقيقة أو أكثر ليكتمل

## التصوير بالموجات فوق الصوتية (US)

- استخدام الموجات الصوتية لإصدار صور للأجزاء الداخلية للجسم
- يظهر حجم وشكل وموقع أجزاء الجسم والأنسجة القريبة
- يمكن أن يُظهر الكتل وإذا ما كانت الكتلة صلبة أو مليئة بالسوائل
- يمكن للطبيب أن يطلب التصوير بالموجات فوق الصوتية عن طريق المهبل في تشخيص سرطان المبيض

## التقييم المعدي المعوي (GI)

- أي اختبار يفحص المستقيم والأمعاء الغليظة والدقيقة والمعدة بحثًا عن السرطان
- الفحوصات الأكثر دقة هي تنظير القولون و/أو التنظير الداخلي: استخدام المنظار لعرض و/أو أخذ خزعة من داخل الجهاز الهضمي
- الفحوصات الأخرى الشائعة ولكنها أقل بضعًا هي الأشعة السينية والـ CT والـ PET

## فحوصات الدم

- الفحوصات الجينية - تتحقق من تاريخ العائلة
- CA-125 - فحص مؤشر الورم لسرطان المبيض
- CBC - تعداد الدم الكامل (مثل الهيموجلوبين، الصفائح الدموية)
- تحليل كيمياء الدم - الكهارل (مثل الصوديوم، البوتاسيوم)
- وظائف الكبد (مثل الإنزيمات)

## خزعة الأنسجة

- عينة من الأنسجة تتم إزالتها من الجسم في كثير من الأحيان أثناء الجراحة
- يمكن إجراؤها قبل الجراحة؛ حيث تتم إزالة الأنسجة بإبرة رفيعة جدًا
- يتم إرسالها إلى معمل علم الأمراض لفحصها