

# Hoja de Solicitud Genética

PRESCRIPTOR	
Nombre:	
Teléfono:	
Fecha:	Firma:

PACIENTE	
Nombre:	
Teléfono:	
Motivo del estudio:	
Fecha de nacimiento:	

## Perfiles Medicina Preventiva

### BIENESTAR GENERAL

- Optimizar la salud: WELLBEINGgenes **PREMIUM**
- Detoxificación hepática: DETOXgenes
- Estrés oxidativo: OXgenes
- Metilación: METILgenes  **NUEVO**

### CARDIOLOGÍA

- Metabolismo lipídico: LIPIDgenes
- Perfil: HOMOCISgenes
- Riesgo Cardiovascular: CARDIOgenes
- Riesgo Trombosis: TROMBOgenes

### DERMATOLOGÍA

- Alopecia androgénica: ALOPECIAGenes
- Alteraciones de la piel: PIELgenes

### DIGESTOLOGÍA - ENDOCRINOLOGÍA - NUTRICION

- Dieta APOE: APOEgenes
- Intolerancia fructosa: FRUCTOgenes
- Intolerancia gluten: CELIACgenes
- Intolerancia lactosa: LACTOgenes
- Nutrición: NUTRI-BASICgenes
- Riesgo Cáncer de Colon: COLONGenes
- Riesgo DM2: DIABETOgenes
- Riesgo Migraña: HISTAMINAGenes
- Síndrome de Gilbert: GILBERTgenes
- Tendencia obesidad: OBESgenes
- Test Omegas: OMEGAGenes  **NUEVO**
- Vitamina D: VITDgenes  **NUEVO**

### GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA

- Sustitución hormonal: FEMgenes
- Tendencia obesidad:OBESgenes
- Riesgo osteoporosis: OSTEOfgenes
- Anticonceptivos: TROMBOgenes
- Cáncer mama esporádico: SPORADICgenes  **NUEVO**

### MEDICINA DEL DEPORTE

- Riesgo Cardiovascular: CARDIOgenes
- Aptitud física: SPORTgenes

### HEMATOLOGÍA

- Hemocromatosis: HEMOCROMgenes

### NEUMOLOGÍA

- Déficit alfa 1 antitripsina: ANTITRIPSINAGenes
- Dejar de fumar: NICOTINAGenes+

### NEUROLOGÍA - PSIQUIATRÍA

- Neurodegenerativas: NEUROgenes
- Estabilidad emocional: EMOfgenes

### ODONTO-ESTOMATOLOGÍA

- Bacterias causantes: BACTODOplus
- Prótesis metálica: METALSgenes
- Riesgo Periodontitis: DENTYgenes

## Perfiles Medicina Preventiva

### OFTALMOLOGÍA

- Riesgo DMAE: MACULAGenes
- Riesgo Glaucoma Án. Abierto: GLAUCOMAGenes A.A.
- Riesgo Glaucoma exfoliativo: GLAUCOMAGenes

### UROLOGÍA

- Riesgo C.Próstata : PROSTATAGenes

## Perfiles de Farmacogenética

### FARMACOGENÉTICA

- ANALGESICOSpgx
- ANESTESIApgx  **NUEVO**
- ANSIOLITICOSpgx
- ANTIARRITMICOSpgx
- ANTICOAGULANTESpgx
- ANTIEPILEPTICOSpgx
- ANTIPISICOTICOSpgx
- CARDIOpgx  **NUEVO**
- ESTATINASpgx
- GLOBALpgx  **PREMIUM**
- HIPERTENSIONpgx
- PROSTATApqx
- PSICOpgx
- TDAHpgx

### FÁRMACOS INDIVIDUALES

- ACENOPgx (Sintrom®)
- ASPIRINpgx
- CLOPIpgx
- METOTREXATOpqx

### ONCOLOGÍA

- AZATIOPRINApqx  **NUEVO**
- IRINOTECANpgx
- MERCAPTOPURINApqx
- METOTREXATOpqx
- ONCOMAMApqx  **NUEVO**
- PIRIMIDINASpgx
- TAMOXIFENOpqx
- TAMOXIFENOpqx
- TI GuaninApqx

## OTROS FÁRMACOS: CONSULTAR

**NOTA IMPORTANTE:** Los resultados obtenidos de los estudios de polimorfismos genéticos deben consultarse posteriormente en la aplicación g-Nomic para obtener una correcta información Farmacogenética.

