



فحص حديثي الولادة

NEWBORN EXAMINATION



ما هو فحص حديثي الولادة؟

هو مجموعة من الفحوصات الوقائية الالمنة لحدثي الولادة في الفترة الأولى من حياتهم للكشف عن المشاكل الوراثية والخلقية والايضية. يشمل فحص حديثي الولادة: الفحص البدني الشامل وفحوصات امراض القلب الوراثية وفحص السمع ,وفحص وخز الكعب بالإضافة الى الإحالة والتقييم والإرشاد في حال كانت النتائج تستدعي الى ذلك.

ماهي أهمية فحص حديثي الولادة؟

إن معظم المشاكل الصحية عند الأطفال حديثي الولادة قد تكون غير واضحة ولا تظهر أي أعراض حيث يمكن أن يساعد الكشف والتشخيص المبكر على اتخاذ الإجراءات العلاجية المبكرة للتقليل و الوقاية من المضاعفات التي قد تؤدي إلى إعاقات جسدية , وعقلية , كما أنه يسهم في التقليل من الوفيات.

لذلك, ينصح بإجراء فحوصات حديثي الولادة عند ولادة أي طفل, للكشف عن وجود أي مشكلة صحية قد تؤثر على النمو الطبيعي للطفل, وحالته الصحية على المدى البعيد, أو قد تؤثر على بقاءه على قيد الحياة. تعد هذه الفحوصات جزء من خدمات الصحة العامة الأساسية التي تسمح للأخصائيين الصحيين بتحديد الحالات النادرة وعلاجها إذا تم اكتشافها مبكراً.

متى ينبغي القيام بهذه الفحوصات؟

ينصح مركز أبو ظبي للصحة العامة على ضرورة التزام الأهالي بإخضاع أطفالهم لفحوصات حديثي الولادة خلال المرحلة الأولى (0-72 ساعة) من ولادة الطفل وقبل خروجه من المستشفى.



على ماذا يشمل فحص حديثي الولادة في أمانة أبوظبي؟

الفحص العام من قبل الطبيب:

سوف يقوم الطبيب بفحص طفلك من رأسه إلى قدميه للتحقق من عدم وجود أية مشاكل أو أعراض صحية.



الفحص البدني:

هو عبارة عن فحص سريري شامل للتأكد من العلامات الحيوية لحديثي الولادة.



اختبار السمع / أو فحص السمع:

هو اختبار غير مؤلم أو مزعج للطفل ويستغرق عدة دقائق فقط، يجري هذا الفحص في مكان هادئ ويجب أن يكون طفلك في حالة هدوء واسترخاء ويهدف الفحص الكشف عن وجود أي مشاكل في السمع.



فحص عيوب القلب الخلقية:

اختبار قياس التأكسد النبضي هو اختبار لقياس نسبة الأوكسجين في الدم ومعدل النبض لدى طفلك، ويستخدم هذا الاختبار للكشف عن عيوب القلب الخلقية الحرجة



اختبار وخز الكعب:

يعتبر فحص عينة وخز الكعب من أهم التحاليل حيث أنه يتم عن طريق أخذ عينة من الدم من قدم المولود للكشف عن أكثر من 40 مرضاً من الأمراض الوراثية والأبضية تشمل : أمراض الغدة الدرقية ، داء الكظر ، واعتلالات الدم مثل أنيميا الدم المنجلية و الثلاسيميا ، وعدداً من أمراض التمثيل الغذائي.



ماذا إذا غادرت المستشفى قبل أن يتم فحص طفلي؟

تحتاجين للعودة إلى المستشفى التي تمت الولادة فيها ، لاستكمال الفحوصات الوليدية.



ماذا إذا كانت نتيجة الفحص غير سليمة؟

إن فحص حديثي الولادة فحص استكشافي ، ومعظم نتائج هذا الفحص تكون سليمة، ولكن في بعض الحالات القليلة النادرة قد تكون نتيجة فحص المولود غير سليمة ، و تستدعي هذه الحالات إجراء المزيد من الفحوصات التشخيصية للتأكد من سلامة المولود ، فلا داعي للذعر ، حيث أنه من الممكن أن تظهر نتائج الفحوصات التشخيصية اللاحقة ضمن النطاق الطبيعي.

إن الفحوصات التشخيصية والتي يحددها الطبيب من شأنها الكشف عن المشكلة الصحية عند المولود ، حيث يحدد الطبيب الخطة العلاجية بناءً على النتائج ، أما إذا كانت نتيجة الفحوصات التشخيصية سليمة ، فلا حاجة للمزيد من الفحوصات.

