



وزارة الصحة
Ministry of Health

فحوصات حديثي الولادة

البرنامج الوطني للفحص المبكر
لحديثي الولادة للحد من الإعاقة



البرنامج

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 2005م.

أظهرت الإحصائيات السابقة أن نسبة حدوث الأمراض المشمولة بالفحص في المملكة العربية السعودية هي :



10000/1
مولود

اليابان



4000/1
مولود

الولايات المتحدة الأمريكية
وأستراليا وألمانيا



1000/1
مولود

المملكة العربية
السعودية

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 في البرنامج.



وزارة الصحة
Ministry of Health

أهداف الشهر العالمي

عالميًا 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

إنشاء قاعدة بيانات
لحصر جميع أنواع
الأمراض الوراثية
المشمولة بالبرنامج.



التوسع في تغطية
البرنامج ليشمل كل
مستشفيات الولادة
في المملكة.



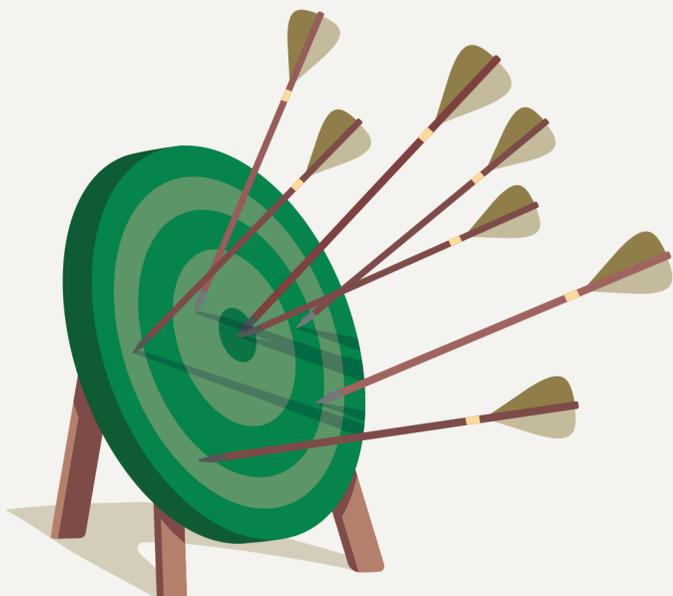
التقويم المستمر
للبرنامج لتطويره
وتحسين أداءه.



رفع كفاءة أداء
البرنامج على جميع
المستويات.



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



ماهي الفائدة من الفحص المبكر لحديثي الولادة للحد من الإعاقة

يبدو معظم الأطفال سليمين بعد الولادة إلا أنه أحيانًا 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 جزء من الأمراض الوراثية التي تنتقل عما يعرف بالجين المتنحي، أي أن الأم وأب يحملان الصفات الوراثية للمرض وينقلانه إلى أطفالهما بنسبة 25% في كل حمل (نسبة مولود مصاب مقابل ثلاثة غير مصابين) وتقدر الأمراض الاستقلابية المعروفة بأكثر من 400 مرض استقلابي.

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

الأمراض التي يشملها البرنامج الوطني

للفحص المبكر لحديثي الولادة (21 مرض حاليا)

الأمراض

الاستقلابية

خلل في إنزيمات معينة منذ الولادة والتي تعتبر مهمة لتحويل مادة غذائية إلى مادة أخرى في أجزاء الجسم المختلفة، يفحص البرنامج عن 16 مرض استقلابي.

أمراض الدم

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



أمراض الغدد الصماء

- قصور الغدة الدرقية
- فرط استنساخ خلايا الغدة الكظرية



أمراض دورة اليوريا

- حموضة أرجينينوسكسك
- سترو لينيميا



أمراض الأحماض الأمينية

- بيلة الفينايلكيتون
- مرض داء البول القيقبي
- بيلة هوموسيستينية



أمراض الدهون

- نقص أنزيم إم كاد
- نقص أنزيم في إل كاد



أمراض الأحماض العضوية

- حموضة البروبيونك
- حموضة ميثايلمالونيك
- نقص أنزيم 3 - MCC
- نقص أنزيم بيوتينيديز
- حموضة جلوتارك - النوع اول
- حموضة أيزوفالرك
- نقص أنزيم كو أي لايز
- نقص أنزيم بيتا - كيتوثايلوليز



أمراض السكريات

- مرض سكر اللبن في الدم



كيفية إجراء الفحص

تؤخذ عدة قطرات من عقب قدم الطفل قبل مغادرته
المستشفى

هذا الإجراء يجب أن يتم خلال 24 إلى 72 ساعة بعد الولادة، كما أنه
يمكن أخذ 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 الطبيب داخل العيادة يقوم بتبليغهم بالنتائج



ماهي الإجراءات العامّة للعلاج؟

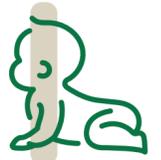
- يعطى الطفل الرضيع حليب خاص ويمنع من الرضاعة الطبيعية، بعد ذلك يتوجب أن يلتزم بحمية غذائية خاصة لكل مرض، وقد يعطى الطفل أدوية خاصة.
- اتباع البروتوكول العلاجي الخاص بالبرنامج لحالات الطوارئ بالمستشفى إذا تعرض الطفل لأزمة لا سمح الله.

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

صعوبات
تعلم



تأخر في نمو
وتطور الطفل



صرع



تراكم المواد
السامة داخل
جسم الطفل



غيوبة



فشل بالأعضاء
الداخلية كالكلب
والكلى والقلب



في بعض الأحيان
قد تحدث الوفاة
الفجائية لا سمح الله.





وزارة الصحة
Ministry of Health



للاطلاع على الفيديو انقر أدناه



هل أعجبك هذا الملف

هنا تجد المزيد



LiveWellMOH



LiveWellMOH



@LiveWellMOH



@LiveWellMOH



@LiveWell



LiveWellMOH



LiveWellMOH