Acceda a g-Nomic a través de:  
[www.eugenomic.com](http://www.eugenomic.com)

## ESTUDIO POLIMORFISMOS SNP

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 11q23 (FLJ)                | <input type="checkbox"/> CHR9 rs719725          | <input type="checkbox"/> GJA4 [P319S]                   | <input type="checkbox"/> NPY [L7P]                   |
| <input type="checkbox"/> 8q24                       | <input type="checkbox"/> CHRM2 rs2061174        | <input type="checkbox"/> GNAS rs7121                    | <input type="checkbox"/> OGG1                        |
| <input type="checkbox"/> 9q24 (CHR9)                | <input type="checkbox"/> c-kit [D816V]          | <input type="checkbox"/> GNB3 [C825T]                   | <input type="checkbox"/> OPG [T 245 C]               |
| <input type="checkbox"/> ABC1A1 [R219K]             | <input type="checkbox"/> CLOCK rs1801260        | <input type="checkbox"/> GPX [P198L]                    | <input type="checkbox"/> P53 exon4 [C429G] P72R      |
| <input type="checkbox"/> ABCB1 (MDR1) C3435T        | <input type="checkbox"/> CNR 1 [T453]; [G1422A] | <input type="checkbox"/> GSTM1 *0                       | <input type="checkbox"/> PAI [4G/5G]                 |
| <input type="checkbox"/> ABP1 [F332S]               | <input type="checkbox"/> CNR 2 [ ]              | <input type="checkbox"/> GSTM3 [G3209A]                 | <input type="checkbox"/> PCSK9[R46L]                 |
| <input type="checkbox"/> ABP1 [H645D]               | <input type="checkbox"/> L251]                  | <input type="checkbox"/> GSTP1 [I105V]                  | <input type="checkbox"/> PGR [331G/A]                |
| <input type="checkbox"/> ABP1 [T16M]                | <input type="checkbox"/> Col1A1 (SP1)           | <input type="checkbox"/> GSTT1 *0                       | <input type="checkbox"/> PLIN [I482G-A]              |
| <input type="checkbox"/> ACE [I/D]                  | <input type="checkbox"/> COMT V-158M]           | <input type="checkbox"/> HCP5 rs2395029                 | <input type="checkbox"/> PLIN [V373V]                |
| <input type="checkbox"/> ACTN3 ex15 [R577X]         | <input type="checkbox"/> CPN10 [G4852A]         | <input type="checkbox"/> HMGR [C-911A]                  | <input type="checkbox"/> PON1 [M55L]                 |
| <input type="checkbox"/> ADD1 [G460W]               | <input type="checkbox"/> CPOX-4 [N272H]         | <input type="checkbox"/> HNMT [C314T]                   | <input type="checkbox"/> PON1 [O192 R]               |
| <input type="checkbox"/> ADH2 [R370C]               | <input type="checkbox"/> CPOX-5 [E330E]         | <input type="checkbox"/> HPA-GP3 T12548C                | <input type="checkbox"/> PON2 rs12026                |
| <input type="checkbox"/> ADH2 [R47H]                | <input type="checkbox"/> CPT1B rs5770917        | <input type="checkbox"/> HSD17B2 [S312]                 | <input type="checkbox"/> PPAR alpha [IVS7-(G2498C)]  |
| <input type="checkbox"/> ADR B1 [G1251C]/[R389G]    | <input type="checkbox"/> CRP [C-717T]           | <input type="checkbox"/> HSPA1A rs1043618               | <input type="checkbox"/> PPAR gamma [P12A]           |
| <input type="checkbox"/> ADR B2 [Q27E]/[R16G];      | <input type="checkbox"/> CTLA [A49G] [Thr17Ala] | <input type="checkbox"/> HSPA1A rs1061581               | <input type="checkbox"/> PTPRS rs17130               |
| <input type="checkbox"/> ADR B3 [W64R]              | <input type="checkbox"/> CYBA [Y72H] [C242T]    | <input type="checkbox"/> HSPA1A rs2227956               | <input type="checkbox"/> PTPRS rs886936              |