تذكرني بأن فحص حديثي الولادة ، قرائك الأول لصحة طفلك ، فلا تتردد في التواصل مع طبيبك لأي استفسار.

هل يمكن لهذه الاختبارات أن تسبب الألم لطفلي؟

كلا، لن يتسبب إجراء أي من هذه الفحوصات أي ألم لطفلك. هذه الفحوصات لا تؤذي الطفل بأي شكل كان.

كيف يتم التواصل معي بخصوص نتائج هذه الفحوصات؟

سيتم التواصل معكم بخصوص نتائج فحص حديثي الولادة من خلال وسيلة التواصل التي تفضلونها وتحددينها مع مقدم الرعاية الصحية، لذا من المهم تحديث بياناتك الخاصة كرقم الهاتف و البريد الإلكتروني لتسهيل تزويدك بالنتائج.

كما يمكنك زيارة صفحة مركز أبوظبي للصحة العامة لمزيد من المعلومات:
www.adphc.goc.ae



What is the newborn examination?

It is a series of safe preventive tests conducted on newborns in the early stages of their lives to detect genetic, congenital, and metabolic problems. The newborn examination includes a comprehensive physical examination, genetic heart disease screenings, hearing tests, heel prick tests, as well as referrals, evaluation, and guidance if the results require further attention.

What is the importance of the newborn examination?

Most health issues in newborns may not be apparent and may not exhibit any symptoms. Early detection and diagnosis through examination can facilitate early therapeutic measures to minimize and prevent complications that could lead to physical and mental disabilities, as well as reduce mortality.

Therefore, it is recommended to conduct newborn examinations for every child at birth to identify any potential health problems that may affect their normal growth, long-term health, or even their survival. These examinations are part of essential public health services that allow healthcare professionals to identify and treat rare conditions if detected early.

When should these examinations be conducted?

Abu Dhabi Public Health Center strongly advises parents to ensure that their children undergo the newborn examinations during the first stage (0-72 hours) after birth and before discharge from the hospital.



What does the newborn examination in Abu Dhabi include?



General Examination by the Doctor:

The doctor will examine your child from head to toe to ensure there are no health problems or symptoms.



Physical Examination:

This is a comprehensive clinical examination to assess the vital signs of newborns.



Hearing Test:

This non-painful and non-invasive test takes only a few minutes. It is conducted in a quiet environment, and your child should be calm and relaxed. The purpose of the test is to detect any hearing problems.



Congenital Heart Defect Screening:

Pulse Oximetry Test is conducted to measure the oxygen levels and pulse rate in your child's blood. This test is used to identify critical congenital heart defects.



Heel Prick Test:

The heel prick test is one of the most important tests. It involves taking a small blood sample from the newborn's heel to screen for over 40 genetic and metabolic disorders, including thyroid disorders, phenylketonuria, blood disorders such as sickle cell anemia and thalassemia, and various metabolic disorders. These examinations are crucial for ensuring the overall health and well-being of newborns and detecting any potential health issues early on.

What if I leave the hospital before my child is examined?

You will need to return to the hospital where you gave birth to complete the newborn examinations.



What if the test results are not normal?

Newborn examination is a screening test, and most of the results are normal. However, in rare cases, the newborn examination results may indicate an abnormality. In such cases, further diagnostic tests may be necessary to ensure the baby's well-being. There is no need to panic as subsequent diagnostic tests may reveal that the results are within the normal range.

The diagnostic tests, as determined by the doctor, will help identify any health issues in the newborn. The doctor will develop a treatment plan based on the results. If the diagnostic test results are normal, there is no need for further testing.

Remember, the newborn examination is the first step in your child's healthcare journey. Do not hesitate to reach out to your doctor if you have any questions or concerns.

Can these tests cause any pain to my child?

No, these tests do not cause any pain to your child. They are designed to be non-invasive and will not cause any discomfort.

How will I be informed about the results of these tests?

You will be contacted with the results of the newborn examination through your preferred method of communication, which you can specify with your healthcare provider. It is important to update your contact information, such as phone number and email, to ensure smooth communication and prompt delivery of the results.

For more information, visit our website : www.adphc.gov.ae



امسح رمز الاستجابة السريعة لزيارة
منصات التواصل الاجتماعي الخاصة بنا
Scan the QR code to visit our social
media platforms