

# نومولود کا معائیدہ:

## صحت مندانہ آغاز صحت مند زندگی کا پیش خیمه ہے

ایک چھوٹا سا ٹیسٹ بڑے فائدہ پیدا کر سکتا ہے۔

معائیدہ کا ٹیسٹ ادا کرنے کے لئے آپ کے پچھے کا ایک چھوٹا سا خون کا نمونہ ایڈی سے کسی نوکیلی چیز کو پھرید کر لیا جاتا ہے۔ خون کو ایک غاس قسم کے کاغذ پر مجمع کیا جاتا ہے اور اس کے بعد نومولود کے معائیدہ پروگرام کی تجربہ گاہ میں ٹیسٹ کے لئے بھیج دیا جاتا ہے۔

خون کے نمونے آپ کے پچھے کی پیمائش کے ایک دن (۲۸ گھنٹوں) اور سات دنوں کے اندر کسی بھی وقت لئے جاسکتے ہیں۔ خون کا نمونہ لینے کا بہترین وقت وہ ہے جبکہ پچھے ۲ دن (۲۸ گھنٹوں) اور تین دن (۲۹ گھنٹوں) کا ہو جائے۔ اگر آپ کے پچھے کا ایک دن کا ہونے پر پہلے ٹیسٹ ہو جائے تو آپ کے پچھے کے صحت کے نگران کو پانچ دن کے اندر پچھے کے پہلے چیک آپ پر یہ ٹیسٹ پھر دہرانا چاہیے۔

### معائیدہ کے نتائج: خطرے کی حالت کے اوپرے درجہ یا نچلے درجہ پر

معائیدہ کے ٹیسٹ صرف یہ ظاہر کرتے ہیں کہ آپ کے پچھے کو بیماری زیادہ خطرے کی حالت میں ہے یا کم خطرے کی حالت میں۔ یہ بات سمجھنا ابھم ہے کہ ٹیسٹ بیماری کی تشخیص نہیں کرتا لیکن ایسے بچوں کی بھیں مزید ٹیسٹ کی ضرورت ہو، شناخت کرتا ہے۔

ایک دفعہ جبکہ نومولود معائیدہ پروگرام کی تجربہ گاہ کو آپ کے پچھے کے خون کا نمونہ مل جاتا ہے اور وہ تجربیہ کر لیتا ہے تو ذیل میں سے ایک بات ہو گی۔

### بہترین آغاز کا حصول

ایک نئے یا متوقع والدین کی حیثیت سے آپ کے پچھے کی صحت آپ کے لئے بہت اہم ہے۔ اس بات کا یقین کرنے کے لئے کہ آپ کا پچھے صحتمند رہنے کے لئے زندگی کا بہترین آغاز حاصل کرنا ہے۔ آپ کا نومولود اور اونٹاریو میں ہر دوسرے نومولود کم از کم ۲۰۰۶ غیر معمولی بیماریوں کے بارے میں سکرین کیا جائے گا۔

اگرچہ بہت سے پچھے پیدائش کے وقت ان بیماریوں کے ساتھ صحت مند نظر آتے ہیں، وہ صحت کے سلسلیں مسائل کے باعث خطرے کی حالت میں ہیں۔ معدود ری کی طرف جانے کے ساتھ ساتھ، بار بار بیمار ہونے کے، حقیقت کے موت بھی واقع ہونے کے، اگر ان کی بیماری کا پتہ نہ چلے اور اس کا علاج نہ ہو۔ قبل از وقت شناخت موثر علاج کی کمی ہے

### قبل از وقت سراغ اولین علاج کا پیش خیمه ہے

انفرادی طور پر یہ بیماریاں بہت غیر عام ہیں۔ مجموعی طور پر اونٹاریو میں ہر سال پیدا شدہ اندازا ۱۳۰۰۰ بچوں میں سے قریباً ۵۰ کو مبتاثر کر سکتی ہیں زندگی کے پہلے دن ہی نومولود پچھے کو ٹیسٹ کرنے سے، بیماری کا علاج پہلے ہو سکتا ہے جو کہ زندگی میں بعد کے آنے والے صحت کے مسائل کے خطرات کو کم کرتا ہے۔

یہ کتابچہ اونٹاریو میں نومولود گاہ کے معائیدہ پروگرام کے بارے میں معلومات میا کرے گا جو کہ ۲۰۰۶ میں مشہر کیا جائے گا اور ان سوالات کے جواب دے گا جو آپ کو اس نومولود کے ٹیسٹ کے بارے میں ہوں گے۔