| <input type="checkbox"/> AGT [M235T]                | <input type="checkbox"/> CYP11B1 [Ala386Val]    | <input type="checkbox"/> HTR2A (A-1439G)                | <input type="checkbox"/> QPCT rs3770748              |
| <input type="checkbox"/> AGTR1 (A1166C)             | <input type="checkbox"/> CYP17 rs743572         | <input type="checkbox"/> IL-1 A [T-889, exon1]          | <input type="checkbox"/> RANK L rs9594782/rs12458117 |
| <input type="checkbox"/> AGTR1 [C907T]              | <input type="checkbox"/> CYP19A1 [3'UTR T/C]    | <input type="checkbox"/> IL-10 [G-1082A]                | <input type="checkbox"/> REN [T5795G]                |
| <input type="checkbox"/> AGTR2 [ex3 - 3'UTR]        | <input type="checkbox"/> CYP1A1*2A              | <input type="checkbox"/> IL-1B [C3945T]                 | <input type="checkbox"/> SELE [S149R]                |
| <input type="checkbox"/> ALAD [K68N]                | <input type="checkbox"/> CYP1A2*C               | <input type="checkbox"/> IL-1B [C-511T]                 | <input type="checkbox"/> SELP [V640L]                |
| <input type="checkbox"/> ALDK - Aldo B [N344K]      | <input type="checkbox"/> CYP1A2*F               | <input type="checkbox"/> IL1RN [T2018C]                 | <input type="checkbox"/> Serpine A3 [G-51T]          |
| <input type="checkbox"/> ALDO - Aldo B [A149P]      | <input type="checkbox"/> CYP1B1*3               | <input type="checkbox"/> IL-23R [R381Q]                 | <input type="checkbox"/> SH2B [A484T]                |
| <input type="checkbox"/> ALDP - Aldo B [A174P]      | <input type="checkbox"/> CYP2A6*2*3*4           | <input type="checkbox"/> IL28B rs12979860               | <input type="checkbox"/> SHBG [D356N]                |
| <input type="checkbox"/> ALOX5AP                    | <input type="checkbox"/> CYP2B6*4               | <input type="checkbox"/> IL-4 [C-33T]                   | <input type="checkbox"/> SLC6 - SLC6A4 (G/C-intron1) |
| <input type="checkbox"/> APM1 [G276T]               | <input type="checkbox"/> CYP2C19*17*2*3         | <input type="checkbox"/> IL4r [Q551R]                   | <input type="checkbox"/> SLC01B1[V174A]              |
| <input type="checkbox"/> APM1 [G3G]/[T45G]          | <input type="checkbox"/> CYP2C8*2*3*4           | <input type="checkbox"/> INSIG2 (C/G) intron            | <input type="checkbox"/> SMAD / 18q21                |
| <input type="checkbox"/> APOA1 (MspI)               | <input type="checkbox"/> CYP2C9*2*3             | <input type="checkbox"/> IRS-1 [G971R]                  | <input type="checkbox"/> SNCA rs356219               |
| <input type="checkbox"/> APOA5 [T-1131C]            | <input type="checkbox"/> CYP2D6 CHIP 13 SNPs    | <input type="checkbox"/> JAK2 [V617F]                   | <input type="checkbox"/> SOD1(A5V9)/(G93A)           |
| <input type="checkbox"/> ApoB (codon 3500)          | <input type="checkbox"/> CYP2D6 *3*2x*4*6*7*8   | <input type="checkbox"/> KLOTHO [G-395A]                | <input type="checkbox"/> SOD2 [A16V]                 |
| <input type="checkbox"/> APOC3 [C3238G]             | <input type="checkbox"/> CYP2E1*5A*5B*6         | <input type="checkbox"/> LDLR rec 2 SNPs                | <input type="checkbox"/> SRD5a[A49T]/[V89L]          |
| <input type="checkbox"/> AR (E213E)                 | <input type="checkbox"/> CYP3A4*1B*20*22        | <input type="checkbox"/> LEP(A-2548G)                   | <input type="checkbox"/> SREBP2 [G1748C]             |
| <input type="checkbox"/> ARMS2 [A69S]               | <input type="checkbox"/> CYP3A5*3C              | <input type="checkbox"/> LEPR [Q223R]                   | <input type="checkbox"/> SUL1a1*2                    |
