

## INSTITUTO DE MEDICINA GENÓMICA, S.L.

Dirección / *Address*: Parque Científico-Universidad de Valencia, C/ Catedrático Agustín Escardino, 9.  
Edificio 3; 46980 Paterna (VALENCIA)

Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO 15189: 2013**

Actividad: Laboratorio clínico (*Medical laboratory*)

Acreditación / *Accreditation* nº: **972/LE2270**

Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 12/02/2016

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 4 fecha / *Date* 27/07/2018)

#### GENÉTICA MÉDICA/MEDICAL GENETICS ..... 1

#### GENÉTICA MÉDICA/MEDICAL GENETICS

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/Sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <i>PROCEDURES</i> ( <i>commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment</i> )
Sangre/ <i>Blood</i>  DNA	Detección de mutaciones germinales en los genes BRCA1 y BRCA2 (SNPs, indels) por secuenciación masiva y secuenciación Sanger.  <i>Detection of germline mutations in the BRCA1 and BRCA2 genes (SNPs, indels) by Next Generation sequencing and Sanger sequencing.</i>	Procedimiento interno PNT-TEC-BIO-006 Rev: 3 Fecha: 26/05/2016  PNT-TEC-BIO-008 Rev: 3 Fecha: 26/05/2016  PNT-TEC-BIO- 018 Rev: 1 Fecha: 26/04/2017  PNT-TEC-BIO-011 Rev: 4 Fecha 13/02/2018  PNT-TEC-BIO-022 Rev: 4 12/02/2018  PNT-TEC-BIO-014 Rev: 4 Fecha: 12/02/2018  PNT-TEC-BIO-027 Rev: 1 Fecha: 13/02/2018  PNC-011 Rev: 3 Fecha: 01/05/2017

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)  
ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 7AyU4M69n8m085z1c4

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

<b>ESPÉCIMEN / MUESTRA</b> <i>Specimen/Sample</i>	<b>PRUEBAS/ESTUDIOS</b> <i>EXAMINATIONS</i> <b>Método</b> <i>Method</i>	<b>PROCEDIMIENTO</b> (método comercial, procedimiento interno, protocolos reconocidos, equipos) <b>PROCEDURES</b> (commercial methods, in-house methods, recognized protocols, equipment)
Sangre/ <i>Blood</i>  DNA	Detección de mutaciones germinales (SNPs, indels, CNVs) en genes asociados a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Epilepsias</li> <li>- Retinosis Pigmentaria y distrofias de retina</li> <li>- Miocardiopatías</li> <li>- Neuropatías</li> <li>- Hipoacusia</li> <li>- Distrofias de cinturas</li> </ul> por secuenciación masiva y secuenciación Sanger*.  <i>Detection of germline mutations (SNPs, indels, CNVs) in genes associated with:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Epilepsies</i></li> <li>- <i>Retinitis pigmentosa and retinal dystrophies</i></li> <li>- <i>Cardiomyopathies</i></li> <li>- <i>Neuropathies</i></li> <li>- <i>Hearing impairment</i></li> <li>- <i>Limb-Girdle Muscular Dystrophy</i></li> </ul> <i>by targeted next-generation sequencing panel and Sanger sequencing*.</i>	Procedimiento interno  PNT-TEC-BIO-006  PNT-TEC-BIO-017  PNT-TEC-BIO-011  PNT-TEC-BIO-022  PNT-TEC-BIO-024  PNT-TEC-BIO-027  PNC-011

**(\*)**: El laboratorio dispone de la Lista de Análisis según NT-48 / *According to NT-48 the list of analysis is available from the laboratory upon request.*