এই পুস্তিকাটি আপনা-ক প্রদানকৃত একটি পদ্ধতি সম্প-র্ক তথ্য প্রদান ক-র, যার নাম হল একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস।

আপনা-ক একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস প্রদান করার কথা বলা হ-ত পা-র কারণ:

- আপনার ডাউন'স সিনড্রোমের নির্ণায়ক পরীক্ষায় দেখা গিয়েছে যে, আপনার ডাউন সিনড্রোমযুক্ত একটি বাচ্চা হওয়ার উচ্চ সম্ভাবনা র-য়-ছ।
- আপনার একটি আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান করানো হয়েছে যেখানে দেখা গিয়েছে যে আপনার বাচ্চার ক্ষেত্রে অস্বাভাবিক ক্রোমোজোমগুলি থাকার একটি বর্ধিত সম্ভাবনা রয়েছে;
- আপনার ইতোমধ্যেই ক্রোমোজোমগত অসঙ্গতি থাকা একটি শিশু রয়েছে বা আপনার আগে একটি গর্ভাবস্থা হয়েছিল (যা পূর্ণ সময় পর্যন্ত গড়ায়নি) যেখানে একটি ক্রোমোজোমগত অসঙ্গতি বা জন্মগত অস্বাভাবিকতা (জন্মের সময় থাকা -কান সমস্যা) -দখা গি-য়ছিল;
- আপনি একটি বংশগত রোগ বহন করছেন (উদাহরণস্বরূপ, সিকল্ সেল অসঙ্গতি); বা
- আপনার টক্সোপ্লাসমোসিসের মত একটি সংক্রমণ রয়েছে যা আপনার শিশুর বিকাশের ক্ষেত্রে একটি সমস্যার কারণ হতে পা-র।

আপনি যদি একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করা-নার সিদ্ধান্ত -নন, আপনি পুস্তিকাটির পৃষ্ঠা ৬-এ পদ্ধতিটির ব্যাপা-র তথ্যাবলী পা-বন।

তথ্যগুলি আপনাকে এই সিদ্ধান্তটি নিতে সহায়তা করতে পারে -য, আপনি এই পদ্ধতিটি করা-বন কি না।

আপনার মিডওয়াইফ বা ধাত্রী এবং অবস্টেট্রিশিয়ান আপনাকে আরো তথ্যাবলী দিতে পারবেন।

ভূমিকা

একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস হল একটি পদ্ধতি -যখা-ন আপনার গ-র্ভ আপনার বাচ্চার চারপা-শ থাকা অ্যামনিওটিক তরল -থ-ক একটি সামান্য পরিমাণ (১২ -থ-ক ২০ মিলিলিটার) অপসারিত করা হয়। এই তরলটি-ত ভাসমান আপনার বাচ্চার কোষগুলিকে ল্যাবরেটরীতে পরীক্ষা করে এর ক্রোমোজোমগুলি খতিয়ে দেখা হয়। গর্ভধারণের ১৪ সপ্তাহ পর একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করা-না -য-ত পা-র (সাধারণত: ১৫ সপ্তাহ প-র এটি করা-না হয়)

আপনার যদি একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করা-না হয়, -সখা-ন ১% সম্ভাবনা রয়-ছ -য, আপনার মিসক্যা-রজ বা গর্ভপাত হ-য় -য-ত পা-র (এর অর্থ হল প্রতি ১০০ জন মহিলার ম-ধ্য একজন তা-দর শিশু-ক হারা-ত পা-রন)। অ্যামনিও-স-ন্টসি-সর পর তিন সপ্তাহ পর্যন্ত একটি মিসক্যা-রজ বা গর্ভপাত হওয়ার -বশী সম্ভাবনা থা-ক। -কউই জা-ন না যে, এরকম কেন হয় বা কার ক্ষেত্রে এটি হবে। আপনার বাচ্চার একটি ক্রোমোজোমজনিত সমস্যা থাকুক বা না থাকুক এটি ঘট-ত পা-র।

