

g e n e t i c a

Test prenatale PANORAMA



Il test PANORAMA è un test prenatale di valutazione rischio su DNA grazie a cui lei ottiene informazioni essenziali sulla salute del suo bebè:

- Valutazione del rischio di anomalie genetiche come la sindrome di Down.
- Il più basso tasso di falsi positivi fra tutti i test prenatali non invasivi per la valutazione del rischio delle anomalie cromosomiche più frequenti.
- Può essere effettuato a partire dalla 10ª settimana di gravidanza (≥ 9 settimane + 0 giorni).
- Nessun rischio per lei o per il suo bebè.

g e n e t i c a

Laboratorio di genetica umana

Weinbergstrasse 9
8001 Zürich

Tel 044 251 90 94

Fax 044 261 62 97

info@genetica-ag.ch
www.genetica-ag.ch
www.praenatale-tests.ch

Centro di consulenza genetica e prelievo sangue

Falkenstrasse 14
8008 Zürich

Tel 044 250 50 30

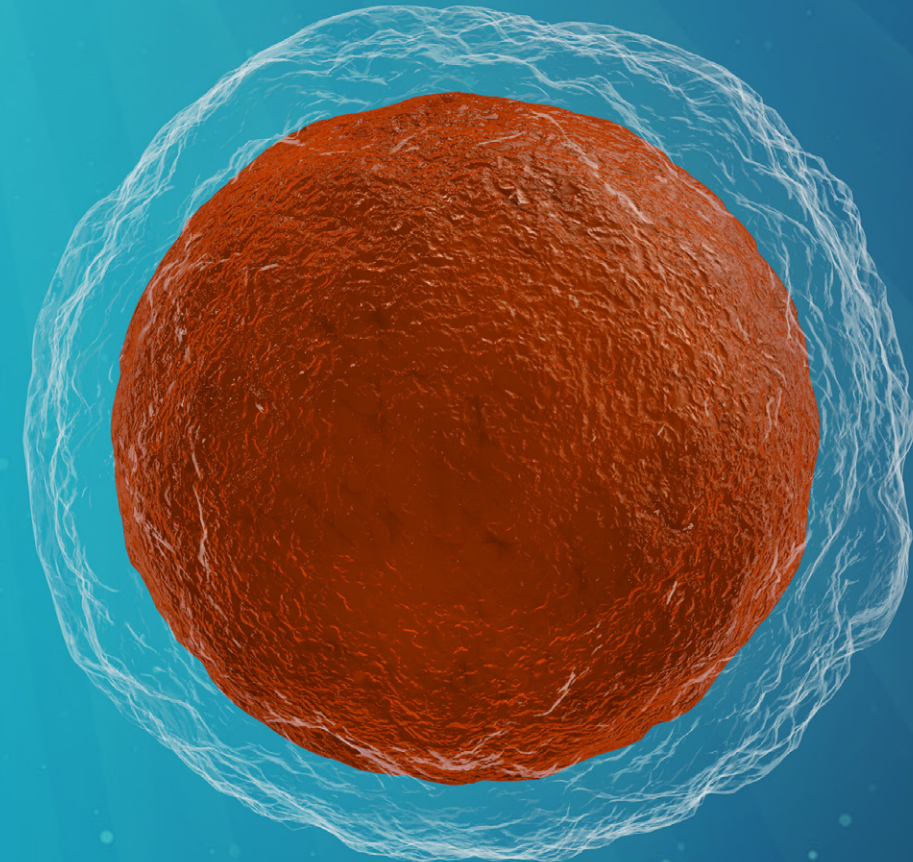
Fax 044 250 50 31

Genetica AG è accreditato secondo
la norma ISO/IEC 17025.



Version: IF-06-2020

www.genetica-ag.ch



In cosa consiste il test PANORAMA?

Il test PANORAMA è un test prenatale non invasivo (NIPT) che necessita solamente di un prelievo di sangue venoso dal braccio. Durante la gravidanza una frazione del DNA del bambino è presente nel sangue della madre. Il test Panorama consente l'analisi di questo DNA fetale a partire dal campione di sangue materno e valuta il rischio per determinate anomalie genetiche che potrebbero influire sulla salute del suo bebè.

Cosa esamina il test Panorama?

Il test valuta il rischio per anomalie genetiche causate da cromosomi in eccesso o mancanti nel DNA del suo bebè.

- Sindrome di Down (trisomia 21)
- Sindrome di Edwards (trisomia 18)
- Sindrome di Patau (trisomia 13)
- Triploidia (presenza di 3 copie di ogni cromosoma)
- Determinate anomalie dei cromosomi sessuali
 - Sindrome di Turner (monosomia X)
 - Sindrome di Klinefelter (XXY)
 - Sindrome di Jacobs (XYY)
 - Sindrome Triplo X (XXX)

Il test PANORAMA è possibile anche in gravidanze gemellari e in gravidanze da ovodonazione.

