nimgenetics®

Catálogo de serviços

O seu parceiro em genómica

nimgenetics®

A **NIM**Genetics, fundada no ano 2008, é uma multinacional biotecnológica espanhola, especializada no **desenho e comercialização de produtos e serviços de diagnóstico genético, dirigidos no âmbito da saúde.**

Consistimos numa ***one-stop solution***, que acompanha o especialista em todas as etapas do processo de diagnóstico, mediante **abordagens genéticas integrais** e todo o apoio pré e pós-teste de que necessite.

A nossa ampla gama de serviços dirige-se, principalmente, às seguintes especialidades:

- Ginecologia e obstetrícia
- Neurologia
- Pediatria
- Oncologia
- Oftalmologia
- Cardiologia

Tudo, sob exigentes padrões de qualidade em todos os nossos produtos, serviços e processos, mediante ações de melhoria contínua.

ENAC ISO 15189 Nº 1212/LE2336

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

GenQA GENOMICS QUALITY ASSESSMENT

Expandimos o valor dos nossos produtos e serviços genómicos de alto rendimento no **mercado internacional.**

Espanha **Portugal** **México**

Contacto NIMGenetics

Visite-nos em **www.nimgenetics.com/pt-pt** ou contacte-nos para mais informações sobre os nossos serviços em:

Correio eletrónico: nimportugal@nimgenetics.com

Telefone: +351 932 348 032

Porquê a NIMGenetics?

1 *Equipa multidisciplinar*

2 *Vanguarda tecnológica*

3 *Soluções integrais*

4 *Presença internacional*

5 *Aposta pela inovação*

6 *Aliado estratégico*

A última tecnologia ao serviço do diagnóstico

Na **NIM**Genetics organizamos os nossos serviços em várias áreas, com especialização em técnicas dirigidas à saúde dos nossos pacientes. Para tal, desenvolvemos produtos genómicos exclusivos baseados, fundamentalmente, em duas tecnologias: microarrays e sequenciação massiva.

Pioneiros em análise genómica | Assessoria personalizada | Alta rentabilidade diagnóstica

Genética clínica

Ampla capacidade de adaptação às necessidades clínicas e do paciente, com elevado grau de personalização e flexibilidade.

Sequenciação massiva de nova geração (NGS)

Oferecemos diferentes abordagens, que diferem fundamentalmente na amplitude e flexibilidade do estudo, encontrando-se entre elas, a sequenciação seletiva de painéis de genes específicos **NIM**Seq® ou do exoma completo Exo**NIM**® (WES, *Whole Exome Sequencing*).

Array CGH

Na **NIM**Genetics desenvolvemos diferentes desenhos de array-CGH, com vista a proporcionar ferramentas adaptadas aos distintos quadros clínicos. Orientados clinicamente, os nossos desenhos Karyo**NIM**® apresentam uma maior rentabilidade diagnóstica do que as plataformas comerciais, pela sua resolução superior nas regiões sindrómicas.

Outras técnicas de diagnóstico molecular

Com o objetivo de facilitar a abordagem que melhor se adapta aos nossos pacientes, oferecemos serviços de estudo genético baseados em diferentes técnicas de diagnóstico citogenético e molecular, formando todas elas, parte do portefólio da **NIM**Genetics.

Produtos de saúde

Oferecemos ao profissional de saúde, diversos produtos com marcação CE, que facilitarão a sua rotina clínica e o processo de diagnóstico.

Investigação e indústria farmacêutica

Entendemos a investigação, o desenvolvimento e a inovação (I+D+i) como enormes pilares estratégicos, o que nos permite uma melhoria contínua, gerando novos serviços e produtos, minimizando ao mesmo tempo, o risco de estagnação tecnológica.

Gravidez e reprodução

Na **NIM**Genetics pomos à disposição do especialista, a **gama mais ampla de estudos genéticos**, com as melhores e mais completas plataformas de diagnóstico pré-natal, assim como a realização de estudos de risco genético, trombofilia hereditária e estudo do microbioma vaginal.

TrisoNIM®

Gama de estudos de DNA fetal livre no sangue materno, para deteção não invasiva de alterações genéticas no feto.

Primeira empresa a realizar integralmente o teste de DNA fetal em Espanha

KayoNIM® Prenatal

Plataforma baseada em array-CGH para a deteção pré-natal de 124 síndromes genéticos.

TromboNIM®

Estudo genético de trombofilia hereditária, para a identificação de pacientes com risco aumentado de desenvolver doença tromboembólica.

ReproNIM®

Estudo de portadores (ou teste de compatibilidade genética) que permite prever o risco de um casal transmitir determinadas doenças à sua descendência.

Oncologia

Cancro ginecológico

Estudo e identificação de cancro da mama e ovário familiar

Sequenciação de painéis de genes para o estudo dos síndromes de cancro da mama e ovário familiar, assim como o estudo de CNVs (*Copy Number Variations*) mediante as tecnologias de array CGH (KaryoNIM®) e MLPA.

Cancro familiar – Onco-hematologia - Cancro somático

Na NIMGenetics, dispomos de diferentes serviços e plataformas, focados na identificação de alterações moleculares presentes numa amostra tumoral, na identificação de famílias com **cancro hereditário**, bem como da **origem genética de um tumor**, e a identificação das alterações moleculares presentes nas **doenças onco-hematológicas.**

Pediatria

Tanto os **transtornos do neurodesenvolvimento (TND)** como os **síndromes polimalformativos** são caracterizados por apresentar, habitualmente, uma clínica complexa, com manifestações parciais e/ou sobrepostas, o que torna necessário o avanço por abordagens mediante a combinação sequencial de diferentes análises genéticas necessárias a cada paciente.