যেহেতু কিছু মহিলার ক্ষেত্রেই অ্যামনিওসেন্টেসিস করার কথা বলা হয়, সেজন্য আপনি সাধারণত: যে মেটারনিটি ইউনিটে গি-য় থা-কন -সখা-ন তা করা-ত নাও সক্ষম হ-ত পা-রন। বরং, আপনা-ক অন্য একটি -মটারনিটি ইউনি-ট একটি অ্যাপ-য়ন্ট-মন্ট -দওয়া হ-ত পা-র, -যখা-ন অব-স্টট্রিশিয়ান পদ্ধতিটি করা-নার ব্যাপা-র প্রশিক্ষিত থাক-বন।

Information for Women

© Public Health Wales

আপনার যদি এইচআইভি(HIV), হেপাটাইটিস বি(B) বা হেপাটাইটিস সি(C) -এর মত একটি সংক্রমণ থাকে, সেক্ষেত্রে আপনি একটি অ্যামনিওসেন্টেসিস করাবেন কি না সেই সিদ্ধান্ত নেওয়ার আগে সংক্রমণগত রোগের বিশেষজ্ঞ একজন ডাক্তারের কাছ থেকে আপনাকে অতিরিক্ত তথ্যাবলী ও পরামর্শ নিতে হবে।
আপনার মিডওয়াইফ বা অবস্টেট্রিশিয়ান আপনার কাছে পরীক্ষাটি ব্যাখ্যা করতে পারবেন।

আপনাকে সিদ্ধান্ত নিতে হবে যে, আপনি এই পদ্ধতিটি করাতে চাইবেন কি না।

আপনি যদি একটি অ্যামনিওসেন্টেসিস পদ্ধতি করানোর ব্যাপারে এগিয়ে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নেন, সেক্ষেত্রে আমরা পদ্ধতিটি করানোর আগে, আপনাকে পদ্ধতিটির ব্যাপারে সম্মতি জানিয়ে একটি ফর্ম (সম্মতি ফর্ম) স্বাক্ষর করতে বলতে পারি।

ক্রোমোজোম পরীক্ষাগুলি

আমাদের শরীরের প্রত্যেকটি কোষে, সাধারণত: ৪৬টি ক্রোমোজোম (২৩ জোড়া) থাকে। এগুলিকে ১ থেকে ২২ পর্যন্ত সংখ্যায়িত করা হয়, যেখানে ২৩তম জোড়াটি হল লিঙ্গ নির্ধারক ক্রোমোজোম: একটি ছেলের ক্ষেত্রে এটি সাধারণত: XX হয় এবং একটি মেয়ের ক্ষেত্রে এটি সাধারণত: XY হয়। প্রতিটি ক্রোমোজোমে হাজার হাজার জিন থাকে, যেগুলি হল নির্দেশনা যা আমাদের শরীরকে জানায় যে, কিভাবে বড় হতে হবে, বিকশিত হতে হবে এবং কাজ করতে হবে।

ওয়েলশে, অ্যামনিওটিক তরলের উপর দুটি ভিন্ন পরীক্ষা করা হয়। এই পরীক্ষাগুলি হল নিম্নরূপ।

পিসিআর (PCR) (পলিমারেজ চেইন রিয়্যাকশন) পরীক্ষা

পিসিআর (PCR) পরীক্ষায় সাধারণত: শুধুমাত্র বাচ্চার নীচের তিনটি ক্রোমোজোমগত সমস্যা খতিয়ে দেখা হয়।

- ডাউন’স সিনড্রাম - কিছুটা পর্যন্ত বাচ্চার শেখার অসামর্থ্যের কারণ হয়, কিন্তু সাধারণত: প্রাণঘাতী হয় না। কখনো কখনো ডাউন’স সিনড্রোমের সাথে থাকা শারীরিক সমস্যাগুলি প্রাণঘাতী হতে পারে (যেমন একটি হৃৎপিণ্ডের সমস্যা)।

- এডওয়ার্ড’স সিনড্রাম - একটি মারাত্মক ক্রোমোজোমগত অসঙ্গতি যা বাচ্চার ক্ষেত্রে প্রাণঘাতী হতে পারে।
- পাটাও’স সিনড্রাম - একটি বিরল ও মারাত্মক ক্রোমোজোমগত অসঙ্গতি যা বাচ্চার ক্ষেত্রে প্রাণঘাতী হতে পারে।

