

البرنامج الوطني للفحص المبكر لحدوثي الولادة للحد من الإعاقة

يعد البرنامج الوطني للفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة جزءًا أساسيًا من النظام الصحي في معظم الدول المتقدمة، والذي بدأ في المملكة العربية السعودية عام 2005 م.

أظهرت الإحصائيات السابقة أن:



بينما تقدر بنسبة
4000/1 مولود في
الولايات المتحدة
الأمريكية وأستراليا
وألمانيا.

نسبة حدوث الأمراض
المشمولة بالفحص
في المملكة العربية
السعودية هي
1000/1 مولود.



10000/1 مولود
في اليابان.



الرؤية:

السعي لأجل الوصول لمجتمع يسعد أطفاله بالصحة.

الرسالة:

المحافظة على صحة المجتمع من خلال تعزيز البرنامج الوطني للفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة وذلك لخفض معدلات المراضة والإعاقة والوفيات بإذن الله.

الهدف العام:

الفحص المبكر لحديثي الولادة لخفض معدلات المراضة، والإعاقة، والوفيات الناتجة عن الأمراض الوراثية (أمراض التمثيل الغذائي، وأمراض الغدد الصماء، وأمراض الدم المشمولة بالبرنامج).



أهداف الشهر العالمي

عالمياً يعتبر شهر سبتمبر هو الشهر التوعوي للفحص المبكر لحديثي الولادة، والذي نهدف فيه لرفع مستوى الوعي لدى المجتمع عن الأمراض الوراثية المشمولة في البرنامج، وأهمية الكشف المبكر عن طريق إجراء الفحص في التوقيت المناسب للوقاية من المضاعفات- بإذن الله.

الأهداف التفصيلية

رفع كفاءة أداء البرنامج على جميع المستويات

التوسع في تغطية البرنامج ليشمل كل مستشفيات الولادة في المملكة

إنشاء قاعدة بيانات لحصر جميع أنواع الأمراض الوراثية المشمولة بالبرنامج

رفع مستوى الوعي لدى المجتمع عن الأمراض الوراثية المشمولة في البرنامج وتفعيل المشاركة المجتمعية

التقويم المستمر للبرنامج لتطويره وتحسين أدائه

ماهي الفائدة من الفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة؟

يبدو معظم الأطفال سليمين بعد الولادة إلا أنه أحياناً من الممكن أن يحملوا بعض الأمراض الوراثية النادرة والتي قد لا تبدو للعيان إلا بعد الفحص أو الكشف عنها

ماهي الأمراض الاستقلابية ؟

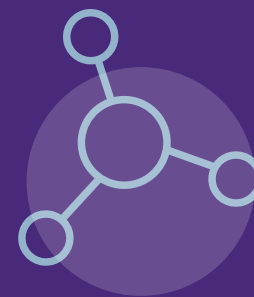
الأمراض الاستقلابية، أو أمراض التمثيل الغذائي، هي جزء من الأمراض الوراثية، التي تنتقل عن طريق ما يُعرف بالجين المتنحي، أي أن الأم والأب يحملان الصفات الوراثية للمرض، وينقلانه إلى أطفالهما بنسبة 25٪ في كل حمل (نسبة مولود مصاب، مقابل ثلاثة غير مصابين)، وتُقدَّر الأمراض الاستقلابية المعروفة، بأكثر من 400 مرض استقلابي).

طبيعة الأمراض الاستقلابية هي نقص إنزيمات معينة منذ الولادة. هذه الإنزيمات مهمة لتحويل مادة غذائية إلى مادة أخرى في أجزاء الجسم المختلفة.

الأمراض التي يشملها برنامج

فحص حديثي الولادة (21 مرض)

الأمراض الاستقلابية:



أمراض الأحماض الأمينية

بيلة الفينيلكيتون

مرض داء البول القيقبي

بيلة هوموسيستينية



أمراض دورة اليوريا

بيلة الفينيلكيتون

حموضة أرجينينوسكسك

سترو لينيميا



أمراض الأحماض العضوية

حموضة البروبيونك

حموضة ميثايلمالونيك

نقص أنزيم 3 - MCC

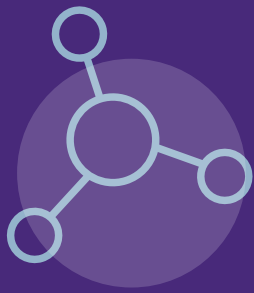
نقص أنزيم بيوتينيديز

حموضة جلوتارك - النوع اول

حموضة آيزوفالرك

نقص أنزيم كو آي لايز

نقص أنزيم بيتا - كيتوثايوليز



أمراض الدهون

نقص أنزيم إم كاد

نقص أنزيم في إل كاد

أمراض السكريات

مرض سكر اللبن في الدم

3. أمراض الدم:

- فقر الدم المنجلي
- أنيميا الفول
- أنيميا البحر الأبيض المتوسط

2. أمراض الغدد الصماء:

- قصور الغدة الدرقية
- فرط استنساخ خلايا الغدة الكظرية

كيفية إجراء الفحص:

تؤخذ عدة قطرات من عقب قدم الطفل قبل مغادرته المستشفى على ورق نشاف، هذا الاجراء يجب أن يتم خلال 24 إلى 72 ساعة بعد الولادة، كما أنه يمكن اخذ العينة خلال 28 يوم بعد الولادة في حالة تعذر ذلك أول 72 ساعة، بعدها يقوم المستشفى بإرسال هذه العينات للمختبر ليتم فحصها.

التبليغ بالنتيجة:

يتم تبليغ المستشفى بإرسال جميع النتائج الإيجابية عبر البريد الإلكتروني الرسمي (MOH)، وعبر الرسائل الإلكترونية، بالإضافة إلى الاتصال الهاتفي بالمنسق. وهو بدوره يقوم بالاتصال بالأهل هاتفياً عن طريق أرقام الهواتف الموجودة في ملف الأم، أو ملف المولود للحضور للعيادة، ومن ثم تبليغهم بالنتائج عن طريق الطبيب داخل العيادة.

إجراءات عامة للعلاج:

- يُعطى الطفل الرضيع، حليب خاص، ويُمنع من الرضاعة الطبيعية، بعد ذلك يتوجب أن يلتزم بحمية غذائية خاصة لكل مرض، وقد يُعطى الطفل أدوية خاصة.
- اتباع البروتوكول العلاجي الخاص بالبرنامج لحالات الطوارئ بالمستشفى، وذلك إذا تعرّض الطفل لأزمة - لا سمح الله.

المضاعفات في حال عدم الحصول على الرعاية الطبية في الوقت المناسب:

• صرع	• غيوبة	• صعوبات تعلم
• تأخر في نمو وتطور الطفل	• فشل بالأعضاء الداخلية كالکبد والکلى والقلب	• تراكم المواد السامة داخل جسم الطفل

- في بعض الأحيان قد تحدث الوفاة الفجائية لا سمح الله

للإطلاع على الفيديو انقر أدناه



عشرة
بصحة
@LiveWellMOH