

فحوص ما قبل الولادة فحوص خاصة لطفلك خلال الحمل Prenatal Testing Special tests for your baby during pregnancy

هناك عدد من الفحوص المختلفة التي تجرى قبل الولادة للكشف عن نمو طفلك. لكل فحص حسناته وسيئاته. هذه المعلومات موجهة لـ

- النساء اللاتي يخططن للإنجاب
- النساء الحوامل حالياً اللاتي يردن معلومات عن هذه الفحوص.

ليس هناك أي فحص يضمن أن الطفل بصحة جيدة بنسبة 100 بالمائة. لكن الفحوص الواردة أدناه تعطي بعض المعلومات عن صحة طفلك. وهي لا تعثر على كل المشاكل الصحية المحتملة.

تعرض عادة بعض الفحوص قبل الولادة على جميع النساء الحوامل في نيو ساوث ويلز. يمكنك أن تختاري

- ما إذا كنت تريدين إجراء أي فحص لك على الإطلاق (قد لا تريدين إجراء أي فحص)
- أو أنواع الفحوص التي تريدينها (بعد التحدث إلى طبيبك أو اختصاصي التوليد أو مستشار علم الوراثة أولاً).

يقرر البعض إجراء فحوص ما قبل الولادة لأنهم يريدون معرفة ما إذا كان لدى الطفل غير المولود حالة تسبب مشاكل بدنية أو عقلية أو كلاهما. لكن البعض يقرر عدم إجراء أية فحوص قبل الولادة. والخيار دائماً يكون خيارك أنت.

أنواع فحوص ما قبل الولادة

هناك عدة فحوص مختلفة قد تتوافر لك خلال الحمل، بعضها فحوص عامة وبعضها الأخرى فحوص تشخيصية.

الفحوص العامة

تعطي الفحوص العامة نتيجة تخبرك عن مدى إمكانية وجود حالة معينة لدى طفلك تسبب مشاكل بدنية أو عقلية أو كلاهما. هذه الفحوص لا تعطي إجابات مؤكدة عن صحة طفلك. إذا اقترحت نتيجة أحد الفحوص العامة أن هناك إمكانية زائدة لوجود مشكلة لدى طفلك فقد يكون عليك التفكير في إجراء فحص تشخيصي. تحدثي إلى طبيبك أو اختصاصي التوليد أو مستشار علم الوراثة عن محاسن ومساوئ إجراء فحوص أخرى. إن الفحوص العامة لا تؤذي الطفل ولا الأم.

الفحوص التشخيصية

تعطي الفحوص التشخيصية نتيجة تخبرك بمزيد من التأكيد عما إذا كان لدى طفلك حالة تسبب مشاكل بدنية أو عقلية أو كلاهما. تعطي هذه الفحوص إجابات موثوقة جداً عن صحة طفلك. ولبعض الفحوص التشخيصية (مثل CVS و amniocentesis) إمكانية بسيطة (أقل من 1 بالمائة) للتسبب في الإجهاض.

إذا بين أحد الفحوص التشخيصية أن هناك مشكلة لدى طفلك يمكنك أن تعرفي عن كيفية تأثير هذه المشكلة على طفلك. بعد ذلك يمكنك أن تقرري ما إذا كنت تريدين الاستمرار في الحمل أو تريدين إنهائه. سيعطيك طبيبك أو اختصاصي التوليد أو مستشار علم الوراثة المعلومات والدعم خلال اتخاذ قرارك وبعد ذلك.

إن لائحة الفحوص أدناه تخبرك عن فحوص ما قبل الولادة
المتاحة في مراحل الحمل المختلفة.

لمزيد من المعلومات عن الاستشارات الوراثية وفحوص ما قبل الولادة استفسري من طبيبك أو المختص في القبالة أو مستشار علم الوراثة أو اتصلي بـ Centre for Genetic Education على الرقم 9926 7324 (02) أو تفقدي الموقع الإلكتروني www.genetics.com.au

إذا احتجت لإجراء مكالمة باللغة الإنكليزية اتصلي بخدمة الترجمة الخطية والشفوية (TIS) على الرقم 131 450.

يمكنك العثور على مزيد من المعلومات بلغتك في موقع Multicultural Health Communication الإلكتروني <http://mhcs.health.nsw.gov.au>

الفحوص المتاحة إجراؤها خلال مراحل الحمل المختلفة

مرحلة الحمل: 8 – 10 أسابيع من الحمل

اسم الفحص
Dating ultrasound scan (فحص بالموجات فوق الصوتية)

نوع الفحص
يمكن أن يكون فحصا عاما أو تشخيصيا.

كيف يتم إجراؤه؟
يوضع جهاز أشبه بالمسماع بالضغط به قليلا على بطن المرأة. يبين هذا الفحص صورة للطفل الآخذ في النمو.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟
يمكن لهذا الفحص أن:

- 0 يفحص قياس الطفل
- يفحص ما إذا كان هناك أكثر من طفل
- يرى بعض الصفات الجسدية مثل ضربات القلب.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟
لا يؤدي هذا الفحص الطفل أو الأم.

مرحلة الحمل: 11 – 13 أسبوعا من الحمل

اسم الفحص
Chorionic villus sampling (CVS) (أخذ عينة من المشيمة)

نوع الفحص
هذا الفحص فحص تشخيصي.

