

## G مركز التشخيص 3

### دليل الخدمات التشخيصية الكامل - النسخة العربية

عند الطباعة والتصميم الجرافيكي (RTL) ملاحظة مهمة: يجب تنسيق هذا المستند من اليمين إلى اليسار

#### 3G CENTRO DIAGNOSTICO S.R.L.

Borzaneto, Genova, Italia

الهاتف ال 391 92 48 353

البريد الإلكتروني: [info@3gcentrodiagnostico.it](mailto:info@3gcentrodiagnostico.it)

الموقع الإلكتروني: [www.3gcentrodiagnostico.it](http://www.3gcentrodiagnostico.it)

## أ. الموجات فوق الصوتية (ECOGRAFIA)

### الموجات فوق الصوتية للبطن

ما هي وفيما تُستخدم

الموجات فوق الصوتية للبطن هي فحص تشخيصي غير غازي يستخدم الموجات الصوتية لتصوير الأعضاء الموجودة في تجويف البطن. يسمح للأطباء بفحص الكبد والمرارة والقنوات الصفراوية والبنكرياس والطحال والكليتين والمثانة بالتفصيل. إنها أداة التشخيص الأولى لاستقصاء آلام البطن واضطرابات الجهاز الهضمي أو نتائج اختبارات الدم غير الطبيعية.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: موجات فوق صوتية عالية التردد (بدون إشعاع)
- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ مريح

### فوائد المريض

- الكشف المبكر عن تشوهات وأمراض الأعضاء
- الأمان الأقصى - بدون التعرض للإشعاع المؤين
- دقة تشخيصية مع صور في الوقت الفعلي
- مراقبة فعالة للحالات المعروفة بمرور الوقت
- نتائج سريعة وتغذية راجعة فورية

## التحضير المطلوب

- **الصيام:** 6-8 ساعات قبل الفحص (خاصة للمواعيد الصباحية)
- **الأدوية:** استمر في تناول الأدوية العادية ما لم يُشار إلى خلاف ذلك
- **الملابس:** ارتدِ ملابس مريحة وفضفاضة تسمح بالوصول السهل إلى البطن
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والتقارير السابقة للتصوير
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - أمانة لجميع الأعمار، بما في ذلك الحمل

## المواعيد

- **مدة الفحص:** 15-20 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24-48 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي عبر البريد الإلكتروني أو الاستلام الشخصي في المركز

## الموجات فوق الصوتية للغدة الدرقية

ما هي وفيم تُستخدم

الموجات فوق الصوتية للغدة الدرقية هي فحص متخصص يصور الغدة الدرقية بالتفصيل، مما يسمح للأطباء بتقييم حجمها وشكلها وبنيتها الداخلية. إنها المعيار الذهبي لتحديد العقيدات والأكياس والتشوهات الهيكلية الأخرى. هذا الفحص ضروري لتشخيص اضطرابات الغدة الدرقية ومراقبة حالات الغدة الدرقية المعروفة بمرور الوقت.

## الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** التصوير بالموجات فوق الصوتية عالي الدقة
- **مدة الفحص:** 10-15 دقيقة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- **وسط التباين:** غير مطلوب
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ أو نصف جالس

## فوائد المريض

- التحديد الدقيق للعقيدات الدرقية والتشوهات
- المراقبة الفعالة لتطور مرض الغدة الدرقية
- الأمان الأقصى - بدون التعرض للإشعاع
- التشخيص السريع بدون انزعاج
- يساعد في توجيه قرارات العلاج

## التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب

- **الأدوية:** استمر في تناول جميع الأدوية العادية
- **الملابس:** ارتدِ ملابس تسمح بالوصول السهل إلى الرقبة
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والتقارير الدرقية السابقة إن توفرت
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - أمانة لجميع المرضى، بما في ذلك النساء الحوامل

## المواعيد

- **مدة الفحص:** 10-15 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

## الموجات فوق الصوتية للثدي

### ما هي وفيما تُستخدم

الموجات فوق الصوتية للثدي هي تقنية تصوير غير غازية تستخدم الموجات الصوتية لفحص نسيج الثدي. إنها مفيدة بشكل خاص لتقييم كتل الثدي وتقييم كثافة نسيج الثدي واكتشاف التشوهات غير المرئية في التصوير الماموغرافي. هذا الفحص آمن وغير مؤلم وقيم بشكل خاص للنساء الأصغر سناً والنساء ذوات نسيج الثدي الكثيف.

### الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** الموجات فوق الصوتية عالية التردد مع التصوير في الوقت الفعلي
- **مدة الفحص:** 15-20 دقيقة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- **وسط التباين:** غير مطلوب
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في بيئة مريحة وخاصة

### فوائد المريض

- تصور مفصل لنسيج الثدي بدون إشعاع
- ممتاز لتقييم الكتل الملموسة والتشوهات
- مفيد بشكل خاص لتقييم نسيج الثدي الكثيف
- آمن لجميع الأعمار، بما في ذلك النساء الحوامل
- يساعد في التمييز بين الآفات الحميدة والآفات المريية

### التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب
- **الأدوية:** استمر في تناول الأدوية العادية
- **الملابس:** ارتدِ ملابس من قطعتين للوصول السهل إلى منطقة الصدر
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والتقارير السابقة للتصوير

- **موانع الاستعمال:** لا توجد - آمنة لجميع المرضى

#### المواعيد

- **مدة الفحص:** 15-20 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24-48 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

## الموجات فوق الصوتية العضلية الهيكلية والوترية

### ما هي وفيما تُستخدم

الموجات فوق الصوتية العضلية الهيكلية هي فحص متخصص يصور العضلات والأوتار والأربطة والمفاصل. يُستخدم لتشخيص الإصابات والالتهاب والتمزق والحالات التنكسية التي تؤثر على الجهاز العضلي الهيكلي. هذا الفحص قيم بشكل خاص لإصابات الرياضة والألم المزمن ومشاكل المفاصل، حيث يوفر تقييماً في الوقت الفعلي للحركة والوظيفة.

### الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** الموجات فوق الصوتية عالية الدقة مع قدرة دوبلر
- **مدة الفحص:** 15-25 دقيقة حسب المنطقة المفحوصة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (غير مؤلم، على الرغم من أنه قد يتم تطبيق ضغط خفيف)
- **وسط التباين:** غير مطلوب
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مريح

### فوائد المريض

- تصور مفصل لهياكل الأنسجة الرخوة
- تقييم في الوقت الفعلي لحركة ووظيفة المفصل
- بدون التعرض للإشعاع
- التشخيص السريع لإصابات الرياضة ومشاكل الأوتار
- يوجه تخطيط العلاج والتأهيل

### التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب
- **الأدوية:** استمر في تناول الأدوية العادية
- **الملابس:** ارتد ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى المنطقة المفحوصة
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والتقارير السابقة للتصوير
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - آمنة لجميع المرضى

#### المواعيد

- مدة الفحص: 15-25 دقيقة
- النتائج: متاحة خلال 24 ساعة
- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

## الموجات فوق الصوتية التوليدية

### ما هي وفيما تُستخدم

الموجات فوق الصوتية التوليدية هي فحص متخصص يتم إجراؤه أثناء الحمل لتصوير الجنين النامي والمشيمة والسائل الأمنيوسي. إنها ضرورية لمراقبة نمو الجنين وتأكيد موعد الولادة وتقييم رفاة الجنين واكتشاف المضاعفات المحتملة. هذا الفحص آمن وغير غازي ويوفر معلومات حاسمة للعناية السابقة للولادة.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: التصوير بالموجات فوق الصوتية ثنائي وثلاثي الأبعاد في الوقت الفعلي
- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في بيئة مريحة وخاصة

### فوائد المريض

- تأكيد الحمل والتاريخ الدقيق
- تقييم نمو ورفاهية الجنين
- كشف الحمل المتعدد
- التحديد المبكر للمضاعفات المحتملة
- أمن للأم والجنين - بدون إشعاع

### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في تناول الفيتامينات قبل الولادة والأدوية الموصوفة
- الملابس: ارتد ملابس مريحة وفضفاضة
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي وسجلات الحمل
- موانع الاستعمال: لا توجد - آمنة طوال فترة الحمل

### المواعيد

- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- النتائج: متاحة فوراً مع تقرير مفصل خلال 24 ساعة

- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

## الموجات فوق الصوتية الحوضية (عبر المهبل/عبر البطن)

ما هي وفيما تُستخدم

الموجات فوق الصوتية الحوضية تفحص الأعضاء التناسلية الأنثوية (الرحم والمبايض وقناتا فالوب) وتُجرى باستخدام طريقتين: عبر البطن (من خلال البطن) وعبر المهبل (من خلال المهبل). هذا الفحص ضروري لتقييم الألم الحوضي والنزيف غير المنتظم ومشاكل الخصوبة واكتشاف تشوهات الجهاز التناسلي.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية عالية الدقة مع قدرة الوصول المزدوج
- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- مستوى التوغل: بحد أدنى غازي (المسبار عبر المهبل رقيق وجيد التحمل)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: جيدة - يتم إجراؤها في بيئة مريحة وخاصة

### فوائد المريض

- تصور مفصل للأعضاء التناسلية
- التشخيص الدقيق للحالات النسائية
- التقييم الآمن لمشاكل الخصوبة والحمل
- بدون التعرض للإشعاع
- يساعد في توجيه تخطيط العلاج

### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب للطريقة عبر البطن؛ مئانة فارغة لعبر المهبل
- الأدوية: استمر في تناول الأدوية العادية
- الملابس: ارتدِ ملابس مريحة وسهلة الخلع
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي وأي سجل طبي ذي صلة
- موانع الاستعمال: لا يتم إجراء الطريقة عبر المهبل أثناء الحيض؛ أخبر الموظفين عن أي حساسية من اللاتكس

### المواعيد

- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- النتائج: متاحة خلال 24-48 ساعة
- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

## الموجات فوق الصوتية للبروستاتا عبر المستقيم

ما هي وفيتم تُستخدم

الموجات فوق الصوتية للبروستاتا عبر المستقيم هي فحص متخصص يصور غدة البروستاتا باستخدام مسبار موجات فوق صوتية صغير يتم إدخاله عبر المستقيم. يوفر هذا الفحص صوراً مفصلة للبروستاتا ويُستخدم لتقييم حجم البروستاتا أو PSA واكتشاف التشوهات وتوجيه الخزعات إذا لزم الأمر. إنه ضروري للرجال الذين لديهم مستويات عالية من أعراض البروستاتا.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: مسبار الموجات فوق الصوتية عبر المستقيم عالي الدقة
- مدة الفحص: 10-15 دقيقة
- مستوى التوغل: بحد أدنى غازي (انزعاج قصير، جيد التحمل)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: مقبولة - يتم إجراؤها في بيئة خاصة مع وضع مناسب

### فوائد المريض

- تصور دقيق لتشريح البروستاتا
- تقييم دقيق لحجم وبنية البروستاتا
- التوجيه لخزعة البروستاتا إذا لزم الأمر
- الكشف المبكر عن تشوهات البروستاتا
- بدون التعرض للإشعاع

### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في تناول الأدوية العادية؛ أخبر الطبيب إذا كنت تتناول مميعات الدم
- التحضير المعوي: قد يُنصح بحقنة شرجية أو ملين في المساء السابق
- إن توفرت PSA المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي ونتائج اختبار
- موانع الاستعمال: لا يتم إجراؤها إذا كان هناك نزيف مستقيمي أو بواسير شديدة؛ أخبر الموظفين عن أي حساسية من اللاتكس

### المواعيد

- مدة الفحص: 10-15 دقيقة
  - النتائج: متاحة خلال 24-48 ساعة
  - استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي
-

