



# FARMACOGENÓMICA

## RECURSOS EN RED



## AGENCIAS



**AEMPS:** Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

<https://www.aemps.gob.es>

**CIMA:** Centro de Información de Medicamentos

<https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>

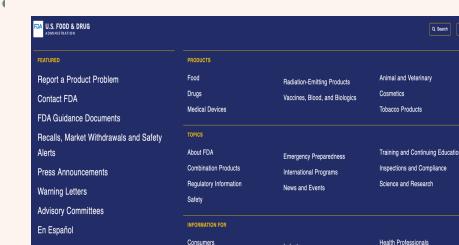


**EMA:** Agencia Europea de Medicamentos

<https://www.ema.europa.eu/en/homepage>

**FDA:** Administración de Alimentos y Medicamentos

<https://www.fda.gov>



## CONSORCIOS

**CPIC:** Clinical Pharmacogenetics Implementation Consortium

- Consorcio internacional de voluntarios interesados en facilitar el uso de pruebas farmacogenéticas para la atención al paciente.

<https://cpicpgx.org/>

**U-PGx:** Ubiquitous Pharmacogenomics

- Proyecto europeo para que la optimización efectiva del tratamiento sea accesible a todos los ciudadanos de Europa.

<https://upgx.eu/>

Base de datos de biomarcadores farmacogenómicos			
Principio activo	Código ATC	Biomarcador	Biomarcador subgrupo implicado
abacavir	J05AF06	HLA-B	HLA-B*57:01 alelo positivo
acerocumarol	B01AA07	VKORC1	c.-1639G>A
alopurinol	M04AA01	HLA-B	HLA-B*58:01 alelo positivo
amikacina	J01GB06	MT-RNR1	c.1555A>G
amitriptilina	N06AA09	CYP2C19	Metabolizadores lentos
amitriptilina	N06AA09	CYP2D6	Metabolizadores lentos
ariprazol	N05AX12	CYP2D6	Metabolizadores lentos

## BASES DE DATOS

**AEMPS:** Base de datos de biomarcadores farmacogenómicos

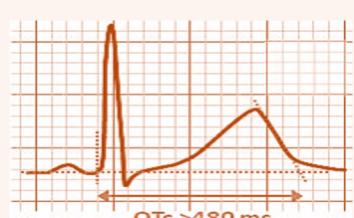
<https://www.aemps.gob.es/medicamentos-de-uso-humano/base-de-datos-de-biomarcadores-farmacogenomicos>

**PharmGKB:** Pharmacogenomics Knowledgebase

- Recurso del NIH que proporciona información sobre cómo la variación genética humana afecta la respuesta a los medicamentos.
- Recopila, selecciona y difunde conocimientos sobre asociaciones entre genes y fármacos y relaciones genotipo-fenotipo que pueden utilizarse en la práctica clínica.
- Actualmente está migrando a **ClinPGx** (<https://www.clinpgx.org>), herramienta que integra información de CPIC, PharmGKB y otras herramientas como **ClinVar** (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/clinvar/>) o **ClinGen** (<https://clinicalgenome.org>).

## HERRAMIENTAS

**Fármacos que prolongan QT**



[https://cadime.es/images/documentos\\_archivos\\_web/BTA/2017/CADIME\\_BTA\\_32\\_02.pdf](https://cadime.es/images/documentos_archivos_web/BTA/2017/CADIME_BTA_32_02.pdf)



**Fármacos serotoninérgicos**

<https://www.saludcastillayleon.es/portalmedicamento/es/noticias-destacados/destacados/sindrome-serotonergicomedicamentos>

**Calculadora de riesgo anticolinérgico**

[https://www.farmaciaatencionprimariasevilla.es/index.php?option=com\\_content&view=article&id=39&Itemid=264](https://www.farmaciaatencionprimariasevilla.es/index.php?option=com_content&view=article&id=39&Itemid=264)

[https://cadime.es/images/documentos\\_archivos\\_web/BTA/2021/CADIME\\_BTA\\_2021\\_36\\_02.pdf](https://cadime.es/images/documentos_archivos_web/BTA/2021/CADIME_BTA_2021_36_02.pdf)

## LEGISLACIÓN



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Núm. 269 Jueves 6 de noviembre de 2014 Sec. I. Pág. 91369

**11444** Orden SSI/2065/2014, de 31 de octubre, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

**16673** Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

**12290** Orden SND/606/2024, de 13 de junio, por la que se crea el Comité Asesor para la Cartera Común de Servicios en el Área de Genética, y por la que se modifican los anexos I, II, III, VI y VII del Real Decreto 1030/2006, de 15 de septiembre, por el que se establece la cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud y el procedimiento para su actualización.

