

Krankenkasse des Versicherten

Name, Vorname des Versicherten

geb. am

Kostenträgerkennung    Versicherten-Nr.    Status

Betriebsstätten-Nr.    Arzt-Nr.    Datum

Geschlecht  weiblich  männlich  divers  unbestimmt  unbekannt



Adresse/ Stempel Einsender

Name, Vorname

Adresse

PLZ/ Ort

### Kostenträger

- GKV (Laborschein 10 mit Diagnose/ ICD 10)  
 PKV (Kostenübernahmeerklärung erforderlich)  
 IGeL (Kostenübernahmeerklärung erforderlich)  
 Stationär (Rechnung an Klinik)

## Anforderungsbogen pränatale Diagnostik

### Untersuchungsmaterial

- Fruchtwasser<sup>(1)</sup> (Menge: 10-20 ml)  
 Chorionzotten/ Plazenta<sup>(2)</sup> (Menge: 10-20 mg)  
 Nabelschnurblut<sup>(3)</sup>

- Entnahmedatum \_\_\_\_\_  
 Eilige Probe, Grund \_\_\_\_\_  
 Sonstiges \_\_\_\_\_

### Angaben zur Schwangerschaft

Schwangerschaftswoche

- sonografisch \_\_\_\_\_  
 rechnerisch \_\_\_\_\_

Anzahl der Feten \_\_\_\_\_  
 Chorionizität bei Mehrlings-  
 schwangerschaft \_\_\_\_\_

Verwandtenehe

- nein  
 ja, welche \_\_\_\_\_

Geschlecht des Feten (falls bekannt)

- weiblich  
 männlich

Geschlechtsmitteilung gewünscht

- ja  
 nein

Besonderheiten \_\_\_\_\_

### Indikation – Diagnose/ Verdacht

- Auffälligkeiten/ genetische Erkrankungen in vorausgegangenen Schwangerschaften \_\_\_\_\_
- 
- Sonografische Auffälligkeiten \_\_\_\_\_
- Auffälliger Ersttrimester-Test (bitte Befund beilegen)
- Auffällige Nackentransparenz \_\_\_\_\_
- Auffällige Biochemie \_\_\_\_\_
- Sonstiges \_\_\_\_\_
- Auffälliger NIPT (bitte Befund beilegen) \_\_\_\_\_
- Erhöhtes mütterliches Alter
- Psychische Belastung

### Anforderung (Bitte melden Sie die Probe im Vorfeld an, um eine sofortige Bearbeitung im Labor zu gewährleisten)

#### Zytogenetik/ Molekulare Zytogenetik

- Zytogenetische Chromosomenanalyse<sup>(1,2,3)</sup>  
 Pränataler Schnelltest, QF-PCR<sup>(1,2,3)</sup> (Abklärung numerischer Aberrationen der Chromosomen 13, 18, 21, X und Y)\* (IGeL)  
 Pränatale Array-CGH<sup>(1,2,3)</sup> (Abklärung submikroskopischer Chromosomenstörungen (Mikrodeletionen/-duplikationen))\* (IGeL)

#### Biochemie (Diagnostik wird von einem kooperierendem Labor durchgeführt)

- Alpha-Fetoprotein (AFP)<sup>(1)</sup>  Acetylcholinesterase (ACHE)<sup>(1)</sup>

#### Zusätzliche molekulargenetische Diagnostik (siehe ggf. aktualisierte Genliste im Leistungsverzeichnis der Homepage)

- Fetale Herzrhythmusstörung<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  Hydrops Fetalis<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  
 Nierenerkrankung<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  Noonan-Syndrom<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  
 Ziliopathie<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  RASopathien<sup>(1,2,3)</sup> (Panel-Diagnostik)  
 Weitere organspezifische Panels (zum Teil in Kooperation)

Anforderung folgender Gene/ Zieldiagnostik auf folgende pathologische Genvarianten<sup>(1,2,3)</sup>

(bitte Vorbefunde beilegen)

Skelettfehlbildung<sup>(1,2,3)</sup>

- Syndromale Kraniosynostosen (FGFR1, FGFR2, FGFR3)  
 Achondroplasie/ Hypochondroplasie/ thanatophore Dysplasie (FGFR3)  
 Cornelia de Lange-Syndrom (Panel-Diagnostik)

\*Ich wünsche die Durchführung folgender humangenetischer Untersuchung und trage die anfallenden Kosten als Selbstzahler.