| <input type="checkbox"/> ATG[16L1]                  | <input type="checkbox"/> DPYD CHIP 8 SNPs       | <input type="checkbox"/> LIPC [-514C/T]                 | <input type="checkbox"/> TCF 4, = TCF7L2             |
| <input type="checkbox"/> BCL6 [Asp387Asp]           | <input type="checkbox"/> DRD2 [Taq I]           | <input type="checkbox"/> LPL [p9N]/[N291S]/[S474X]      | <input type="checkbox"/> TGF beta [exon1, codon10]   |
| <input type="checkbox"/> BDNF [V66M]                | <input type="checkbox"/> EGRF [D994D]           | <input type="checkbox"/> LRP5 [A1330V]/[V667M]          | <input type="checkbox"/> TGFBRI rs1590               |
| <input type="checkbox"/> BHMT rs3733890             | <input type="checkbox"/> ELAC2 [A541T]          | <input type="checkbox"/> MAPT rs1800547                 | <input type="checkbox"/> TGFBRI rs334348             |
| <input type="checkbox"/> BMP2 [S37A]                | <input type="checkbox"/> EPHX exon3, exon4      | <input type="checkbox"/> MDM2 Intron [G309T]            | <input type="checkbox"/> TGFBRI rs334349             |
| <input type="checkbox"/> CALCRT [T447C]             | <input type="checkbox"/> ER [PvuI]/[Xba]        | <input type="checkbox"/> MDR1 [C3435T]                  | <input type="checkbox"/> TGFBRI rs7871490            |
| <input type="checkbox"/> CAT ex4/int4               | <input type="checkbox"/> ER_TA-repeat           | <input type="checkbox"/> MMP1 rs1799750                 | <input type="checkbox"/> TLR4 (Thr399Ile)            |
| <input type="checkbox"/> CBS rs5742905              | <input type="checkbox"/> ERCC2-XPD [K751Q]      | <input type="checkbox"/> MMP3(5A/6A)                    | <input type="checkbox"/> TNRC9 rs3803662             |
| <input type="checkbox"/> CCND1 [G870A]              | <input type="checkbox"/> FABP2 [A54T]           | <input type="checkbox"/> MTP [G-439T]                   | <input type="checkbox"/> TPH1 (2SNP)                 |
| <input type="checkbox"/> CETP [I405V]               | <input type="checkbox"/> Factor II [G20210A]    | <input type="checkbox"/> MTR [G919D]                    | <input type="checkbox"/> TPH2 (G-703T)               |
| <input type="checkbox"/> CETP taqI[intron A- G279A] | <input type="checkbox"/> Factor V [G1691A]      | <input type="checkbox"/> MTRR [A269G]/[M22I]            | <input type="checkbox"/> TPMT *2,*3B,*3C             |
| <input type="checkbox"/> CFH[Y402H]                 | <input type="checkbox"/> Factor VII [R353Q]     | <input type="checkbox"/> NAT1*10*3 *4                   | <input type="checkbox"/> UGT1A1 *28 [TA6/TA7]        |
| <input type="checkbox"/> Chip CYP2D6, 13 SNPs       | <input type="checkbox"/> Factor XIII [VAL34LEU] | <input type="checkbox"/> NAT2*5A*6A*7A/B                | <input type="checkbox"/> VDR [BsmI]                  |
| <input type="checkbox"/> CHR18                      | <input type="checkbox"/> FGB (G-455A)           | <input type="checkbox"/> NOD2 [Ex 8 2722 G/C]           | <input type="checkbox"/> VDR [Taq I]                 |
| <input type="checkbox"/> CHR2 rs 2180439            | <input type="checkbox"/> FGF2                   | <input type="checkbox"/> NOS3 [E298D]/[T-786C]/[T-808C] | <input type="checkbox"/> VDR FokI [M1T]              |
| <input type="checkbox"/> CHR2 rs 913063             | <input type="checkbox"/> FKBP5 (IVS2 C-T)       | <input type="checkbox"/> NPPA rs1049872                 | <input type="checkbox"/> VEGF [C-2578A]              |
| <input type="checkbox"/> Chr20                      | <input type="checkbox"/> FTO                    | <input type="checkbox"/> NPPB rs198389                  | <input type="checkbox"/> VKORC1 [-G1639A]            |
| <input type="checkbox"/> CHR8 rs7014346             | <input type="checkbox"/> GHRL [L72M]            |   |  |

