

Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón Laboratorio de Biopatología Molecular

Dirección: Avenida Dr. Clará 19, 12002, Castellón

Norma de referencia: **UNE-EN ISO 15189:2023**

Actividad: laboratorio clínico

Acreditación nº: **1656/LE2983**

Fecha de entrada en vigor: 04/09/2026

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 04/09/2026)

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR	1
FARMACOGENÉTICA	2
GENÉTICA MOLECULAR	2

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Plasma / suero	Cuantificación del virus de la hepatitis B (HBV) <i>QPCR multiplex en tiempo real</i>	Método CE-IVD Gene-Xpert HBV Viral Load PE_006
	Cuantificación del virus de la hepatitis C (HCV) <i>RT-QPCR multiplex en tiempo real</i>	Método CE-IVD Xpert HCV Viral Load PE_006
Citología ginecológica (muestra primaria cervical) en medio líquido	Detección y genotipado de HPV: - 19 tipos virales de alto riesgo (16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82) - 9 tipos virales de bajo riesgo (6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70). <i>PCR multiplex en tiempo real con análisis de curvas de Melting</i>	Método CE-IVD Allplex™ HPV28 Detection PE_009



FARMACOGENÉTICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total	Detección de los polimorfismos DPYD*2A (c.1905+1G>A), DPYD*13 (c.1679T>G), DPYD D949V (c.2846A>T), DPYD IVS10 c.1129-5923C>G, del gen DPYD. <i>PCR multiplex en tiempo real y discriminación alélica.</i>	Procedimiento interno Easy® DPYD Diatech Pharmacogenetics PE_012
	Detección de los polimorfismos UGT1A1*1 (TA)6/ UGT1A1*36 (TA)5 y UGT1A1*28 (TA)7/UGT1A1*37 (TA)8, del gen UGT1A1 <i>PCR multiplex en tiempo real y discriminación alélica.</i>	Método CE-IVD Easy® UGT1A1 Diatech Pharmacogenetics PE_012

GENÉTICA MOLECULAR

ESPÉCIMEN / MUESTRA	PRUEBAS/ESTUDIOS Método	PROCEDIMIENTO
Sangre total	Detección del alelo HLA-B27 <i>PCR en tiempo real y curvas melting.</i>	Método CE-IVD FluoroType HLA-B27 PE_008
	Detección de la variante H63D en el gen HFE <i>PCR en tiempo real y curvas melting.</i>	Método CE-IVD FluoroType HH H63D PE_008
	Detección de la variante C282Y en el gen HFE <i>PCR en tiempo real y curvas melting.</i>	Método CE-IVD FluoroType HH C282Y PE_008
	Detección de la variante c.*97G>A (G20210A) en el gen F2 (Protrombina, FII) <i>PCR en tiempo real y curvas melting.</i>	Método CE-IVD FluoroType Factor II PE_008
	Detección de la variante c.1601G>A (p.Arg534Gln, R506Q) en el gen F5 (Factor V Leiden) <i>PCR en tiempo real y curvas melting.</i>	Método CE-IVD FluoroType Factor V PE_008
	Análisis cualitativo de la mutación V617F en JAK2 <i>PCR en tiempo real alelo específica.</i>	Método CE-IVD JAK2MutaSearch® Kit Ipsogen PE_011