

## MEDICAMENTOS DERIVADOS DE GENOTIPO

La siguiente tabla enumera los medicamentos que serán clasificados de acuerdo con el genotipo individual de cada paciente y la interacción de cada medicamento determinada por la prueba integral de Affinity. La clasificación consiste en interacciones mayores, moderadas y mínimas.

<b>ALERGIA</b> Dextrometorfan Indacaterol Loratadina Salmeterol Sildenafil Tadalafil  <b>ANALGESICA / ANESTESIOLOGIA</b> Alfentanilo Buprenorfina Carisoprodol Codeína * Ciclobenzaprina Fentanil Hidrocodona Ketamina Metadona Midazolam Morfina Oxycodona Tramadol *  <b>ANTI-INFLAMATORIOS</b> Celecoxib Diclofenaco Flurbiprofeno Meloxicam Piroxicam  <b>ANTICOAGULANTES / ANTIPLAQUETARIOS</b> Apixaban Cilostazol Clopidogrel * Ticagrelor Warfarina  <b>CARDIOVASCULARES</b> Aliskiren Amiodarona Amlodipino Atorvastatina Azilsartan ** Carvedilol Clonidina Diltiazem Disopiramida Dofetilida Dronedrona Eplerenona Felodipina	Flecaínida Fluvastatina Guanabenz Irbesartan Labetalol Lidocaína Lomitapida Losartan Lovastatina Metoprolol Nifedipina Nisoldipina Pravastatina Propafenona Propanolol Quinidina Ranozalina Simvastatina Timolol Verapamilo  <b>ENDOCRINOLOGÍA</b> Clorpropamida Etinilestradiol Glimepirida Glipizida Gliburida Nateglinida Tolbutamida  <b>GASTROENTEROLOGÍA</b> Aprepitant Dexlansoprazol Dolasetron Dronabinol Esomeprazol Fosaprepitant ** Lansoprazol Omeprazol Ondansetron Pantoprazol Rabeprazol  <b>ENFERMEDAD GENÉTICA</b> Eliglustat Ivacaftor  <b>INMUNOSUPRESIÓN</b> Azatioprina ** Ciclosporina Everolimus Sirolimus Tacrolimus	<b>ENFERMEDAD INFECCIOSA</b> Abacavir ** Atazanavir Atovacuona/Proguanil * Claritromicina Darunavir Delavirdina Efavirenz Eritromicina Fosamprenavir ** Indinavir Isavuconazol ** Itraconazol Ivermectina Ketoconazol Maraviroc Mefloquina Nelfinavir Nevirapina Peginterferón alfa-2 que contiene regímenes Peginterferón alfa-2b que contiene regímenes Quinidina Quinina Ritonavir Saquinavir Simeprevir Telitromicina Terbinafina Tipranavir Voriconazol  <b>NEUROLOGÍA</b> Brivaracetam Cafeína Carbamazepina Clobazam Dextrometorfan / Quinidina Donepecilo Eletriptan Etosuximida Lamotrigina Oxcarbazepina Fenitoína Rasagilina Tetrabenazina  <b>HEMATOLOGÍA/ONCOLOGÍA</b> Axitinib Belinostat	Bortezomib Bosutinib Brentuximab vedotina Cabazitaxel Capecitabina ** Crizotinib Dasatinib Docetaxel Enzalutamida Erlotinib Etoposido Everolimus Exemestano Fluorouracilo ** Gefitinib Ifosfamida * Imatinib Irinotecan Ixabepilona Lapatinib Mercaptopurina ** Metotrexato Nilotinib Paclitaxel Pazopanib Ponatinib Regorafenib Ruxolitinib Sorafenib Sunitinib Tamoxifeno * Temsirolimus Tenipósido Tioguanina ** Trabectedin Vemurafenib Vincristina Vinorelbina  <b>PSIQUIATRÍA</b> Alprazolam Amitriptilina Anfetamina/Dextroanfetamina Aripiprazol Atomoxetina Bupropion Clorpromazina Citalopram Clomipramina Clozapina Desipramina Dextroanfetamina Diazepam	Doxepina Duloxetina Escitalopram Flibanserina Fluoxetina Fluvoxamina Haloperidol Iloperidona Imipramina Levomilnacipran Lisdexanfetamina Mirtazapina Nortriptilina Olanzapina Paroxetina Perfenazina Quetiapina Risperidona Selegilina Sertralina Tioridazina Trazodona Venlafaxina Vortioxetina  <b>Reumatología</b> Alopurinol Cevimelina Colchicina Lesinurad Metotrexato Tofacitinib  <b>HIPNÓTICOS</b> Armodafinil Eszopiclona Modafinil Ramelteon Triazolam Zolpidem  <b>UROLOGÍA</b> Darifenacina Fesoterodina ** Finasterida Oxibutinina Sildenafil Tadalafil Tamsulosina Tolterodina Vardenafil
--	---	---	--	--

