Association des Pédiatres
de Libre Pratique
de la Wilaya de Rabat

معلومات للآباء

التحري الوليدي

- اختبار غوثري.
- تحري الصمم.

اختبار غوثري

سيدي، سيدتي، ابتداء من الأيام الأولى بعد لولادة ، سيقترح عليكم مستشفى الولادة إجراء اختبارات تحرٍّ عن بعض الأمراض والصمم لمولودكم. هذا الاختبار موجود منذ سنة 1975 ويهم كل حديثي الولادة الأطفال المصابين ببعض الأمراض الخطيرة التي تكون ذات مصدر جيني في الغالب: بِيلة الفينيل كيتون، قصور الدرقية الخِلقي، فرط التنسج الكظري الخلقي، تلزج المخاط، فقر الدم المنجلي.

يستعمل برنامج التحري الوليدي في أغلب البلدان (أوروبا، الولايات المتحدة الأمريكية، آسيا) ويهم كل حديثي الولادة. يهدف هذا الأخير إلى الكشف عن الأمراض النادرة والوخيمة التي تكون جينية في الغالب، والوقاية منها. لقد تم تحديد أولئك الذين كانوا مرضى ومعالجتهم منذ الأسابيع الأولى لحياتهم، الأمر الذي مكنهم من النمو بشكل عادي.

ما أهمية التحري عن هذه الأمراض ا لخمسة ؟

يمكن هذه التحري المبكر لدى حديثي الولادة من المباشرة السريعة لعلاج محدد تدبير علاجي متلائم، وذلك من أجل الحد من أضرار جد وخيمة قد تهم التطور الجسدي والنفسي للطفل.

ما هي الأمراض المعنية؟

يتعلق الأمر بخمسة أمراض تبدأ مبكرا بعد الولادة في غياب العلاج:

- **قصور الدرقية الخِلقي**: خلل في وظيفة الغدة الدرقية يولد على وجه الخصوص تخلفا عقليا وخيما.
- **بِيلة الفينيل كيتون**: مرض جيني يحدث تخلفا عقليا وخيما ومضاعفات عصبية و نفسية.

Association des Pédiatres
de Libre Pratique
de la Wilaya de Rabat

INFORMATIONS AUX PARENTS

DÉPISTAGE NÉONATAL

- TEST DE GUTHRIE
- DÉPISTAGE DE LA SURDITÉ

Test de Guthrie

Madame, Monsieur, Dès les premiers jours suivant la naissance de votre bébé, la maternité va vous proposer de lui faire des tests de dépistage de certaines maladies et de la surdité.

Celui-ci existe depuis 1975 et concerne tous les nouveau-nés. Ces tests de dépistage permettent de repérer les enfants atteints de certaines maladies graves, souvent d'origine génétique : phénylcétonurie, hypothyroïdie congénitale, hyperplasie congénitale des surrénales, mucoviscidose, drépanocytose.

Le programme de dépistage néonatal est appliqué dans la majorité des pays (Europe, USA, Asie) il concerne tous les nouveau-nés. Il vise à détecter et à prévenir des maladies rares, sévères et le plus souvent génétiques.

Ceux qui étaient malades ont été repérés et traités dès leurs premières semaines de vie et ont pu ainsi se développer normalement.

Quel intérêt de dépister ces cinq maladies ?

Ce dépistage néonatal précoce permet de mettre en place rapidement un traitement spécifique ou une prise en charge adaptée, afin de limiter de très graves dommages sur le développement physique et psychique de l'enfant.

Quelles sont les maladies concernées ?

Il s'agit de 5 maladies qui débutent précocement après la naissance en l'absence de traitement :

- L'**hypothyroïdie congénitale** : défaut du fonctionnement de la glande thyroïde qui génère notamment un retard mental sévère.

- La **phénylcétonurie** : maladie génétique qui entraîne un retard mental sévère et des complications neuropsychiatriques.
- L'**hyperplasie congénitale des surrénales** : défaut génétique du fonctionnement des glandes surrénales qui entraine des déshydratations aiguës sévères et des troubles du développement génital.
- La **drépanocytose** : anomalie génétique de l'hémoglobine qui peut se traduire par une anémie persistante, des complications vasculaires, des crises douloureuses et des infections répétées.
- La **mucoviscidose** : maladie génétique qui entraîne des infections respiratoires sévères et répétées ainsi que des complications digestives.

Comment on pratique le test Guthrie ?

Ce test sanguin est réalisé en prélevant des gouttes de sang sur un buvard, après une petite piqûre au talon du nouveau-né.

Quand sont réalisés ces tests ?

Dans les trois à cinq jours qui suivent la naissance, votre enfant aura up prélèvement de sang.

Dépistage Auditif

Les atteintes auditives (surdités légères à profondes) bilatérales touchent un peu plus d'un bébé sur 1000.