## الموجات فوق الصوتية للأطفال

ما هي وفيم تُستخدم

الموجات فوق الصوتية للأطفال هي فحص متخصص مكيف للأطفال والرضع، يستخدم تقنيات لطيفة وبروتوكولات مناسبة للعمر. يمكنها تقييم أنظمة جسم مختلفة بما في ذلك البطن والقلب والدماغ (عند الرضع) والهياكل العضلية الهيكلية. هذا الفحص آمن وغير غازي وضروري لتشخيص حالات الأطفال بدون التعرض للإشعاع.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: معدات الموجات فوق الصوتية للأطفال المحددة مع بروتوكولات لطيفة
- مدة الفحص: 15-25 دقيقة حسب العمر والمنطقة المفحوصة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في بيئة صديقة للأطفال مع حضور الوالدين

### فوائد المريض

- التصوير الآمن بدون إشعاع - مثالي للأطفال
- التشخيص السريع لحالات الأطفال
- فحص غير مهدد وآمن
- حضور الوالدين والطمأنينة متاحة
- ممتاز لمراقبة النمو والتطور

### التحضير المطلوب

- الصيام: قد يكون مطلوباً حسب نوع الفحص؛ استشر المركز
- الأدوية: استمر في تناول الأدوية العادية
- الملابس: ملابس مريحة وسهلة الخلع
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي والسجلات الطبية السابقة
- موانع الاستعمال: لا توجد - أمانة لجميع الأعمار بما في ذلك حديثي الولادة

### المواعيد

- مدة الفحص: 15-25 دقيقة
  - النتائج: متاحة خلال 24 ساعة
  - استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي
-

## (ECOCOLORDOPPLER) ب. الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون

### (TSA) دوبلر الجذوع فوق الأبهري

ما هي وفيتم تُستخدم

هو فحص وعائي متخصص يصور الشرايين الرئيسية التي تنقل الدم إلى الدماغ. يقيّم (TSA) دوبلر الجذوع فوق الأبهري وجود لويحات تصلبية وتضييق (تضييق) وتشوهات تدفق الدم. هذا الفحص حاسم لمنع السكتة الدماغية وتقييم المخاطر لدى المرضى الذين يعانون من عوامل خطر القلب والأوعية الدموية.

#### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع تصور تدفق الدم في الوقت الفعلي
- مدة الفحص: 20-25 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ مريح

#### فوائد المريض

- الوقاية الفعالة من السكتة الدماغية من خلال الكشف المبكر
- تقييم دقيق لمرض الشرايين السباتية
- مراقبة عوامل الخطر الوعائية
- بدون التعرض للإشعاع
- يوجه تعديلات العلاج ونمط الحياة

#### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في جميع الأدوية العادية بما في ذلك أدوية ضغط الدم
- الملابس: ارتد ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى الرقبة
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي والدراسات الوعائية السابقة
- موانع الاستعمال: لا توجد - آمنة لجميع المرضى

#### المواعيد

- مدة الفحص: 20-25 دقيقة
  - النتائج: متاحة خلال 24-48 ساعة
  - استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي
-

## دوبلر الشرايين - الأطراف السفلية

ما هي وفيم تُستخدم

دوبلر الشرايين للأطراف السفلية يفحص شرايين الساقين لتقييم تدفق الدم واكتشاف مرض تصلب الشرايين والتضيق (التضييق) أو الانسداد. هذا الفحص ضروري للمرضى الذين يعانون من ألم في الساقين أثناء المشي أو التنام الجروح الضعيف أو أولئك المعرضين لخطر مرض الشرايين المحيطية. يساعد في منع المضاعفات الخطيرة مثل القرح وتلف الأنسجة.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع التقييم الهيموديناميكي
- مدة الفحص: 25-35 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ مريح

### فوائد المريض

- الكشف المبكر عن مرض الشرايين قبل المضاعفات
- تقييم ومنع مخاطر القلب والأوعية الدموية
- دقة تشخيصية لتخطيط العلاج
- مراقبة فعالية العلاج
- بدون التعرض للإشعاع

### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في جميع الأدوية العادية
- الملابس: ارتد ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى كلا الساقين
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي والدراسات الوعائية السابقة
- موانع الاستعمال: لا توجد - آمنة لجميع المرضى

### المواعيد

- مدة الفحص: 25-35 دقيقة
  - النتائج: متاحة خلال 24-48 ساعة
  - استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي
-

## دوبلر الأوردة - الأطراف السفلية

ما هي وفيم تُستخدم

دوبلر الأوردة للأطراف السفلية يفحص أوردة الساقين للكشف عن جلطات الدم (الخنثار الوريدي العميق) وتقييم وظيفة الصمام وتقييم قصور الأوردة. هذا الفحص ضروري للمرضى الذين يعانون من تورم أو ألم في الساقين أو أولئك المعرضين لخطر الجلطات. الكشف المبكر يمنع المضاعفات الخطيرة مثل الانصمام الرئوي.

### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع مناورات الضغط
- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مريح مع رفع الساقين

### فوائد المريض

- (DVT) الكشف السريع عن جلطات الدم
- تقييم وظيفة صمامات الأوردة
- منع الانصمام الرئوي
- تشخيص قصور الأوردة
- بدون التعرض للإشعاع

### التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في جميع الأدوية العادية
- الملابس: ارتد ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى كلا الساقين
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي وأي سجل طبي ذي صلة
- موانع الاستعمال: لا توجد - أمانة لجميع المرضى

### المواعيد

- مدة الفحص: 20-30 دقيقة
- النتائج: متاحة خلال 24 ساعة (قد يتم إعطاء الحالات العاجلة الأولوية)
- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

## دوبلر الشرايين - الأطراف العلوية

ما هي وفيم تُستخدم

دوبلر الشرايين للأطراف العلوية يفحص شرايين الذراعين لتقييم تدفق الدم واكتشاف مرض تصلب الشرايين أو تشوهات وعائية أخرى. يُستخدم هذا الفحص لتقييم ألم الذراع والضعف أو ضعف الدورة الدموية، ويساعد في توجيه قرارات العلاج للمرضى الذين يعانون من مرض وعائي الأطراف العلوية.

### الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع التقييم الهيموديناميكي
- **مدة الفحص:** 20-25 دقيقة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- **وسط التباين:** غير مطلوب
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ مريح

### فوائد المريض

- التقييم الدقيق لتدفق دم الذراع
- الكشف المبكر عن مرض الشرايين
- التوجيه التشخيصي لتخطيط العلاج
- بدون التعرض للإشعاع
- نتائج سريعة لصنع القرار السريري

### التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب
- **الأدوية:** استمر في جميع الأدوية العادية
- **الملابس:** ارتدي ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى كلا الذراعين
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والدراسات الوعائية السابقة
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - آمنة لجميع المرضى

### المواعيد

- **مدة الفحص:** 20-25 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24-48 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

## دوبلر الأوردة - الأطراف العلوية

### ما هي وفيم تُستخدم

دوبلر الأوردة للأطراف العلوية يفحص أوردة الذراعين للكشف عن جلطات الدم وتقييم وظيفة الصمام وتقييم قصور الأوردة. هذا الفحص ضروري للمرضى الذين يعانون من تورم أو ألم في الذراعين أو أولئك المعرضين لخطر الجلطات، خاصة أولئك الذين لديهم قسطرة وريدية مركزية أو إجراءات حديثة للأطراف العلوية.

## الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع مناورات الضغط
- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مريح

## فوائد المريض

- الكشف عن جلطات دم الأطراف العلوية
- تقييم وظيفة الأوردة
- منع المضاعفات الخطيرة
- تشخيص قصور الأوردة
- بدون التعرض للإشعاع

## التحضير المطلوب

- الصيام: غير مطلوب
- الأدوية: استمر في جميع الأدوية العادية
- الملابس: ارتدي ملابس مريحة تسمح بالوصول السهل إلى كلا الذراعين
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي وأي سجل طبي ذي صلة
- موانع الاستعمال: لا توجد - آمنة لجميع المرضى

## المواعيد

- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- النتائج: متاحة خلال 24 ساعة
- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

## دوبلر الأبهر البطني

### ما هي وفيم تُستخدم

دوبلر الأبهر البطني يفحص الشريان الرئيسي في البطن لتقييم قطره واكتشاف تمدد الأوعية الدموية وتقييم تدفق الدم. هذا الفحص حاسم لفحص المرضى المعرضين لخطر تمدد الأبهر ومراقبة مرض الأبهر المعروف. الكشف المبكر عن تشوهات الأبهر يمكن أن يمنع المضاعفات التي تهدد الحياة.

## الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون مع التقييم الهيموديناميكي
- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)
- وسط التباين: غير مطلوب
- راحة المريض: ممتازة - يتم إجراؤها في وضع مستلقٍ مريح

#### فوائد المريض

- فحص تمدد الأبهر
- الكشف المبكر عن مرض الأبهر
- منع المضاعفات التي تهدد الحياة
- مراقبة حالات الأبهر المعروفة
- بدون التعرض للإشعاع

#### التحضير المطلوب

- الصيام: يُنصح به 6-8 ساعات قبل الفحص
- الأدوية: استمر في جميع الأدوية العادية
- الملابس: ارتدِ ملابس مريحة وفضفاضة
- المستندات: أحضر بطاقة التأمين الصحي وتقارير التصوير السابقة
- موانع الاستعمال: لا توجد - آمنة لجميع المرضى

#### المواعيد

- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- النتائج: متاحة خلال 24-48 ساعة
- استرجاع التقرير: التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

### دوبلر الصفن

#### ما هي وفيما تُستخدم

دوبلر الصفن هو فحص متخصص يصور الخصيتين ويقيّم تدفق الدم لتقييم حالات مثل التواء الخصية والدوالي والتهاب البربخ وأمراض الصفن الأخرى. هذا الفحص ضروري للرجال الذين يعانون من ألم الصفن أو التورم أو مخاوف العقم، حيث يوفر التشخيص السريع لتوجيه العلاج المناسب.

#### الخصائص الرئيسية

- التكنولوجيا المستخدمة: الموجات فوق الصوتية دوبلر اللون عالية الدقة
- مدة الفحص: 15-20 دقيقة
- مستوى التوغل: غير غازي (تماماً غير مؤلم)

- **وسط التباين:** غير مطلوب
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في بيئة خاصة مع وضع مناسب

### فوائد المريض

- التشخيص السريع لحالات الصفن الحادة
- تقييم تدفق دم الخصية
- تقييم أسباب العقم
- الكشف عن الدوالي والتشوهات الأخرى
- بدون التعرض للإشعاع

### التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب
- **الأدوية:** استمر في جميع الأدوية العادية
- **الملابس:** ارتدِ ملابس مريحة وسهلة الخلع
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي وأي سجل طبي ذي صلة
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - آمنة لجميع المرضى

### المواعيد

- **مدة الفحص:** 15-20 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24 ساعة (قد يتم إعطاء الحالات العاجلة الأولوية)
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

## (ECOCARDIOGRAFIA) ج. تخطيط صدى القلب

### مخطط صدى القلب دوبلر اللون

ما هي وفيم تُستخدم

تخطيط صدى القلب دوبلر اللون هو تقنية متقدمة للتصوير القلبي تجمع بين الموجات فوق الصوتية ثنائية الأبعاد وتقنية دوبلر اللون لتصوير بنية القلب وتقييم تدفق الدم عبر حجرات وصمامات القلب. هذا الفحص ضروري لتشخيص أمراض صمامات القلب واكتشاف العيوب القلبية الخلقية وتقييم وظيفة القلب لدى المرضى الذين يعانون من أعراض أمراض القلب.

### الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** الموجات فوق الصوتية ثنائية الأبعاد في الوقت الفعلي مع تصوير تدفق دوبلر اللون
- **مدة الفحص:** 20-30 دقيقة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (تماماً غير مؤلم)

- **وسط التباين:** غير مطلوب (على الرغم من أنه قد يتم استخدام التباين في بعض الحالات)
- **راحة المريض:** ممتازة - يتم إجراؤها في وضع نصف مستلقٍ مريح

### فوائد المريض

- التشخيص الدقيق لأمراض صمامات القلب
- تقييم حجم ووظيفة حجرات القلب
- الكشف عن العيوب القلبية الخلقية
- تقييم أنماط تدفق الدم
- بدون التعرض للإشعاع

### التحضير المطلوب

- **الصيام:** غير مطلوب
- **الأدوية:** استمر في جميع أدوية القلب العادية
- **الملابس:** ارتدِ ملابس مريحة وسهلة الخلع لتعريض الصدر
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي والتقارير القلبية السابقة
- **موانع الاستعمال:** لا توجد - أمانة لجميع المرضى بما في ذلك أولئك الذين لديهم منظمات قلبية

### المواعيد

- **مدة الفحص:** 20-30 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24-48 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

## مخطط صدى القلب تحت الإجهاد

### ما هي وفيه تُستخدم

تخطيط صدى القلب تحت الإجهاد هو فحص قلبي متخصص يجمع بين تخطيط صدى القلب والتمارين أو الإجهاد الدوائي لتقييم استجابة القلب للطلب المتزايد. يُستخدم هذا الفحص للكشف عن أمراض الشرايين التاجية وتقييم تحمل التمرين وتقييم احتياطي القلب لدى المرضى الذين يعانون من ألم الصدر أو ضيق التنفس. يوفر معلومات قيمة حول القدرة الوظيفية للقلب.

### الخصائص الرئيسية

- **التكنولوجيا المستخدمة:** تخطيط صدى القلب ثنائي الأبعاد في الوقت الفعلي مع بروتوكول إجهاد (تمرين أو دوبوتامين)
- **مدة الفحص:** 30-45 دقيقة
- **مستوى التوغل:** غير غازي (إجهاد مستحث بالتمرين) أو بحد أدنى غازي (إجهاد دوائي)
- **وسط التباين:** غير مطلوب (على الرغم من أن الوصول الوريدي ضروري للإجهاد الدوائي)

- راحة المريض: جيدة - يتم إجراؤها مع المراقبة المستمرة للقلب

#### فوائد المريض

- الكشف عن نقص التروية القلبية المستحث بالتمرين
- تقييم احتياطي القلب والقدرة الوظيفية
- تقييم مسبب ألم الصدر
- التوجيه لقرارات العلاج
- بدون التعرض للإشعاع

#### التحضير المطلوب

- **الصيام:** 3-4 ساعات قبل الفحص
- **الأدوية:** استشر أخصائي القلب بشأن حاصرات بيتا والأدوية الأخرى
- **الملابس:** ارتد ملابس رياضية مريحة وأحذية مناسبة لجهاز المشي
- **المستندات:** أحضر بطاقة التأمين الصحي وآخر تخطيط كهربائي للقلب والسجل القلبي
- **موانع الاستعمال:** احتشاء عضلة القلب الحديث أو الذبحة الصدرية غير المستقرة أو ارتفاع ضغط الدم الشديد أو عدم انتظام ضربات القلب الكبير؛ أخبر الموظفين عن أي قيود على التمرين

#### المواعيد

- **مدة الفحص:** 30-45 دقيقة
- **النتائج:** متاحة خلال 24-48 ساعة
- **استرجاع التقرير:** التسليم الرقمي أو الاستلام الشخصي

---

#### Gمركز التشخيص 3

□□□□□□□□ □□□□□□

للمواعيد والمزيد من المعلومات:

353 48 92 391

البريد الإلكتروني: [info@3gcentrodiagnostico.it](mailto:info@3gcentrodiagnostico.it)

الموقع الإلكتروني: [www.3gcentrodiagnostico.it](http://www.3gcentrodiagnostico.it)

---