

neoBona®

Anomaliile cromozomiale, cum ar fi trisomia 21 (sindromul Down), **apar la 1-2% din fetoși.**

SYNLAB este pionier în domeniul diagnosticului molecular prenatal și a utilizat cele mai recente descoperiri științifice pentru a oferi, **un test prenatal non-invaziv de ultimă generație**, având la bază experiența și expertiza unuia dintre laboratoarele de top din Europa.

“neoBona® ÎMI OFERĂ ÎNCREDEREA UNUI
TEST DE ULTIMĂ GENERAȚIE
ALĂTURI DE SIGURANȚA ȘI EXPERTIZA
UNUIA DINTRE LABORATOARELE DE TOP DIN EUROPA



FURNIZOR DE TOP PENTRU
SERVICII MEDICALE DE
DIAGNOSTIC ÎN EUROPA.

PREZENT ÎN **36 DE ȚĂRI**
PE **4 CONTINENTE.**



PESTE **20.000 DE ANGAJAȚI**
INCLUSIV PESTE
1.200 EXPERTI MEDICALI.

PESTE **450 DE LABORATOARE**
ȘI
1.600 CENTRE DE RECOLTARE.



1,5 MILIOANE DE TESTE
PE ZI.

PORTOFOLIU DE PESTE
5.000 DE TESTE.



SYNLAB

SYNLAB România
B-dul Tudor Vladimirescu nr. 45
București, România

SYNLAB Romania

synlab_ro

SYNLAB Romania

www.synlab.ro

KM0107/ES/042021

SYNLAB

neoBona®

Screening genetic
prenatal non-invaziv

neoBona®

neoBona® Detectează cele mai frecvente anomalii cromozomiale care apar în timpul sarcinii, studiind fracțiunea de ADN fetal acelular prezent în sângele matern, și este **cel mai complet și mai exact test disponibil pe piață**.

Opțiuni disponibile:

neoBona® **Standard și Advanced**, un test prenatal non-invaziv de nouă generație care oferă rezultate de înaltă precizie pentru screening-ul:

- Celor mai frecvente **anomalii cromozomiale¹(21, 18 și 13) și sexului embrionului (varianta Standard)**
- Opțiunii Standard și al anomaliilor **cromozomilor sexuali (varianta Advanced)**

¹Alterarea numărului de copii ale cromozomului.

neoBona® **GenomeWide** furnizează cea mai complexă vedere asupra genomului fătului analizând toate cele 23 de perechi de cromozomi pentru a extinde astfel screening-ul și asupra altor anomalii cromozomiale rare² prin adăugarea la evaluarea de mai sus a prezenței următoarelor:

- Anomalii în **cromozomii autozomi rămași** (non-sexuali)
- **Deleții parțiale și duplicații³**, CNVs cu dimensiuni mai mari sau egale cu 7 Mb la toți autozomii

²Aceste anomalii pot prezenta relevanță clinică deoarece sunt asociate cu avort spontan, diverse modificări structurale, anomalii fetale și/sau întârzieri în dezvoltarea sau creșterea fătului.

³Pierderi parțiale sau acumulări ale regiunilor cromozomiale.

	SARCINĂ UNICĂ	SARCINĂ GEMELARĂ	REZULTATE
neoBona®	• Trisomii 21, 18 și 13 • Sexul fetal (opțional)	• Trisomii 21, 18 și 13 • Determinarea prezenței cromozomului Y, indicând că cel puțin unul din doi embrioni este de sex masculin (opțional)	MAXIM 5-10 ZILE LUCRĂTOARE
neoBona® Avansat	• Trisomii 21, 18 și 13 • Sexul fetal • Aneuploidii X,Y	NU	MAXIM 5-10 ZILE LUCRĂTOARE
neoBona® GenomeWide	• Trisomii 21, 18, 13 • Sexul fetal • Anomalii ale cromozomilor sexuali • La toți cromozomii autozomali: - Aneuploidii - Duplicații/deleții parțiale (CNVs) mai mari sau egale cu 7 Mb în dimensiune	• Trisomii 21, 18, 13 • Determinarea prezenței cromozomului Y, indicând că cel puțin unul din doi embrioni este de sex masculin (opțional) • La toți cromozomii autozomali: - Aneuploidii - Duplicații/deleții parțiale (CNV) mai mari sau egale cu 7 Mb în dimensiune	MAXIM 5-10 ZILE LUCRĂTOARE

Pentru toate tipurile de sarcini: Unul/doi embrioni, FIV, donație, făt dispărut sau sarcină non-evolutivă.