কখনো কখনো অন্যান্য বিশেষ সমস্যাগুলি খতিয়ে দেখার জন্য পিসিআর (PCR) পরীক্ষা করানো হতে পারে। আপনার অবস্টেট্রিশিয়ান বা জেনেটিক কাউন্সলর এটি নিয়ে আপনার সাথে আলোচনা করবেন।

পিসিআর (PCR) পরীক্ষায় সবচেয়ে সাধারণ ক্রোমোজোমের সমস্যাগুলি সন্ধান করা হয়। কেরিওটাইপ পরীক্ষায় অন্যান্য ক্রোমোজোমজনিত সমস্যা বা পরিবর্তনগুলি খতিয়ে দেখা হতে পারে, তবে সেগুলি অতটা সচরাচর দেখা যায় না (পরবর্তী বিভাগটি দেখুন)। আপনার পিসিআর (PCR)-এর ফলাফল স্বাভাবিক থাকলেও এটি হতে পারে।

ক্যারিওটাইপ পরীক্ষা

এই পরীক্ষায় পিসিআর (PCR) পরীক্ষার চেয়ে বেশী সময় লাগে, তবে এতে বেশীরভাগ ক্রোমোজোম সমস্যা ধরা পড়ে।

এই পরীক্ষাটি করার জন্য, অ্যামনিওটিক তরলে ভাসমান আপনার বাচ্চার কোষগুলিকে ল্যাবরেটরীতে বাড়ানো (কালচার করা হয়) হয় (এতে ১২ দিন মত সময় লাগে)। ল্যাবরেটরী কর্মীরা একটি মাইক্রোস্কোপের তলায় কোষগুলিকে পরীক্ষা করে আপনার বাচ্চার ক্রোমোজোমগুলির সংখ্যা ও রূপের পরিবর্তনগুলি খতিয়ে দেখবেন।

একটি ক্যারিওটাইপ পরীক্ষায় ক্রোমোজোমের **সমস্ত** পরিবর্তনগুলি ধরা পড়ে না। কিছু পরিবর্তন এত ছোট হয় যে, সেগুলিকে এমনকি

Information for Women

© Public Health Wales

মাইক্রোস্কোপের নীচেও দেখা যায় না এবং শুধুমাত্র অতিরিক্ত বিশেষজ্ঞ পরীক্ষাগুলির মাধ্যমেই তা নির্ণয় করা যায়। একটি ক্যারিওটাইপে এই পরীক্ষাগুলি করা হয় না।

ক্যারিওটাইপ যা নির্ণয় করতে পারে না:

- একক জিনে হওয়া পরিবর্তনগুলি, যেমন সিস্টিক ফাইব্রোসিস (প্রতিটি ক্রোমোজোমে হাজার হাজার জিন থাকে);
- মাইক্রোডিলিশন্স (একটি ক্রোমোজোমের খুব সামান্য অংশ হারানো); বা
- ক্রোমোজোমগুলিতে হওয়া অন্যান্য ছোট পরিবর্তনগুলি।

একক-জিনের অসঙ্গতিগুলি

একটি একক জিনে হওয়া পরিবর্তনগুলির জন্য একক-জিনের অসঙ্গতিগুলি হয়ে থাকে। আপনার যদি বংশগত অসঙ্গতির একটি পারিবারিক ইতিহাস থাকে, তা একটি একক জিনের একটি পরিবর্তনের কারণে হয়ে থাকে (যেমন সিস্টিক ফাইব্রোসিস), আপনাকে শুধু এজন্য একটি একক-জিন পরীক্ষা নামের একটি বিশেষ পরীক্ষা করানোর কথা বলা হতে পারে। আপনি হয়তো ইতোমধ্যেই জেনেটিক পরিষেবার কারো সাথে কথা বলেছেন, বা আপনার মিডওয়াইফ বা অবস্টেট্রিশিয়ান আপনাকে জেনেটিক পরিষেবার কাছে রেফার বা উল্লেখ করতে পারেন যদি আপনি তাদের বলে থাকেন যে, আপনার একটি বংশগত অসঙ্গতি থাকার পারিবারিক ইতিহাস রয়েছে। যদি একটি অ্যামনিওটিক তরলের নমুনায় একটি একক-জিন পরীক্ষা করানো হয়, সেক্ষেত্রে সাধারণত: আপনাকে তার সাথে একটি ক্যারিওটাইপ পরীক্ষাও করানোর জন্য বলা হতে পারে।

