



En cas d'embaràs gemel·lar,
et facilitem la informació més completa.

- ✓ El sexe de cada bebè.
- ✓ La Fracció Fetal de cada bebè.
- ✓ La zigositat (ser idèntics o no).



Rebràs els teus resultats en 8 dies laborables¹.
1. Des de l'arribada de la mostra al Laboratori.

Limitacions TPNI Panorama:

- Embaràs gemel·lar a partir d'ovodonació, constància de bessó evanescent o si ha rebut recentment (< 6 mesos) una transfusió sanguínia o trasplantament de medul·la òssia. Per a aquestes situacions, disposem de la prova TPNI Casos Especials (consultar amb el Laboratori).
- Pot no detectar mosaïcismes fetals de trisomies, alteracions parcials dels cromosomes estudiats ni totes les deleccions associades a cada Síndrome de microdelecció.



Quins resultats puc obtenir?

Rebràs un informe de risc personalitzat que indica si el teu embaràs és d'alt o baix risc per a alguna de les condicions analitzades.

**BAIX
RISC**

Significa que és molt improbable la possibilitat que el teu bebè tingui una de les alteracions analitzades.

**ALT
RISC**

Significa que és major la probabilitat que el teu bebè tingui una de les alteracions analitzades.

En cas de resultat d'alt risc:

- Si reps un resultat de TPNI Panorama d'alt risc, parla amb el teu metge per a discutir pròxims passos: assessorament genètic, ecografia detallada i l'opció de proves diagnòstiques invasives com amniocentesis o biòpsia corial.
- Per a la seva confirmació és necessari realitzar una prova diagnòstica definitiva en líquid amniòtic.
- Laboratorio Echevarne ofereix, inclòs en el preu del Test Prenatal No Invasiu, la realització de la prova diagnòstica QF-PCR o el cariotip molecular CarioChip® Prenatal.

El TPNI Panorama és el test
més sol·licitat a tot el món,
amb tecnologia de IA

- Millor precisió en la detecció de 22q11.2.
- Rigorosa validació científica.
- 10 anys d'experiència analítica.



Test Prenatal No Invasiu

Consulta la nostra pàgina
web per a obtenir més
informació sobre la prova:



 **LABORATORIO
ECHEVARNE**

 **natera
Panorama**

Registre Dept. Salut:
E08026305 · E08723137

laboratorioechevarne.com
Tel. 900 909 110

Descarrega't la nostra APP i segueix-nos en:



TPNI Panorama

Descobreix més sobre
la salut del teu bebè.



TPNI Panorama és
una prova que
estudia l'ADN fetal
en sang materna i
que proporciona
informació sobre
la possibilitat que
el teu bebè tingui
unes certes
alteracions
cromosòmiques.



 **LABORATORIO
ECHEVARNE**

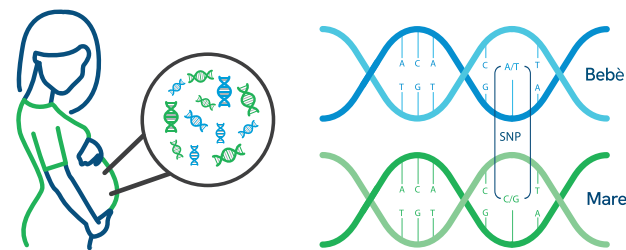
Què és el TPNI Panorama i com pot ajudar-te durant l'embaràs?

El Test Prenatal No Invasiu (TPNI) és una anàlisi en sang materna que estudia l'ADN fetal i proporciona informació sobre la possibilitat que el teu bebè tingui certes alteracions cromosòmiques.

- Avaluu el risc del teu bebè de manera segura i no invasiva.
- Resultats més robustos i precisos que el cribratge del sèrum matern.
- A partir de la setmana 9 de l'embaràs.
- Només necessites una simple extracció de sang.
- No representa riscos per al bebè.

Per què triar TPNI Panorama?

TPNI Panorama és l'únic que diferencia l'ADN matern del fetal. Analitza "les lletres" de l'ADN que ens diferencien (SNP-single nucleotide polymorfism).



Tecnologia NGS d'última generació i aplicació d'Intel·ligència Artificial validada en l'estudi més gran prospectiu realitzat, SMART. El que es tradueix en:

- Menys falsos positius i falsos negatius.
- Major precisió en la determinació del sexe.
- Capacitat de detectar triploïdia.
- Major precisió en la detecció de delecció 22q11.2.

Quines alteracions analitza?

Analitza les alteracions cromosòmiques més freqüents que poden ocórrer en l'embaràs.

Condicció	TPNI	TPNI PLUS	TPNI AMPLIAT
- Sd. de Down (Trisomia 21) - Sd. d'Edwards (Trisomia 18) - Sd. de Patau (Trisomia 13) - Triploïdia (69 cromosomes)** - Sexe fetal	✓	✓	✓
- Sd. de Turner (X0)** - Trisomies cromosòmiques sexuals*: - Sd. de Klinefelter (XXY) - Sd. de Jacobs (XYY) - Sd. triple X (XXX) - Sd. delecció 22q11.2**	—	✓	✓
- Microdeleccions addicionals **: - Sd. de Angelman - Sd. de Prader-Willi - Sd. de Cri-du-chat - Delecció 1p36	—	—	✓

* No vàlid per a ovodonació i gemel·lar no idèntics. Informa només si es detecta.
** Només per a embaràs únic.

Què són les microdeleccions?

Es diu microdelecció a l'absència d'una petita part d'un cromosoma. A diferència del Sd. de Down, que ocorre més sovint en mares de més de 35 anys, les microdeleccions es produeixen amb la mateixa freqüència a qualsevol edat.

Casos especials

Per a situacions especials d'embaràs, ja sigui únic, gemel·lar, per ovodonació o amb bessó evanescent, oferim alternatives avançades de TPNI que proporcionen una anàlisi precisa i adaptada a cada cas. Aquestes modalitats es poden realitzar a partir de la setmana 10 d'embaràs.

Condicció	TPNI Especials	TPNI Especials PLUS	TPNI Monogèniques ¹
S. Down (T21)	✓	✓	✓
S. Edwards (T18)	✓	✓	✓
S. Patau (T13)	✓	✓	✓
Cromosoma Y	✓	✓	✓
Altres Trisomies	—	✓	✓
Aneuploïdies Sexuals ¹	—	✓	✓
92 Microdel/dup >3Mb	—	✓	✓
202 malalties monogèniques dominants (6246 mutacions)	—	—	✓

1. Només per a embaràs únic.

TPNI monogèniques

Amplia el Test Prenatal No Invasiu amb la detecció de malalties monogèniques.

- Avaluu el risc de 202 malalties monogèniques dominants associades a alteracions concretes en 155 gens.
- Inclou trastorns esquelètics, neurològics i musculars, craniosinostosis i síndromes multisistèmiques.
- Alta incidència acumulada.
- Difícil de descobrir abans del part.
- Difícil de tractar després del part.
- Inclou TPNI ESPECIALS PLUS.