

## Principio attivo - gene - combinazione

Principio attivo	Area di indicazione	Disponibile nel pannello PGx o come test a singolo agente	Importanza dei test genetici*	Gen
Abacavir	Malattie infettive	disponibile	richiesto	HLA-B*57:01
Abrocitinib	Dermatologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Acenocoumarol	Cardiologia o ematologia	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Allopurinol	Gotta	disponibile	raccomandato	HLA-B*58:01, ABCG2
Amifampridin	Neurologia	disponibile	rilevante pre l'azione	NAT2
Amikacin	Malattie infettive	disponibile	informativo	MT-RNR1
Amitriptylin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Aripiprazol	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Atazanavir	Malattie infettive	pannello PGx	informativo	UGT1A1
Atomoxetin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Atorvastatin	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	SLCO1B1
Avatrombopag	Epatologia o ematologia	disponibile	rilevante pre l'azione	F5, F2
Azathioprin	Trapianto o reumatologia	pannello PGx	raccomandato	TPMT, NUDT15
Belinostat	Oncologia	disponibile	rilevante pre l'azione	UGT1A1
Brexpiprazol	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Brivaracetam	Neurologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Capecitabin	Oncologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	DPYD
Carbamazepin	Neurologia	disponibile	richiesto	HLA-B*15:02; HLA-A*31:01
Carisoprodol	Terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Carvedilol	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Celecoxib	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C9
Cevimelin	<b>Malattie autoimmuni</b>	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Citalopram	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Clobazam	Neurologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Clomipramin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Clopidogrel	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Clozapin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Codein	Terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Dapson	Malattie infettive	disponibile	rilevante pre l'azione	G6PD

Desfluran	Anestesia	disponibile	rilevante pre l'azione	CACNA1S
Desipramin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Dexlansoprazol	Gastroenterologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Doxepin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Efavirenz	Malattie infettive	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2B6
Eliglustat	Malattie metaboliche	pannello PGx	richiesto	CYP2D6
Eltrombopag	Ematologia	disponibile	rilevante pre l'azione	F5
Escitalopram	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Ethinylestradiol	Contraccettivi	disponibile	informativo	F5
Fesoterodin	Urologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Flecainid	Cardiologia	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Flucloxacillin	Malattie infettive	disponibile	rilevante pre l'azione	HLA-B*57:01
Flucytosin	Malattie infettive	pannello PGx	raccomandato	DPYD
Fluorouracil	Oncologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	DPYD
Flurbiprofen	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C9
Fluvastatin	Cardiologia	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Fluvoxamin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Gefitinib	Oncologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Gentamicin	Malattie infettive	disponibile	informativo	MT-RNR1
Haloperidol	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Ibuprofen	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Iloperidon	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Imipramin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Irinotecan	Oncologia	disponibile	rilevante pre l'azione	UGT1A1
Isofluran	Anestesia	disponibile	rilevante pre l'azione	CACNA1S
Isoniazid	Malattie infettive	disponibile	informativo	NAT2
Lamotrigin	Neurologia o Psichiatria	disponibile	informativoe	HLA-B*15:02
Lansoprazol	Gastroenterologia	pannello PGx	informativo	CYP2C19
Lornoxicam	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Lovastatin	Cardiologia	pannello PGx	informativo	SLCO1B1
Lusutrombopag	Epatologia o ematologia	disponibile	rilevante pre l'azione	F5, F2
Mavacamten	Cardiologia	pannello PGx	richiesto	CYP2C19
Meloxicam	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C9
Mercaptopurin	Oncologia	pannello PGx	raccomandato	TPMT, NUDT15
Metoprolol	Cardiologia	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Mivacurium	Rilassanti muscolari	disponibile	informativo	BCHE
Nitrofurantoin	Malattie infettive	disponibile	rilevante pre l'azione	G6PD
Nortriptylin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Omeprazol	Gastroenterologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19

Ondansetron	Oncologia o anestesia	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Oxcarbazepin	Neurologia	disponibile	raccomandato	HLA-B*15:02
Oxycodon	Terapia del dolore	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Pantoprazol	Gastroenterologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Paromomycin	Malattie infettive	disponibile	informativo	MT-RNR1
Paroxetin	Psichiatria	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Pazopanib	Oncologia	disponibile	rilevante pre l'azione	UGT1A1
Peginterferon alfa 2a	Malattie infettive	disponibile	informativo	IFNL3
Peginterferon alfa 2b	Malattie infettive	disponibile	rilevante pre l'azione	IFNL3
Perphenazin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Phenprocoumon	Cardiologia o ematologia	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Phenytoin	Neurologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	HLA-B*15:02
Pimozid	Psichiatria	pannello PGx	richiesto	CYP2D6
Piroxicam	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C9
Pitavastatin	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	SLCO1B1
Pitolisant	Neurologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Pravastatin	Cardiologia	pannello PGx	informativo	SLCO1B1
Primaquin	Malattie infettive	disponibile	richiesto	G6PD
Propafenon	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Quetiapin	Psichiatria	pannello PGx	informativo	CYP3A4
Rasburicase	Oncologia	disponibile	richiesto	G6PD
Ribavirin	Malattie infettive	disponibile	informativo	IFNL3
Risperidon	Psichiatria	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Rosuvastatin	Cardiologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	SLCO1B1, ABCG2
Sacituzumab-Govitecan	Oncologia	disponibile	rilevante pre l'azione	UGT1A1
Sertralin	Psichiatria	pannello PGx	informativo	CYP2C19
Sevofluran	Anestesia	disponibile	rilevante pre l'azione	CACNA1S
Simvastatin	Cardiologia	pannello PGx	raccomandato	SLCO1B1
Siponimod	Neurologia	pannello PGx	richiesto	CYP2C9
Streptomycin	Malattie infettive	disponibile	informativo	MT-RNR1
Succinylcholin	Rilassanti muscolari	disponibile	rilevante pre l'azione	BCHE
Tacrolimus	Trapianto	pannello PGx	informativo	CYP3A5
Tamoxifen	Oncologia	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Tenoxicam	Reumatologia o terapia del dolore	pannello PGx	informativo	CYP2C9
Tetrabenazin	Neurologia	pannello PGx	richiesto	CYP2D6
Tioguanin	Oncologia	pannello PGx	raccomandato	TPMT, NUDT15
Thioridazin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Tobramycin	Malattie infettive	disponibile	informativo	MT-RNR1
Tramadol	Terapia del dolore	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6

Trimipramin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Tropisetron	Oncologia o anestesia	pannello PGx	informativo	CYP2D6
Venlafaxin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Voriconazol	Malattie infettive	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C19
Vortioxetin	Psichiatria	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2D6
Warfarin	Cardiologia o ematologia	pannello PGx	rilevante pre l'azione	CYP2C9
Zuclopenthixol	Psichiatria	pannello PGx	informativo	CYP2D6

\* Classificazione secondo pharmGKB.org in base alle Informazioni per gli operatori sanitari in «richiesto», «raccomandato», «rilevante per l'azione», «informativo».

©2024-01 INTLAB AG