ফলাফলে যদি দেখা যায় যে, ক্রোমজোমগুলির সংখ্যা ও সজ্জা স্বাভাবিক রয়েছে, তা নিশ্চিত করে না যে, আপনার বাচ্চার কোন সমস্যা নেই।
একটি পিসিআর(PCR) ও ক্যারিওটাইপ পরীক্ষা দেখায় না যে, আপনার শিশু কিভাবে বড় হচ্ছে ও বিকশিত হচ্ছে। আপনার শিশুর আকার যখন প্রায় তৈরী হয়ে যাবে, অর্থাৎ ১৮ ও ২০ তম সপ্তাহের মধ্যে শুধুমাত্র একটি আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান করে, এটি দেখা যেতে পারে।

যদি কোন সমস্যা থাকে

কিছু গর্ভাবস্থা থাকে যেখানে একটি সমস্যা খুঁজে পাওয়া যায়। যদি একটি সমস্যা থাকে, আপনাকে আপনার গর্ভাবস্থার ব্যাপারে একটি সিদ্ধান্ত নেওয়ার জন্য সহায়তা করতে তথ্যাবলী ও সাহায্য প্রদান করা হবে। কি করতে হবে সে সিদ্ধান্ত নিতে সহায়তার জন্য বিশেষজ্ঞরা রয়েছেন যারা আপনাকে তথ্যাবলী প্রদান করতে পারবেন। এর মধ্যে ফেটাল মেডিসিন কনসালটেন্ট, জেনেটিসিস্ট ও পেডিয়াট্রিশিয়ানরা রয়েছেন।

কিছু মহিলা তাদের বাচ্চার একটি সমস্যা রয়েছে তা জেনেও সন্তানের জন্ম দেওয়ার জন্য প্রস্তুত হতে চাইতে পারেন। কিছু মহিলা তাদের গর্ভাবস্থা সমাপ্ত করতে চাইতে পারেন এবং অন্যরা গর্ভাবস্থা চালিয়ে যাওয়ার সিদ্ধান্ত নিতে পারেন এবং তাদের শিশুকে গ্রহণ করতে পারেন। এগুলি কঠিন সিদ্ধান্ত এবং আপনার জন্য ঠিক হবে এরকম একটি সিদ্ধান্ত নিতে আপনাকে সময় ও তথ্যাবলী প্রদান করা হবে।

আপনার গর্ভে থাকা শিশুটির একটি সমস্যা রয়েছে এই ব্যাপারটি বুঝতে পারা হতাশাজনক হয় এবং কি করা উচিত সে ব্যাপারে সিদ্ধান্ত নেওয়া খুব কঠিন। বেশীর ভাগ মহিলা কিছু সহায়তা চান এবং তার প্রয়োজন হয়। তা আপনার জীবনসঙ্গী, পরিবার বা বন্ধুদের বা আপনাকে সেবা প্রদানকারী স্বাস্থ্য পেশাদারদের কাছ থেকে আসতে পারে। আপনি যদি চান, আপনার জীবনসঙ্গী বা বন্ধু হাসপাতালের

অ্যাপয়েন্টমেন্টগুলিতে আপনার সাথে আসতে পারেন।

ক্যারিওটাইপ অনেক ধরণের ক্রোমোজোমগত অস্বাভাবিকতা ধরতে পারে। এর অর্থ হল যদিও আপনার বাচ্চার ডাউন'স সিনড্রোম, এডওয়ার্ডস' সিনড্রোম বা পাটাও'স সিনড্রোম নেই, তাহলেও পরীক্ষাটির ফলাফলে একটি ভিন্ন সমস্যা ধরা পড়তে পারে।

© Public Health Wales

যদি এরকম হয়, তাহলে আপনি একজন ডাক্তারের সাথে এবং অ্যান্টেনাটাল স্ক্রীনিংয়ে বিশেষজ্ঞ একজন মিডওয়াইফ বা ধাত্রীর সাথে ফলাফলটি নিয়ে আলোচনা করতে পারবেন। এছাড়াও আপনি ফলাফলটি নিয়ে এমন কারো সাথে আলোচনা করতে সমর্থ হতে পারেন যার জেনেটিক্সে বিশেষজ্ঞতা রয়েছে।