La découverte tardive d'une surdité profonde bilatérale peut retarder le développement du langage oral.

La réalisation d'un test de dépistage à la naissance est le seul moyen de repérer précocement les enfants à risque de surdité un diagnostic précoce des troubles de l'audition rend possible une prise en charge rapide et adaptée de l'enfant.

Pourquoi dépister les troubles de l'audition chez le nouveau-né ?

Dans le premier mois de sa vie, votre bébé sera soumis à un test de dépistage de surdité pour détecter les troubles éventuels d'audition. Ce test de dépistage permet de mesurer si votre enfant entend suffisamment bien pour apprendre à parler. Le test est appelé test de dépistage néonatale de la surdité ou test de dépistage des troubles de l'audition chez le nouveau-né.

Quand réaliser le test ?

Le test de dépistage de la surdité sera réalisé pendant les premiers jours de la vie de bébé.

Préparation

Ce test ne demande pas de préparation spéciale. Il faudra pourtant que le silence règne dans la pièce tout au long du test. Le moment le plus approprié pour faire le test est pendant le sommeil de bébé. Votre enfant pourra rester endormi dans son berceau ou dans vos bras pendant le test.

Comment se déroule le test de dépistage de la surdité ?

Le professionnel de santé place doucement une petite sonde en matière souple à l'entrée du conduit auditif de votre bébé.

La sonde est reliée à un appareil qui émet et capte des sons afin de mesure ret d'enregistrer la capacité d'audition de votre bébé. Le test est indolore et dure quelques minutes. Votre bébé ne sentira rien et poursuivra paisiblement son sommeil la plupart du temps.

Pour tout complément d'information, contactez votre pédiatre

contact@apelip.ma

WWW.APELIP.MA

- **فرط التنسج الكظري الخلقي**: خلل جيني في وظيفة الغدد الكظرية يحدث حالة جفاف حادة وخيمة واضطرابات في نمو الجهاز التناسلي.
- **فقر الدم المنجلي**: اختلال جيني هيموغلوبيني قد يترجم إلى فقر دم مستديم ومضاعفات الأوعية الدموية ونوبات ألم متكررة.
- **التليف الكيسي**: مرض جيني يحدث التهابات ميكروبية وخيمة ومتكررة بالإضافة إلى مضاعفات هضمية .

كيف نمارس اختبار غوثري؟

يتم فحص الدم هذا عن طريق أخذ عينة من قطرات الدم ووضعها على ورق نشاف بعد وخزة صغيرةلكعب المولود.

متى يتم إجراء هذا الاختبار؟

سيتم أخذ عينة دم لطفلكم خلال الثلاثة أو خمسة ايام التي تلي ولادته.

فحص السمع

يصيب تلف السمع التنائي (من الصمم الخفيف الى العميق) أكثر بقليل من طفل واحد من بين كل ألف.
قد يتسبب الكشف المتأخر عن الصمم الثنائي العميق في تأخر تطور اللغة الشفوية.
إجراء اختبار عند الولادة الوسيلة الوحيدة لتحديد الأطفال المعرضين للإصابة بالصمم. يمكن التشخيص المبكر لاختلالات السمع عند الطفل من تدبير علاجي سريع ومتلائم.

لم يجب التحري عن اختلالات السمع عند الوليد؟

في شهره الأول لحياته، سيتم إخضاع طفلكم لاختبار تحرٍّ عن الصمم من أجل الكشف عن اختلالات سمعية محتملة. يمكن هذا الاختبار من قياس ما إذا كان سمع طفلكم جيدا بما يكفيه لتعلم النطق. يسمى هذا الاختبار اختبار التحري الوليدي عن الصمم أو اختبار اختلالات السمع عند الوليد.

متى يُجرى هذا الاختبار؟

سيتم إجراء اختبار تحري الصمم خلال الأيام الأولى من حياة الطفل.الإعداد ا يتطلب هذا الاختبار إعدادا خاصا. لكن ينبغي أن يسود الهدوء في الغرفة طيلة مدة الاختبار. أنسب الأوقات للقيام بالاختبار هو وقت نوم الطفل. يمكن لطفلكم أن يظل نائما في مهده أو بين ذراعيكم أثناء الاختبار.

كيف يتم اختبار تحري الصمم؟

يضع مهني الصحة مسبارا صغيرا مرن المادة بمدخل النفق السمعي لطفلكم برفق.
يرتبط المسبار بآلة ترسل وتلتقط أصواتا من أجل قياس وحفظ قدرة سمع طفلكم. هذا الاختبار غير مؤلم ويستغرق بضع دقائق. لن يشعر طفلكم بشيء وسيستمر في نومه بهدوء في أغلب الأوقات.

من أجل معلومات إضافية، اتصلوا بطبيبكم الاختصاصي في طب الأطفال

www.instagram.com/Apelip.Rabat

www.facebook.com/ Apelip-Rabat

APELIP RABAT