## Enfermedades Genéticas

- FETALgenes  
Compatibilidad genética (por persona)
- GINEgenes  
Cáncer de mama + ovario + útero para cáncer hereditario 25 genes
- MAMAGenes  
Cáncer de mama (BRCA1 y BRCA2)  
Cobertura 100%
- PREGNAGenes  
Riesgo de Anomalías en sangre materna

Otras pruebas consultar: info@eugenomic.com

## Pruebas especiales

- METHYLage

## Kits recogida muestra

### Precisa material para recogida de la muestra:

- Kit Saliva
- Safety Bag para muestras sangre
- Tips BACTOdent

## Otros estudios:

- Otros Estudios

## PEGAR AQUÍ LA ETIQUETA DE REFERENCIA:

# Consentimiento Informado

## Para realización de estudios o polimorfismos genéticos (ADN) por parte de Laboratorios colaboradores de EUGENOMIC<sup>®</sup> o ADN&SALUD by Eugenomic<sup>®</sup>

Los estudios genéticos precisan que Ud. acepte y firme el **CONSENTIMIENTO INFORMADO**, así como obligan la firma de su prescriptor.

**EUGENOMIC S.L.**, en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento 2016/679 de 27 de abril y la Ley Orgánica 3/2018 de 5 de diciembre de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y demás normativa aplicable, le informa de que los datos personales que nos proporcione serán tratados con la finalidad de gestionar la prestación del servicio médico requerido y cumplir con las obligaciones legales derivadas de la actividad del EUGENOMIC y quedarán incorporados en soportes reflejados en un registro de actividad. Dicho registro de actividades está a disposición de la Agencia Española de Protección de Datos. Los datos que se le solicitan resultan necesarios, de manera que, de no facilitarlos no será posible la prestación del servicio asistencial.

La legitimidad del tratamiento de sus datos se basa en la ejecución de la prestación del servicio sanitario contratado, así como en el consentimiento prestado por el propio paciente.

En aquellos casos en los que, por razón de su tratamiento, sea necesaria la intervención de otros proveedores de servicios asistenciales, como laboratorios u otros proveedores prestadores de servicios, que precisen de sus datos para el servicio asistencial, podrán cederse o comunicarse sus datos personales a las citadas entidades proveedoras, única y exclusivamente con la finalidad previamente descrita. Asimismo, si la asistencia sanitaria se realizara en base a conciertos con entidades aseguradoras o al amparo de pólizas o coberturas de las que Ud., como paciente, sea beneficiario, se podrá facilitar la información de los servicios prestados a las mismas, pues resultan imprescindibles para tal cobertura y su facturación. También podrán cederse sus datos al Servicio Catalán de Salud en los casos previstos legalmente.