আপনার বাচ্চার একটি সমস্যা রয়েছে কি না খতিয়ে দেখার জন্য, আমরা আপনাকে ও বাচ্চার বাবাকে রক্তের নমুনা প্রদান কর-ত বল-ত পারি।

আ-রা তথ্যাবলী

আপনি নী-চর জায়গাটি -থ-ক আ-রা তথ্যাবলী -প-ত পা-রন।

অ্যা-ন্টনাটাল -রজাল্টস অ্যান্ড চ-য়-সস (ARC)
৭৩ শার্ল-ট স্ট্রীট
লন্ডন
W1T 4PN

-হল্পলাইন: ০২০৭ ৬৩১ ০২৮৫
ও-য়বসাইট: www.arc-uk.org
ই--মল: info@arc-uk.org

আপনি যদি একটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করা-নার সিদ্ধান্ত -নন

একটি অ্যামনিও-স-ন্টসি-সর জন্য প্রস্তুতি -নওয়া

- আপনার অ্যাপয়েন্টমেন্টের আগে আপনি ব্রেকফাস্ট বা একটি হালকা লাঞ্চ করতে পারেন।
- অ্যামনিও-স-ন্টসি-সর আ-গ করা স্ক্যা-নর জন্য আপনার ব্লাডারটি পূর্ণ হ-ত হ-ব, ত-ব অ্যামনিও-স-ন্টসিস পদ্ধতির জন্য আপনা-ক তা খালি কর-ত বলা হ-ত পা-র।
- আপনি যদি ঢি-লঢালা -পাষাক প-রন, তা -বশী স্বাচ্ছন্দ্যজনক হ-ত পা-র।
- পদ্ধতিটি চলাকালীন বা তার পরে পাশে থাকার জন্য আপনি আপনার জীবনসঙ্গী বা একজন বন্ধু-ক নি-য় আস-ত পা-রন, ত-ব অনুগ্রহ ক-র, আপনার সা-থ শিশু-দর নি-য় আস-বন না।
- যদি সম্ভব হয়, আপনা-ক গাড়ি চালি-য় বাড়ি ফিরি-য় নি-য় -য-ত পা-রন এরকম কা-রা ব্যবস্থা করুন।

অ্যামনিও-স-ন্টসিস পদ্ধতিটি কিভা-ব করা হয়

পদ্ধতিটি-ত ১০ মিনিট মত সময় লা-গ এবং আপনি একজন আউট-প-শন্ট (ভর্তি না হ-য়) হি-স-ব এটি কর-ত পা-রন। আপনি পদ্ধতিটির জন্য জাগ্রত অবস্থায় থাক-বন এবং শু-য় থাক-বন।

অ্যামনিও-স-ন্টসি-সর আ-গ আপনার একটি আলট্রাসাউন্ড স্ক্যান করা হ-ব। আপনার বাচ্চার অবস্থান যাচাই করা এবং আপনার গর্ভের ভিতর থেকে তরলের নমুনা নেওয়ার সর্বোত্তম জায়গাটি সন্ধানের জন্য এটি করা হয়। আপনার -প-টর উপরিতলকে একটি অ্যান্টিসেপটিক দ্রবণ দিয়ে পরিষ্কার করে নেওয়া হবে যা সংক্রমণের ঝুঁকি কমায়। ডাক্তার আপনার চামড়া এবং

Information for Women
© Public Health Wales

আপনার গ-র্ভর -দওয়া-লর মধ্য দি-য় একটি সূঁচ প্র-বশ করা-বন এবং এরপর আপনার বাচ্চার চারপাশ -থ-ক একটি সামান্য পরিমাণ তরল নেবেন। ডাক্তার সূঁচটিকে নির্দেশিত করার জন্য আলট্রাসাউন্ড স্ক্যানটি দেখবেন এবং সেভাবে বাচ্চাটির কা-ছ চ-ল যাওয়া-ক এড়া-বন। পরীক্ষাটি অস্বাচ্ছন্দ্যজনক হ-ত পা-র, কিন্তু তা-ত ব্যথা লাগ-ব না।