\* PRO-FÁRMACOS ACTIVADOS POR CYP: estos fármacos deben ser metabolizados por las enzimas CYP en su forma farmacológicamente activa.

\*\* PRO-FÁRMACOS NO ACTIVADOS POR CYP: estos medicamentos se convierten a su forma farmacológicamente activa a través de procesos independientes de la participación de CYP.

## MEDICAMENTOS CON IMPACTO FÁRMACO-GENÉTICO LIMITADO

Las pruebas farmacogenómicas no son relevantes para informar una decisión de prescripción para todos los medicamentos.

### **ANALGESICOS / ANESTESIOLOGÍA**

Naloxona

### **ANTICOAGULANTES / ANTI-PLAQUETARIOS**

Dalteparina  
Enoxaparina  
Heparina  
Prasugrel  
Tirofiban

### **CARDIOVASCULAR**

Alirocumab  
Colesevelam  
Digoxina  
Gemfibrozil  
Lisinopril  
Nitroglicerina  
Sotalol  
Espironolactona  
Telmisartán

### **ENDOCRINOLOGÍA**

Ibandronato  
Insulina aspart  
Insulin aspart protamine /  
Insulin aspart  
Insulin aspart / Insulin  
degludec  
Insulina degludec  
Insulina detemir  
Insulina glargina

Insulina glulisina  
Insulina lispro  
Insulina lispro protamina  
/ Insulina lispro  
Insulina NPH  
Insulina NPH / Insulina  
regular  
Insulina regular  
Insulina regular/  
(inhalación oral)  
Levotiroxina  
Metformina  
Pamidronato  
Risedronato  
Vasopresina

### **ENFERMEDAD GENÉTICA**

Sapropterina  
Fenilbutirato de sodio  
Velaglucerasa alfa

### **INMUNOSUPRESIÓN**

Micofenolato de sodio

### **ENFERMEDAD INFECCIOSA**

Atovacuona  
Cefdinir  
Ceftriaxona  
Fluconazol  
Flucitosina  
Levofloxacina  
Meropenem  
Moxifloxacina  
Nistatina  
Piperacilina  
Posaconazol  
Vancomicina  
Zanamivir

### **NEUROLOGÍA**

Gabapentina  
Levetiracetam  
Memantina  
Pramipexol  
Pregabalina  
Succimer  
Vigabatrina  
Topiramato  
Acido Valproico  
Lacosamida  
Fenobarbital  
Primidona  
Clonazepam  
Lorazepam

### **HEMATOLOGÍA/ONCOLOGÍA**

Afatinib  
Alemtuzumab  
Darbepoetin alfa  
Epoetin Alfa  
Ibritumomab  
Obinutuzumab  
Ofatumumab  
Panitumumab  
Pertuzumab

### **PSIQUIATRÍA**

Desvenlafaxina  
Litio  
Milnacipran  
Paliperidona  
Vareniclina

### **ALERGIA/PULMONAR**

Montelukast

### **REUMATOLOGÍA**

Belimumab

### **HIPNÓTICOS**

Temazepam