O nosso objetivo é alcançar **um diagnóstico certeiro e de confiança**, oferecendo desde estudos de array CGH e sequenciação, a soluções globais mediante abordagens integrais.

Síndromes malformativos

Erros congénitos do metabolismo

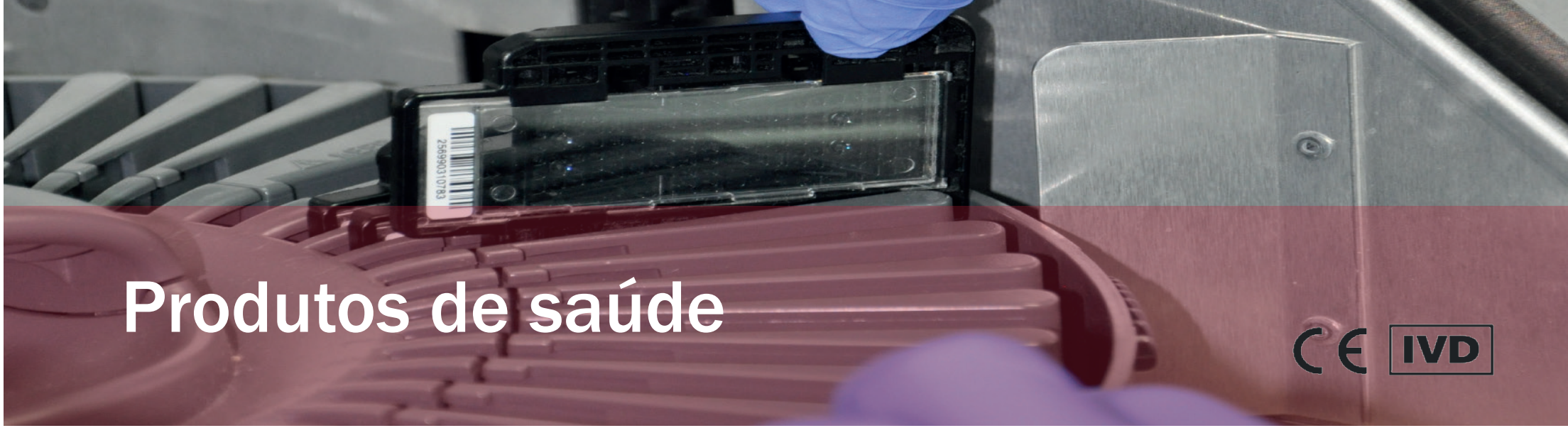
Autismo, défice intelectual e outros transtornos do neurodesenvolvimento

Neuropediatria e epilepsia infantil

Outras especialidades

A nossa consolidada gama de serviços diagnósticos permite-nos cobrir um amplo leque de especialidades médicas

Neurologia	*Oftalmologia*
Cardiologia	*Endocrinologia*
Imunologia	*Dermatologia*
Pneumologia	*Nefrologia*
Outros	



Produtos de saúde

CE IVD

Kit para array CGH - KaryoNIM®

Pomos ao serviço do especialista, a nossa experiência de mais de 10 anos na realização do cariótipo molecular, para uma internalização completa da análise, por parte dos serviços de laboratório dos hospitais.

Materiais para validação de ensaios

LGC seracare

Dispomos de tecnologia inovadora e patenteada, que permite produzir materiais de referência muito similares às amostras de pacientes, facilitando os processos de optimização, validação e monitorização de ensaios.

Produtos de combate à COVID-19

Oferecemos ao profissional de saúde, diversos produtos com marcação CE, que facilitam todas as etapas do processo analítico da COVID-19, desde a colheita e transporte da amostra (fase pré-analítica) ao resultado diagnóstico (fase analítica).

Investigação e indústria farmacêutica

A nossa ampla infraestrutura com tecnologia de última geração, unida a pessoal de elevada qualificação e grande especialização a nível bioinformático, permitem-nos oferecer **serviços de apoio à investigação**, com padrões e certificações de alta qualidade.

Sequenciação Massiva	Plataformas com diferentes capacidades; Novaseq 6000/MiniSeq
Bioinformática	Plataforma de última geração DRAGEN™ para análise primária e secundária dos dados de sequenciação massiva
Genómica para Terapia e Biologia Celular	Tecnologias para controlo de estabilidade celular e contaminação cruzada, em cultura celular
Projetos de consultoria	Equipa multidisciplinar de consultores, para colaborar no desenvolvimento de projetos à medida

www.nimgenetics.com/pt-pt / nimportugal@nimgenetics.com

ESPANHA

Avenida Isla Graciosa 3, planta 0

CP 28703 – San Sebastián de los Reyes - Madrid

Tel. +34 910 378 354

PORTUGAL

Complexo Interdisciplinar Universidade de Lisboa.

Sala 3.24

Avenida Prof. Gama Pinto nº 2

1649-003 Lisboa

Tel. +351 93 234 8032

MÉXICO

World Trade Center

Montecito, 38 - Piso 35 Oficina 10

Col. Nápoles - 03810

Ciudad de México

Tel. +52 55 6823 2076