কখ-না কখ-না বাচ্চাটির অবস্থা-নর জন্য পদ্ধতিটি করা যায় না। যদি এরকম হয়ে থাকে, ডাক্তার সুপারিশ করতে পারেন -য, পদ্ধতিটি আ-রকদিন করা হ-ব।

এর একটি সামান্য সম্ভাবনা রয়েছে যে, ডাক্তার বাচ্চাটির চারপাশ থেকে কোন অ্যামনিওটিক তরল পেতে সক্ষম হবেন না। এর অর্থ হল পরীক্ষাটি করা যাবে না। ডাক্তার আরেকদিন পদ্ধতিটি করানোর জন্য বলতে পারেন।

পদ্ধতিটি করার পর কি হ-ব

পদ্ধতিটির পর, আপনাকে বিশ্রামের জন্য ৩০ মিনিট পর্যন্ত থাকতে বলা হতে পারে। কিছু মহিলার ক্ষেত্রে এর পরে পিরিয়-ডর ব্যথার মত -প-ট টান ধর-ত পা-র।

আপনার রক্তের গ্রুপ যদি রিসাস নেগেটিভ হয়, আপনাকে পদ্ধতিটির পর অ্যান্টি-ডি এর ইন-জকশন প্রদান করার কথা বলা হ-ত পা-র। এটি আপনার রক্তে অ্যান্টিবডি তৈরী হওয়ার সম্ভাবনা কমায়, যা তৈরী হতে পারে যদি আপনার বাচ্চার রক্তের গ্রুপও রিসাস নেগেটিভ হয়।

কিছু ডাক্তার পরামর্শ দিতে পারেন যে, আপনি যাতে পদ্ধতিটির পর দিন দুয়েক সবকিছু সহজভাবে করেন এবং যৌন সঙ্গম করা, বা কোন ভারী জিনিস তোলা বা কঠিন ব্যায়াম না করেন। আপনার সম্পূর্ণ -বড-রস্ট বা বিছানায় বিশ্রাম -নওয়ার প্র-য়াজন -নই।

আপনার যদি -কান ব্যথা বা অস্বস্তি থা-ক, আপনি প্যারাসিটাম-লর একটি স্বাভাবিক -ডাজ নি-ত পা-রন।

অধিকাংশ মহিলা দুই দিন পর -থ-ক স্বাভাবিক জীব-ন ফি-র আ-সন।

কি -দখ-ত হ-ব

- মারাত্মক ব্যথা, যা আপনি হালকা -পনকিলার (প্যারাসিটাম-লর মত) নি-য় নিয়ন্ত্রণ কর-ত পার-ছন না।
- আপনার ভ্যাজিনা বা যোনি থেকে কোন রক্তপাত বা নি:সরণ।
- আপনার ভ্যাজিনা বা -যানি -থ-ক -কান কিছু চুঁই-য় পড়া।
- যদি আপনি হঠাৎ অসুস্থবোধ করেন এবং আপনার উচ্চ তাপমাত্রা বা ফ্লু-এর মত লক্ষণগুলি হয়।

এই লক্ষণগুলির অর্থ সবসময় এই নয় যে, একটি সমস্যা র-য়-ছ, ত-ব আপনার আ-রা -সবা ও ম-না-যাগ প্র-য়াজন হ-ত পা-র।
পরাম-র্শর জন্য, অনুগ্রহ ক-র, -যাগা-যাগ করুন:

- ক্লিনি-ক, -যখা-ন আপনি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করি-য়-ছন; বা
- আপনার মিডওয়াইফ বা ধাত্রীর সাথে।

পরীক্ষাটির ফলাফলগুলি পাওয়া

আপনি কিভাবে আপনার ফলাফলগুলি পেতে চান সে ব্যাপারে মিডওয়াইফ, ডাক্তার বা জেনেটিসিস্ট আপনার সাথে আ-লাচনা কর-বন। আপনি এই তথ্যাবলী সশরী-র এ-স -প-ত চাই-ত পা-রন, যা-ত আপনি এমন কা-রা সা-থ কথা বলতে পারেন যিনি আপনার প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে পারেন। একক-জিনের অসঙ্গতি সংক্রান্ত পরীক্ষাগুলির ফলাফলের ক্ষেত্রে বিভিন্ন রকম সময়

