



Aktualisierung 11/2016

## Nachweis von Chromosomenveränderungen beim ungeborenen Kind: der Harmony-Test der Firma Ariosa

### Allgemeine Informationen

Mit dem Nachweis freier fetaler DNA im Blut schwangerer Frauen steht neuerdings eine Methode zur Verfügung, klinisch relevante Chromosomenveränderungen (Trisomie 21, 18 und 13) beim ungeborenen Kind erkennen zu können. Der Harmony-Test der Firma Ariosa entdeckt z.B. in >99% der Fälle eine fetale Trisomie 21 mit einer falsch-positiv-Rate von <0,1%.

Ab sofort können wir unseren Einsendern den Harmony-Test anbieten, wobei die Weiterleitung an die Firma Ariosa durch das ebenfalls zum Sonic-Health-Care-Verbund gehörende Labor Ingelheim (Bioscientia) erfolgt.

### Wann kann der Harmony-Test durchgeführt werden?

Der Harmony-Test kann bei Frauen durchgeführt werden, die sich in der Schwangerschaftswoche  $\geq 10+0$  post-menstruationem (p.m.) befinden.

Nähere Informationen zu dem Harmony-Test und die entsprechenden Abnahmebedingungen erhalten Sie auf der Homepage des Labors Ingelheim (Bioscientia), unter dem Link

<http://www.bioscientia.de/de/diagnostik/humangenetik/harmony-test-arztinformationen/>

### Wie wird der Harmony-Test angefordert?

Den entsprechenden Anforderungsschein, die Anwendungshinweise und Arztinformationen sowie den Bestellschein für das Abnahme-Kit können Sie im Labor Ingelheim (Bioscientia) direkt bestellen. Das Probenmaterial mit dem ausgefüllten und von der Patientin und dem Arzt unterschriebenen Anforderungsschein senden Sie bitte wieder an das Labor Ingelheim (Bioscientia) zurück.

Wir im Labor Lademannbogen stehen Ihnen natürlich für Rückfragen jederzeit unter der **Telefonnummer 040/53805-603** oder **-800** zur Verfügung. Gerne holen wir auch das Untersuchungsmaterial für den Harmony-Test mit unserem Fahrdienst bei Ihnen ab und leiten es für Sie weiter.

### Was kostet der Harmony-Test und wie lange dauert das Ergebnis?

Der Harmony-Test kostet 249 Euro und beinhaltet die Untersuchung der Trisomie 21, 18 und 13. Wenn zusätzlich das Geschlecht bestimmt werden soll, kostet der Harmony-Test 299 Euro. Wenn Aneuploidien der Gonosomen (z.B. Turner-Syndrom, Klinefelter-Syndrom) mitgeteilt werden sollen, betragen die Kosten des Harmony-Tests 299 €. Das endgültige Ergebnis liegt i.d.R. innerhalb von 14 Tagen vor. Weitere Informationen finden Sie auch auf der Homepage der Firma Ariosa, unter dem Link

<http://www.ariosadx.de/>