

**DIPARTIMENTO MEDICINA DI LABORATORIO  
SSD FARMACOLOGIA CLINICA LABORATORIO  
Responsabile. Prof. Emilio Clementi**

L'acquisizione del Consenso Informato è di fondamentale importanza prima di molti atti medici, sia dal punto di vista etico che legale. Per poter esprimere un consenso realmente valido deve essere garantito al paziente un periodo di **tempo sufficiente** durante il quale riflettere sul contenuto informativo ricevuto.

Le note informative devono essere consegnate al paziente in tempo utile per una decisione consapevole e partecipata, rappresentando la traccia riassuntiva del colloquio stesso e la prova materiale che esso sia avvenuto secondo modalità appropriate e che il paziente abbia compreso.

Il consenso informato costituisce l'evidenza oggettiva della sua decisione definitiva in merito a quanto proposto.

Il consenso informato deve essere firmato dal paziente o dal genitore/tutore del minore/tutelato e dal medico che lo ha acquisito **prima** dell'esecuzione del test farmacogenetico.

Il consenso informato all'esecuzione di analisi di farmacogenetica **firmato**, deve essere inviato al laboratorio di farmacogenetica contestualmente alla richiesta ed al prelievo.

Nella tabella sono elencate le analisi farmacogenetiche e il simbolo del gene/i nel quale mappano i polimorfismi riportati associati ad alterata risposta al farmaco che lo specialista prescrittore deve indicare nella richiesta.

**Prestazione/i richiesta/e**

Analisi Farmacogenetica.....

GENE/I polimorfico/i.....

Categoria	Cod. Analisi	ANALISI FARMACOGENETICA	GENE/I polimorfico/i
<i>Antiretrovirali/Antivirali</i>	60	Abacavir	HLA-B
	61	Atazanavir	UGT1A1, CYP3A4/5
	62	Efavirenz	CYP2B6
	71	Tenofovir	ABCC2/C4/C10
	85	Raltegravir	UGT1A1, UGT1A9
	97	Nevirapina	CYP2B6, CYP3A4/5
	81	Interferone	II28B
	83	Ribavirina	ITPA, SLC28A3, SLC29A1
<i>Chemioterapici / Immunosoppressori</i>	63	Irinotecano	UGT1A1
	64	Fluoropirimidine	DPYD
	67	Metotressato	MTHFR, ABCB1, ABCC2, SLCO1B1
	68	Azatioprina	TPMT, HLA classe II, NUDT15
	74	Derivati del Platino	SLC31A1, ABCC2, GSTP1
	75	Tassani	CYP3A4/5, CYP2C8
	8009	Farmaci Biologici <i>Indicare farmaco</i>	VEGF, TNF- $\alpha$
<i>Antiestrogeni</i>	69	Tamoxifene	CYP2D6
	82	Inibitori Aromatasi	CY19A1, TCL1A
<i>Radioterapia</i>	76	Radioterapia	ATM, XRCC1
<i>Sistema Nervoso Centrale</i>	70	Oppioidi <i>Indicare farmaco</i>	(CYP)s *
	79	Antidepressivi (SSRI) <i>Indicare farmaco</i>	(CYP)s *
	80	Antipsicotici <i>Indicare farmaco</i>	(CYP)s *
	88	Antiepilettici <i>Indicare farmaco</i>	(ABC)s, (UGT)s *
<i>Cardiovascolari</i>	65	Anticoagulanti Orali <i>Indicare farmaco</i>	(CYP)s, VKORC1, CES1 *
	66	Clopidogrel	CYP2C19
	86	Simvastatina	SLCO1B1
	87	Sartani	CYP2C9
<i>Metabolismo/Trasporto</i>	89	CYP1A2	CYP1A2
	90	CYP2A6	CYP2A6
	91	CYP2B6	CYP2B6
	92	CYP2C9	CYP2C9
	8001	CYP2C19	CYP2C19
	8002	CYP2D6	CYP2D6
	8003	CYP3A4/5	CYP3A4/5
	8004	UGT <i>Indicare farmaco</i>	(UGT)s *
	8011	Trasportatori Farmaci <i>Indicare farmaco</i>	(ABC)s, (SLC)s *

- I polimorfismi valutati rientrano nelle famiglie geniche indicate, ma saranno scelti in base al singolo farmaco