Oltre a queste anomalie cromosomiche può essere verificato su richiesta il rischio per cinque sindromi da microdelezione.

Cosa sono le microdelezioni?

L'assenza di un minuscolo frammento cromosomico viene chiamata microdelezione. Al contrario della sindrome di Down, la cui frequenza è maggiore in gravidanze di madri sopra i 35 anni, il rischio di microdelezioni rimane costante indipendentemente dall'età della madre. Mentre molte microdelezioni hanno un effetto trascurabile sulla salute o la vita del bambino altre causano ritardo mentale e malformazioni congenite.

Che informazioni vengono fornite dal test?

Fornendo dati personalizzati Il test PANORAMA determina se il suo bebè abbia un rischio esiguo o elevato di essere affetto da una delle malattie elencate sopra. Come gli altri test di valutazione di rischio anche il test PANORAMA non fornisce una diagnosi definitiva.

Quali sono i risultati generati dal test PANORAMA?

Risultato "rischio basso": Questo risultato significa che è assai poco probabile che il suo bebè sia affetto da una delle malattie esaminate. Ciò nonostante bisogna sottolineare che il risultato "rischio basso" non è garanzia che il suo bebè sia in buona salute, poichè il test PANORAMA non è un test diagnostico e oltre a ciò valuta il rischio solo per determinate malattie genetiche.

Risultato "rischio elevato": Questo risultato indica un rischio elevato che il suo bebè sia affetto da una delle malattie esaminate; non si tratta però di un risultato sicuro al 100%. È quindi di massima importanza confermare un tale risultato per mezzo di una procedura diagnostica invasiva, cioè un'amniocentesi o una biopsia dei villi coriali; oppure con un'analisi postnatale. A tale proposito è importante che lei parli con il suo medico.

Nessun risultato: in una lieve percentuale di test PANORAMA non è possibile ottenere dal campione di sangue dati sufficienti per ottenere una valutazione precisa del rischio. In questo caso si consiglia la ripetizione del test su di un nuovo prelievo.

Quali sono le caratteristiche del test ?

Grazie alla sua tecnologia unica questo è il solo test NIPT in grado di distinguere tra il DNA della madre e il DNA placentare del bambino. Per questo motivo il test fornisce risultati di elevata precisione e qualità.

Per quale motivo ciò è importante?

Un numero minore di risultati falsi positivi: Poichè il test PANORAMA analizza il DNA del bambino separatamente, i risultati falsi positivi sono meno frequenti che in altri test NIPT.

Triploidia: Il test PANORAMA è l'unico NIPT in grado di rilevare una triploidia. La triploidia è un'anomalia cromosomica che può causare gravi complicazioni durante la gravidanza.

Qualità dei risultati del test: Il test PANORAMA individua più del 99% di tutti i casi di trisomia 21, trisomia 18, trisomia 13 e triploidia nonché circa il 92% di tutti i casi di monosomia X.

Massima precisione nella misurazione del DNA fetale: La tecnologia unica di questo test permette una misurazione estremamente precisa della proporzione di DNA fetale (frazione fetale) nel sangue della madre. Ciò costituisce un criterio analitico molto importante.

Per quali situazioni è indicato il test?

In caso di gravidanza alcune donne presentano un rischio elevato che il bambino sia affetto da determinate malattie, come ad esempio la sindrome di Down. Soprattutto se:

- Di età sopra i 35 anni
- Vi è una predisposizione ereditaria in famiglia
- L'ecografia mostra risultati anomali
- Il test combinato del 1. trimestre mostra un rischio elevato

Il test PANORAMA è comunque adatto per donne incinte in ogni età.

Eccezione: Gravidanza dopo un trapianto di midollo osseo.

Quando ricevo i risultati del mio test PANORAMA?

Il suo medico riceve i risultati di regola **entro 7 giorni lavorativi**.

Quando può essere effettuato il test PANORAMA?

Questo test può essere effettuato a partire dalla 10ª settimana di gravidanza (≥9 settimane + 0 giorni).

Quanto costa il test PANORAMA?

Test PANORAMA: CHF 510.-

Per trisomia 21, trisomia 18, trisomia 13 e triploidia. (Il test viene rimborsato dalla cassa malati previa indicazione medica conforme)

Anomalie dei cromosomi sessuali (X,Y): CHF 150.- Supplementari. Su richiesta (non rimborsato dalla cassa malati). Il sesso del bambino può essere comunicato solo dopo la fine della 12ª settimana di gravidanza.

Pannello di 5 sindromi da microdelezione: CHF 250.- Supplementari. Su richiesta (non rimborsato dalla cassa malati).

Ulteriori informazioni su:
www.praenatale-tests.ch