En relación con lo anterior, si su entidad aseguradora, o su médico prescriptor están situados en un país no perteneciente a la Unión Europea, es necesario que usted consienta expresamente a la transferencia internacional de sus datos, con la finalidad anteriormente señalada.

Si usted se opusiera o estuviera en desacuerdo con estas circunstancias, será necesario que lo ponga en nuestro conocimiento antes de recibir la asistencia sanitaria, por si ésta no fuera posible.

En todo caso, le informamos de sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y portabilidad, que puede ejercitar dirigiéndose por escrito a la sede de EUGENOMIC, sita en: Travessera de Gracia, 98 08012 Barcelona o en el correo electrónico info@eugenomic.com; también podrá presentar reclamación ante la autoridad de control competente, la Agencia Española de Protección de Datos. Puede usted obtener mayor información sobre estos derechos en nuestra Política de Privacidad, que está a su disposición en nuestras instalaciones y en nuestra página web (www.adnsalud.com).

En virtud de lo expuesto, su firma al pie implica su consentimiento al tratamiento de sus datos de carácter personal con el fin de recibir la asistencia sanitaria.

A su vez, mediante el presente **CONSENTIMIENTO** le informamos que los resultados de un análisis de ADN pueden aportar datos sobre alguna variante genética, que den a conocer tal vez, su mayor predisposición a manifestar algún tipo de enfermedad, cuya información Ud. desea conocer y en su caso aceptar. También pueden informar sobre su respuesta individual frente a determinados fármacos.

## Declara, mediante este escrito, que ha sido debidamente informada/o por el médico o facultativo firmante, y que sus dudas han sido explicadas de forma suficiente y comprensible.

### Consiente que:

- El análisis o estudio solicitado se realice a través de ADN&SALUD by Eugenomic<sup>®</sup>.
- Que las muestras y sus datos personales y/o de salud sean remitidos a al/ o los laboratorios colaboradores para su proceso.
- Que puedan ser remitidos a un laboratorio especializado fuera de la Unión Europea.
- Que el laboratorio de proceso, una vez recibida la muestra, sea el único responsable de los resultados, de la muestra, así como del archivo de sus datos personales.
- Que excepcionalmente se requiera otra muestra.
- Que algún dato concreto no sea concluyente.
- Que la muestra no se conserve una vez finalizado el estudio.
- Que acepta su pago de forma irrevocable.

### Acepta el envío de información sobre novedades y actualizaciones relativas a Medicina Clínica y Génomica.

SI  NO

### Y autoriza la realización de los análisis relacionados en la hoja de solicitud, que adjunta y firma

en \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

#### Nombre y Apellidos del paciente/referencia:

\_\_\_\_\_

**DNI/NIE/Pasaporte:**

**Fecha de nacimiento:**

**Sexo:**

**Dirección:**

**Código Postal:**

**Población:**

**Provincia:**

**País:**

**Email:**

**Teléfono:**

**Idioma/s que desea recibir informe:**

**Firma Paciente:**

- Español
- Inglés
- Francés
- Ruso

### ENVIO DE LA MUESTRA A ADN&SALUD by Eugenomic<sup>®</sup>:

- Introducir en el sobre acolchado que lleva imp resa la dirección de ADN&SALUD by Eugenomic<sup>®</sup> debidamente rotulado y/o etiquetado:
- La HOJA DE SOLICITUD del Estudio, firmada con los datos del paciente y del facultativo prescriptor, y el CONSENTIMIENTO INFORMADO.
  - El Cuestionario de Salud, si se precisa. No olvidar indicar el nombre del paciente y etiquetar.
  - Llamar a ADN&SALUD by Eugenomic<sup>®</sup> al teléfono + 34 93 2. 92 29 63 para solicitar la recogida de la muestra.