



Partnerünk, a Veritas Intercontinental a The Genome Company, vezető szerepet tölt be a DNS-szekvenálás és eredményének értelmezése területén.

A Veritas Intercontinental klinikai csapatát nemzetközileg elismert szakértők alkotják, akik több mint 20 éves tapasztalattal rendelkeznek a prenatalis diagnosztika és a genetikai tanácsadás területén. Úttörők a non-invazív prenatalis tesztek kifejlesztésében és az európai rutin klinikai gyakorlatba történő bevezetésében.

A Harvard Egyetem genomikával foglalkozó vezetői által 2014-ben alapított Veritas-t az MIT Technology Review 2016-ban és 2017-ben az 50 legokosabb vállalat közé sorolta, a Fast Company 2018-ban a világ egyik leginnovatívabb egészségügyi vállalataként, valamint 2018-ban és 2019-ben a CNBC a Disruptor 50 vállalat egyikeként ismerte el.

A Veritas Intercontinental 2018-ban alakult, hogy vezesse a Veritas márka és a genetikai szolgáltatások bővítését Európában, Latin-Amerikában, a Közel-Keleten és Japánban.

A Veritas magyarországi partnere az Intelligenetic. Az Intelligenetic munkatársai között vannak azok a kutatók, akik már **több mint 20 éve foglalkoznak a non-invazív magzati genetikai vizsgálatok kérdésével – a genetika ezen speciális ágával – s akiknek ez idő alatt számos tudományos közleménye is megjelent ebben a témakörben.** A magyar kutatók munkássága sok más kutatócsoport munkájával együtt hozzájárulhatott ahhoz, hogy napjainkban olyan tesztek, mint az IntelliNIPT™, elérhetőek legyenek a várandós nők számára. Az IntelliNIPT™ elvégzésekor a mintát a Veritas Intercontinental leginnovatívabb technológiáival felszerelt európai laboratóriumába küldjük vizsgálatra. Az Intelligenetic célja, hogy világhírű kutatók és magasán képzett tudósok bevonásával, illetve a legkorszerűbb technológiák és orvosi innovációk folyamatos nyomon követésével és szervezésével elérhetővé tegye a magyar orvosok és pácienseik számára a legkorszerűbb vizsgálati lehetőségeket.

A megszületés után a Veritas és az Intelligenetic továbbra is a legteljesebb szűrővizsgálatot igyekszik nyújtani gyermeke egészségének:

my
Newborn

A genetikai szűrővizsgálat, amely lehetővé teszi az újszülött egészségügyi ellátásának személyre szabását az első életnaptól kezdve.



Intelligenetic Kft.

1138 Budapest, Népfürdő u. 22.

Duna Tower Irodaház, B torony 15. emelet

Tel.: +36-1-700-1303

Fax: +36-1-700-1301

www.intelligenetic.hu

Email: info@intelligenetic.hu

A tájékoztatóban a nyomtatás időpontjában érvényes adatok találhatók; ezek további értesítés nélkül is változhatnak – 2022. május – A nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A védjegyek birtokosaik tulajdonát képezik.

IntelliNIPT™

Átfogó non-invazív prenatalis teszt minden kromoszóma vizsgálatára

“

Amikor nyugodt lehetsz, hogy minden rendben van, teljes mértékben kiélvezheted ezt az egyedülálló pillanatot.

Mi az IntelliNIPT™

Az IntelliNIPT™ egy újgenerációs non-invazív prenatális teszt (NIPT), amely a leggyakoribb kromoszóma-rendellenességeket vizsgálja: Down-, Edwards- és Patau-szindrómák (21-es, 18-as és 13-as triszómiák), valamint a nemi kromoszóma eltérések.