Information for Women
© Public Health Wales

লাগ-ত পা-র। আপনি কিভা-ব একক-জিন পরীক্ষাগুলির ফলাফলগুলি পাবেন সে ব্যাপারে জেনেটিক্স টীম আপনার সাথে আ-লাচনা কর-বন।

পিসিআর(PCR)-এর ফলাফল

সাধারণত: তিন দি-নর ম-ধ্য আপনার পিসিআর (PCR)-এর ফলাফল পাওয়া যায়।

২৫টির ম-ধ্য -মাটামুটি ১টি অ্যামনিও-স-ন্টসিস নমুনা পিসিআর(PCR) করানোর উপযুক্ত হয় না। যদি এরকম হয়, আপনা-ক ক্যারিওটাই-পর ফলাফ-লর জন্য অ-পক্ষা কর-ত হ-ব।

অবশ্য, এর অর্থ এই নয় যে, বাচ্চার ক্ষেত্রে একটি সমস্যা রয়েছে। প্রায় ৪% বা ৫% পিসিআর (PCR) পরীক্ষাগুলির (প্রতি একশোটি পরীক্ষার মধ্যে চার বা পাঁচটি) ক্ষেত্রে আমাদেরকে আপনার ও বাচ্চার বাবার রক্তের নমুনাগুলি নেওয়ার প্র-য়াজন হ-ত পা-র যা-ত একটি স্পষ্টতর ফলাফল -প-ত আমা-দর সহায়তা হয়। আবার এর অর্থ সাধারণত: এই হয় না -য, বাচ্চাটির একটি সমস্যা র-য়-ছ।

ক্যারিওটাইপ ফলাফল

ক্যারিওটাইপের ফলাফলগুলি সাধারণত: প্রায় দুই সপ্তাহের মধ্যে তৈরী হয়ে যায়।

কখনো কখনো ল্যাবরেটরীতে কোষগুলির বাড়তে একটু বেশী সময় লাগে এবং আপনাকে ফলাফলের জন্য অতিরিক্ত কয়েক দিন অপেক্ষা করতে হয়। যদি কোষগুলি আরো ধীরভাবে বাড়ে, এটি এই কারণে নয় যে, আপনার বাচ্চার একটি সমস্যা র-য়-ছ।

কখনো কখনো, প্রায় ০.৩% পরীক্ষায় (যা হল ৩০০টির মধ্যে একটি পরীক্ষায়), ল্যাবরেটরীতে কোষগুলি বেড়ে ওঠে না এবং আপনি ক্যারিওটাই-পর কাছ -থ-ক একটি ফলাফল পা-বন না। যদি এরকম হয়, আপনা-ক আ-রকটি অ্যামনিও-স-ন্টসিস করা-নার জন্য বলা হ-ত পা-র।

১% ক্ষেত্রে (যা হল ১০০-র ম-ধ্য একটি) পরীক্ষাটি একটি স্পষ্ট ফলাফল প্রদান করে না। কখনো কখনো, কোষগুলি এমনভা-ব বা-ড় -য, ল্যাব-রটরীর কা-ছ এটি বলা কঠিন হ-য় ও-ঠ -য, একটি নির্দিষ্ট সমস্যা র-য়-ছ এবং আপনা-ক আ-রা পরীক্ষা করা-নার কথা বলা হ-ত পা-র।

ক্যারিওটাইপ পরীক্ষাটি আপনার বাচ্চার লিঙ্গ কি তা জানাবে। আপনি যদি আপনার শিশুর লিঙ্গ জানতে না চান, অনুগ্রহ করে, আপনার মিডওয়াইফ বা ডাক্তারকে তা বলুন।

আপনি আপনার মিডওয়াই-ফর কাছ -থ-ক বা -য ক্লিনি-ক আপনি অ্যামনিও-স-ন্টসিস ক-র-ছন -সখান -থ-ক আপনি অ্যামনিও-স-ন্টসি-সর ফলাফল সম্প-র্ক আ-রা তথ্যাবলী -প-ত পা-রন।

Information for Women

© Public Health Wales