De ce neoBona®?



ÎNCREDERE

neoBona® conferă încredere părinților, de la a 10-a săptămână de sarcină permite **detectarea anomaliilor cromozomiale** la făt. Este un test non-invaziv, fără riscuri pentru viitorul bebeluș.



APROAPE DE DUMNEAVOASTRĂ

Prin SYNLAB, aveți acces la **cea amplă rețea de centre de recoltare a probelor de sânge din Europa**. De asemenea, aveți posibilitatea de a solicita online o programare la test, pe pagina noastră web www.synlab.ro



ACURATEȚE

Screening-ul convențional de prim trimestru constă dintr-o analiză a sângelui și de ultrasunete, oferind un index de risc statistic. neoBona® analizeaza direct ADN-ul acelular fetal furnizând astfel **o acuratețe mai mare, mai puține rezultate fals-pozitive**.

SENSIBILITATE

>99%

Sensibilitatea screening-ului convențional este de 90%, ceea ce înseamnă că din fiecare 100 de embrioni cu sindrom Down (trisomia 21), 10 nu vor fi detectați (rezultat fals negativ). Sensibilitatea generală a testului neoBona® este **de peste 99%** pentru embrionii cu sindrom Down, Edwards și Patau (trisomii 21, 18 și 13)

Screening Convențional



90%

neoBona®



>99%



SPECIFICITATE

Screening-ul convențional de prim-trimestru prezintă o specificitate de 95%. Cu alte cuvinte, din fiecare 100 de sarcini sănătoase, 5 sunt incorect clasificate ca prezentând risc ridicat, ceea ce duce la anxietate, consiliere și testări repetate, inclusiv proceduri de diagnostic prenatal precum amniocenteza. Specificitatea foarte ridicată a neoBona® reduce numărul **rezultatelor fals pozitive** la mai puțin de 1 din 1 500 de sarcini, reducând astfel anxietatea și procedurile inutile de diagnostic prenatal.



INOVAȚIE PRIN TEHNOLOGIE

Dezvoltat cu Illumina, un lider mondial în secvențierea ADN, integrând tehnologia de ultimă generație și expertiza pentru a oferi un **test prenatal non-invaziv inovator**.



FRAȚIA FETALĂ

Spre deosebire de alte teste prenatale, neoBona® analizează în mod specific ADN-ul fetal acelular prin tehnologia de măsurare, îmbunătățind acuratețea rezultatului.



GARANȚIA CALITĂȚII

Toate opțiunile neoBona® sunt dezvoltate integral în laboratoarele SYNLAB din Spania. **Platforma și software-ul poartă marcajul CE-IVD iar testele sunt acreditate în conformitate cu standardul ISO15189***.

*ISO15189 include toate cerințele pe care trebuie să le îndeplinească laboratoarele clinice însărcinate cu analiza probelor biologice de origine umană pentru a asigura că acestea dețin un sistem de management al calității, sunt competente tehnic și au capacitatea de a produce rezultate valabile din punct de vedere tehnic.



CONSILIERE PROFESIONALĂ

La fel ca pentru orice analiză genetică, înainte de efectuarea unui test se recomandă consiliere genetică. neoBona® este singurul test prenatal disponibil care beneficiază de **susținerea unei echipe extinse de peste 1.200 de profesioniști în domeniul medical și experți în genetică** pentru a oferi asistență medicului dumneavoastră.

TESTUL ESTE ADECVAT PENTRU MINE?

neoBona® este indicat în următoarele cazuri:

- Este disponibil de la **săptămâna a 10-a de sarcină (10 săptămâni + 0 zile)**.
- Poate fi efectuat în caz de **reproducere asistată**, inclusiv FIV în urma donației de gameți.
- Este adecvat **pentru sarcini gemelare**.
- Este un test de screening genetic și, ca atare, **trebuie să fie recomandat de medic**.