## یہ ٹیسٹ کس کی تلاش میں ہے؟

جو ٹیسٹ اونٹاریو کے نومولود معانidine پروگرام کے تحت لئے جاتے ہیں وہ کم از کم ۲۰ غیر معمولی انتشار کی تلاش کرتے ہیں جو کہ بیبیز اور بچوں میں صحت کے مسائل کا باعث بنتی ہیں۔

وہ انتشار یہ ہے:

**نشواناء کا انتشار (Metabolic disorders):** جبکہ جسم خواراک میں شامل کچھ اجزاء کو نہ توڑ سکے (نشاستہ یا چینی، جو کہ metabolism) جسم میں جمع ہو سکتے ہیں اور صحت کے لئے سمجھنے مسئلے کا باعث بن سکتے ہیں۔

**انتشار گدود (Endocrine disorders):** نظام گدود جو کہ افراٹش پارمون کا ذمہ دار ہے وہ بسا اوقات بہت زیادہ یا بہت کم پارمون پیدا کرتا ہے جو کہ بیماری یا بندرج معذوری کا باعث ہو سکتا ہے۔

**انتشار خون (Blood disorders):** جسم کے اندر آئیں بذریعہ ہیموگلوبن پکنچتی ہے جو کہ خون کے سرخ خلیوں میں پایا جاتا ہے۔ اگر ہیموگلوبن نہ بننے یا صحیح طور پر کام نہ کرے تو خون کے سرخ خلیے کام کرنا چھوڑ دیتے ہیں جو صحت کے مسائل کا باعث بنتے ہیں جن میں شدید اپنیمیا اور سخت الفیکشن شامل ہیں۔

## کیا آپ مزید جاننا چاہتے ہیں؟

اونٹاریو کے نومولود کے معانidine پروگرام کے بارے میں مزید معلومات کے لئے اپنے ڈاکٹر یا داہی سے رجوع کریں اس نمبر پر کال کریں:

1-866-532-3161

(TTY-1-800-387-5559)

یا بیماری ویب سائٹ ملاحظہ فرمائیں:

[www.health.gov.on.ca/newbornscreening](http://www.health.gov.on.ca/newbornscreening).

1. آپ کے پچھے کا معانidine جملہ بیماریوں کی نفی کرتی ہوگی۔ تجربہ گاہ برائے نومولود، آپ کے ہسپتال یا نگران صحت کوڈاک کے ذریعہ روپرٹ بھجوادے گا۔

۹۹ فیصد سے زائد پچھے "منفی معانidine" نتائج حاصل کریں گے۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ اس بات کا امکان بہت کم ہے کہ آپ کے پچھے کو ان میں سے کوئی غیر معمولی بیماری ہو۔ شائد ہی کوئی موقع ہو کہ نومولود پچھے کی ان میں سے کوئی ایک بیماری معانidine ٹیسٹ میں رہ جائے۔

2. نومولود معانidine کی تجربہ گاہ کو ایک اور خون کا نمونہ درکار ہو سکتا ہے۔ اسلئے کہ پہلا خون کا نمونہ ٹھیک طرح سے نہ لیا گیا تھا، ٹیسٹ کی تکمیل کے لئے خون کا نمونہ کافی نہیں تھا یا خون کے نمونہ میں کوئی اور مسئلہ تھا۔ اس صورت میں آپ کے پچھے کا نگران صحت آپ سے رابطہ کر کے ایک اور خون کے نمونہ کا بندوبست کرے گا جو کہ جلد از جلد لینا ہو گا۔

3. آپ کا بچہ کسی ایک بیماری کے لئے ثابت ظاہر کر سکتا ہے۔ معانidine کے ثابت اظہار کا یہ مطلب ضروری نہیں کہ آپ کے پچھے کو کوئی بیماری ہے لیکن صرف یہ کہ آپ کے پچھے کو مزید ٹیسٹ کی ضرورت ہے۔ آپ کے پچھے کا نگران صحت ٹیسٹ آپ سے فوری رابطہ گر کے ہسپتال میں مزید تحقیق کا بندوبست کرے گا۔ جہاں کچھ ماہین مزید ٹیسٹ کر سکیں گے۔ اگر بیماری کی تشخیص ہو جاتی ہے تو ہسپتال آپ کے پچھے کو علاج مہیا کرے گا اور آپ کے غاندان گو مشورے اور یتیمین دے گا۔

تجربہ گاہ برائے نومولود، آپ کے ہسپتال یا نگران صحت کوڈاک کے ذریعہ روپرٹیں بھی جاری کرے گا جو کہ آپ کے پچھے کے طبی ریکارڈ میں رکھی جائیں گی

یہ بات یاد رکھنا اہم ہے کہ جن بچوں کا ٹیسٹ لیا جائے گا وہ ایک فیصد سے کم "معانidine" کا ثابت نتیجہ حاصل کریں گے۔