## Eigenanamnese

---



---



---

Wurden bereits genetische Untersuchungen durchgeführt? Wenn ja, bitte entsprechende/n Befund/e beilegen  Ja  Nein

## Familienanamnese

---



---



---

## Einwilligung zur genetischen Untersuchung gemäß Gendiagnostikgesetz (GenDG) und der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient, sehr geehrte Eltern/ Sorgeberechtigte,

nach Einschätzung Ihrer behandelnden Ärzte besteht die Möglichkeit, dass bei Ihnen/ Ihrem Kind eine genetische Veränderung (Mutation oder Variante) vorliegt, die bereits zu Krankheitszeichen geführt hat oder in Zukunft dazu führen könnte. Nach Vorgabe des GenDG darf die Untersuchung nur mit Ihrer nachfolgenden Einwilligungserklärung durchgeführt werden.

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass

- Sie von Ihrem behandelnden Arzt über Aussage und Konsequenzen der o.g. Untersuchung umfassend aufgeklärt wurden und Sie diese Erklärungen verstanden haben.
- Sie vor der Einwilligung ausreichend Bedenkzeit zur Entscheidung für die geplanten Untersuchungen hatten.
- Ihnen bekannt ist, dass Sie Ihre Zustimmung jederzeit widerrufen und die Untersuchung abbrechen können (Recht auf Nichtwissen).
- Ihnen die Möglichkeit eines genetischen Beratungsgespräches angeboten wurde.
- Sie mit der Entnahme des Probenmaterials für o.g. Untersuchung einverstanden sind.
- Sie mit den Datenschutzbedingungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) einverstanden sind.
- Alle Angaben, die Sie gemacht haben, sowie alle Ergebnisse der Untersuchung der ärztlichen Schweigepflicht und den gesetzlichen Vorgaben zum Datenschutz (DSGVO) unterliegen und ohne Ihre ausdrückliche schriftliche Zustimmung nicht an Dritte weitergegeben werden dürfen. Sie können diese Einwilligungserklärung oder Teile davon jederzeit und ohne Angabe von Gründen widerrufen.

Ich erkläre mich einverstanden mit (keine Auswahl wird als Ja gewertet)

- |   | Nein                     |
|---|--------------------------|
| • der Aufbewahrung des Probenmaterials für weiterführende Untersuchungen zur Diagnosefindung, eventuellen Überprüfung der Ergebnisse oder Qualitätskontrolle.   | <input type="checkbox"/> |
| • der Aufbewahrung der Untersuchungsergebnisse über die gesetzlich vorgeschriebene Frist von 10 Jahren.   | <input type="checkbox"/> |
| • der Weiterleitung des Probenmaterials und des Untersuchungsauftrages an ein spezialisiertes medizinisches Kooperationslabor, falls die Untersuchung in unserem Labor nicht durchgeführt werden kann.  | <input type="checkbox"/> |
| • der Befundmitteilung an meinen behandelnden Arzt bzw. weitere Ärzte.  | <input type="checkbox"/> |
| • der Verwendung der Untersuchungsergebnisse für die Beratung und Untersuchung von Familienmitgliedern sowie der späteren Weitergabe der Befunde an folgende Familienmitglieder, falls ärztlich wichtig | <input type="checkbox"/> |
| • der Aufbewahrung, Eintragung und Verwendung des Untersuchungsmaterials und dessen Ergebnisse in pseudonymisierter Form zu wissenschaftlichen Zwecken.   | <input type="checkbox"/> |

Bei umfassenden molekular(zyto)genetischen Untersuchungen (Array-CGH, NGS) können genetische Veränderungen festgestellt werden, die nicht im Zusammenhang mit dem ursprünglichen Untersuchungsauftrag stehen, jedoch eine klinische (Behandlungs-) Konsequenz und evtl. Therapierelevanz für Sie selbst, Ihre Nachkommen bzw. weitere Familienmitglieder haben können (sogenannte Nebenbefunde).

Über klinisch relevante Nebenbefunde (ACMG-Gene) möchte ich informiert werden.  
(keine Auswahl wird als Nein gewertet)

Ja  Nein

Ein Rechtsanspruch auf Nebenbefunde im Allgemeinen und deren Vollständigkeit besteht nicht. Bei pränatalen Untersuchungen und bei den Untersuchungen von nicht einwilligungsfähigen Personen ist die Mitteilung von Nebenbefunden ggf. nur eingeschränkt möglich (GenDG). Die erhobenen Nebenbefunde können zu einem späteren Zeitpunkt (nach Erreichen der Einverständnishaftigkeit der untersuchten Person, i.d.R. ab Erreichen der Volljährigkeit) angefordert werden.

Ort/ Datum

Unterschrift des/r Patienten/in bzw. des gesetzlichen Vertreters

Unterschrift der gemäß GenDG verantwortlichen ärztlichen Person