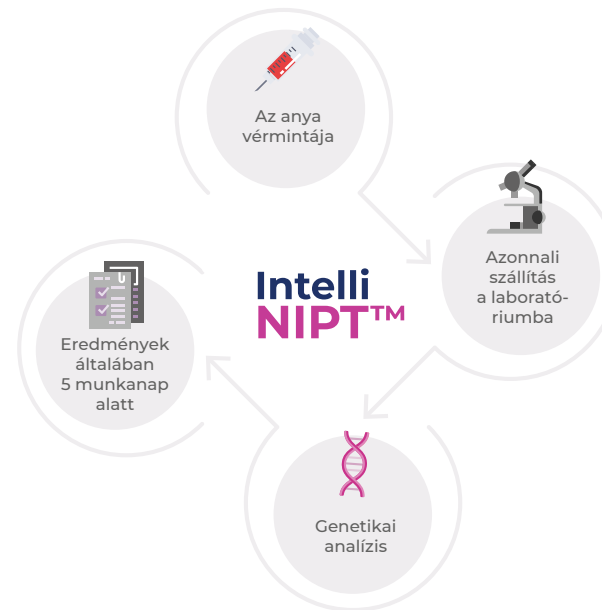
Mindemellett kínálatunkban szerepel a **GenomeScreen** is, amely kibővíti az elemzést, és egy átfogóbb szűrést biztosít, amely magában foglalja a következőket:

- A genetikai rendellenességek a kromoszómáknak csak egy részét érintik. A magzati DNS elemzésével a **nagy DNS deléciókat** (a genetikai anyag egy részének elvesztését) és **duplikációkat** (a genetikai anyag egy részének megkettőződését) lehet kimutatni, amelyek olyan rendellenességeket okozhatnak, mint például a megkésett kognitív fejlődés.
- Rendellenességek az összes kromoszómában. Ez az opció lehetővé teszi az elemzés kiterjesztését a többi magzati kromoszómára is, így a ritka kromoszómaszám-rendellenességek vizsgálatára is, amelyek többnyire magzati veszteséggel vagy egyéb strukturális rendellenességekkel kapcsolatosak.



IntelliNIPT™ a prenatális egészségügy élvonalában

A teszt innovatív technológiával elemzi a sejtmentes magzati DNS-t, amely nagyobb megbízhatóságot és több információt nyújt, mint más típusú szűrővizsgálatok.



IntelliNIPT™ a fejlett prenatális szűrővizsgálat



Átfogó

Az **IntelliNIPT™** átfogó módon méri fel az újszülött életének első szakaszát befolyásoló súlyos betegségek kockázatát.



Egyszerű és biztonságos

Egyszerű **anyai vérmintával**, az anyát és a baba-t nem veszélyeztetve.



Pontos

A **kombinált szűrésnél nagyobb pontossággal**, csökkentve a szükségtelen invazív eljárásokat.



Gyors

Eredmények általában **5 munkanap** belül.



Minőség

A tesztet **Európában található laboratóriumokban** egy tapasztalt csapat végzi, és a teszt CE-jelöléssel van ellátva.

IntelliNIPT™

A lehetőségek Kinek szól?

- Minden várandós nőnek, a terhesség 10. hetétől kezdődően.
- Egyes terhesség és kettős ikerterhesség esetén is elvégezhető.
- Alkalmas az asszisztált reprodukciós eljárással történő terhesség esetén, beleértve az ivarsejt-adományozással járó eseteket is.



Egyes terhesség

IntelliNIPT™

21-es triszóma + a magzat nemének meghatározása + 18-as triszóma + X és Y nemi kromoszómák rendellenességei + 13-as triszóma



Kettős ikerterhesség

IntelliNIPT™

21-es triszóma + Y-kromoszóma jelenlétének meghatározása + 18-as triszóma + 13-as triszóma



Egyes terhesség és kettős ikerterhesség

IntelliNIPT™ GenomeScreen

Nagyobb DNS-töredékek többlete vagy hiánya*

Elváltozások az összes kromoszómában

*7 Mb-nál nagyobb töredékek