كيف يتم إجراؤه؟
بمساعدة الموجات فوق الصوتية تؤخذ عينة من المشيمة (الخلاص) عبر بطن المرأة باستخدام إبرة دقيقة أو عن طريق عنق الرحم باستخدام أنبوب دقيق مرن.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟
يمكن لهذا الفحص أن يبحث عن مجموعة من المشاكل التي قد تكون موجودة لدى الطفل، العقلية منها أو الجسدية أو كلاهما. تعرف هذه المشاكل باسم مشاكل كروموزومية. وقد يحتاج أحيانا لإجراء مزيد من الفحوص.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟
هناك إمكانية بسيطة (أقل من 1 بالمائة) لأن يؤدي هذا الفحص إلى الإجهاض. وقد تشعر الأم بشيء من الانزعاج خلال الفحص.

مرحلة الحمل: 11.5 – 13.5 أسبوع من الحمل

اسم الفحص

فحص nuchal translucency (موجات فوق الصوتية) مع إجراء فحص لدم الأم أو بدونه

نوع الفحص

هذا الفحص فحص عام.

كيف يتم إجراؤه؟

بمساعدة الموجات فوق الصوتية يؤخذ قياس خاص للطفل (nuchal translucency). كما يمكن أخذ عينة من دم الأم لفحصه.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟

يمكن لهذا الفحص أن يشير ما إذا كان لدى الطفل إمكانية زائدة للإصابة بمشاكل عقلية أو جسدية أو كلاهما.

وقد تظهر نتائج 5 بالمائة من الأطفال الذين يجرى هذا الفحص عليهم أن لديهم مثل هذه الإمكانية الزائدة. لكن معظم هؤلاء الأطفال لن تكون لديهم مشكلة.

إذا تم إجراء فحص nuchal translucency بدون فحص الدم:

سيبين الفحص نتيجة إمكانية زائدة في حوالي 75 بالمائة من الأطفال الذين لديهم مشكلة عقلية وبدنية تعرف باسم Down syndrome (ظاهرة داون). لكن 25 بالمائة من الأطفال المصابين بظاهرة داون لن يكشفهم الفحص.

إذا تم إجراء فحص الموجات الصوتية nuchal translucency مع فحص الدم:

سيبين الفحص نتيجة إمكانية زائدة في حوالي 80 إلى 90 بالمائة من الأطفال الذين لديهم مشكلة Down syndrome (ظاهرة داون). لكن 10 إلى 20 بالمائة من الأطفال المصابين بظاهرة داون لن يكشفهم الفحص.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟

لا يؤدي هذا الفحص للخطر على الطفل أو الأم.

مرحلة الحمل: 15 – 18 أسبوعا من الحمل

اسم الفحص

فحص مصل الأم الثلاثي

نوع الفحص

هذا الفحص فحص عام.

كيف يتم إجراؤه؟

تؤخذ عينة من دم المرأة للفحص.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟

يمكن لهذا الفحص أن يشير إلى ما إذا كان لدى الطفل إمكانية زائدة للإصابة بمشاكل عقلية أو جسدية أو كلاهما.

وقد تظهر نتائج 5 بالمائة من الأطفال الذين يجرى هذا الفحص عليهم أن لديهم مثل هذه الإمكانية الزائدة. لكن معظم هؤلاء الأطفال لن تكون لديهم مشكلة.

سببين الفحص نتيجة إمكانية زائدة في حوالي 60 بالمائة من الأطفال الذين لديهم مشكلة Down syndrome (ظاهرة داون). لكن 40 بالمائة من الأطفال المصابين بظاهرة داون لن يكشفهم الفحص.

إذا تم إجراء هذا الفحص في نفس وقت إجراء مسح مفصل بالموجات فوق الصوتية فإنه سيبين أيضا حوالي 80 إلى 95 بالمائة من الأطفال الذين لديهم مشاكل في العمود الفقري أو عيوب الأنابيب العصبية.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟
لا يؤدي هذا الفحص الطفل أو الأم.

مرحلة الحمل: 15 – 19 أسبوعا من الحمل

اسم الفحص
Amniocentesis.

نوع الفحص
هذا الفحص فحص تشخيصي.

كيف يتم إجراء هذا الفحص؟
بمساعدة الموجات فوق الصوتية تؤخذ عينة صغيرة من السائل النخطي (السائل المحيط بالطفل داخل الرحم) عبر بطن الأم باستخدام إبرة دقيقة.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟
يمكن لهذا الفحص أن يكشف عن مجموعة من المشاكل العقلية أو الجسدية أو كلاهما التي قد تكون لدى الطفل. ويطلق على هذه المشاكل اسم مشاكل كروموزومية.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟
هناك إمكانية بسيطة (أقل من 1 بالمائة) لأن يؤدي هذا الفحص إلى الإجهاض. وقد تشعر الأم بشيء من الانزعاج خلال الفحص.

مرحلة الحمل: 18 أسبوعا من الحمل

اسم الفحص
فحص بالموجات فوق الصوتية لكشف الشواذات الموجودة في الجنين بالتفصيل.

نوع الفحص
هذا الفحص فحص تشخيصي.

كيف يتم إجراء هذا الفحص؟
يوضع جهاز أشبه بالمسماع بالضغط قليلا به على بطن المرأة، مما يبين صورة للطفل الأخذ في النمو.

ما الذي يهدف هذا الفحص إلى كشفه؟
يمكن لهذا الفحص أن يكشف قياس الطفل والكثير من ملامحه الجسدية مثل نمو القلب والمخ والكليتين.

هل هناك أي خطر على الطفل أو الأم؟
لا يؤدي هذا الفحص الطفل ولا الأم