

Catálogo de Pruebas



PRUEBAS PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BM05EVP35	RT- PCR Multiplex para VPH Detección de 35 genotipos para VPH Alto Riesgo: 16, 18 , 26, 31, 33, 35, 38, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73, 82. Bajo Riesgo: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70.	3-5
BM05EETS	Detección cualitativa de 11 patógenos para ETS Detección simultánea de 11 patógenos: Chlamydia trachomatis, Haemophilus ducreyi, Herpesvirus simple 1, Herpesvirus simple 2, Mycoplasma genitalium, Mycoplasma hominis, Neisseria gonorrhoeae, Treponema pallidum, Trichomonas vaginalis y Ureaplasma (urealyticum/parvum).	3-5
BM05EVHCCV	Carga viral VHC Cuantificación del Virus de Hepatitis C	3-5
BM05EVIHCV	Carga viral VIH Cuantificación del VIH	3-5
BM05EPMVCV	Carga Viral Poliomavirus (BK y JC) Cuantificación de Poliomavirus	3-5
BM05ECMVCV	Carga Viral CMV Cuantificación de CMV	3-5

PRUEBA DE SEPSIS

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BM02EPSR	Panel de Sepsis y resistencia a antibióticos Detección de 36 especies bacterias, 2 especies de levaduras y 20 marcadores de resistencia a antibióticos	3-5

La prueba contiene ensayos para **38 patógenos**



Bacterias Gram (+)
Bacterias Gram (-)



Levaduras



20 marcadores de resistencia a fármacos

PRUEBA DE SEPSIS URGENTE

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BM02EPSRU	Panel de Sepsis y resistencia a antibióticos Detección de 36 especies bacterias, 2 especies de levaduras y 20 marcadores de resistencia a antibióticos	Desde 8 hrs. después de su recepción en el laboratorio

PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BM07EHLA	Tipificación HLA-A, -B, -C, -DRB1, 3, 4 & 5, y -DQB1 +DQA1 Genotipificación por SSP-PCR resolución intermedia	3-5
BM07EHLABC	TIPIFICACIÓN HLA - ABC Genotipificación por SSP-PCR resolución intermedia	3-5
BM07EHLAC2	Tipificación HLA-DRB1, 3, 4, 5 & -DQB1 * BM07EHLAC2 Genotipificación por SSP-PCR	3-5
FCMQEFCXM	Flow cytometry lymphocyte (T and B cell) cross match Detectar anticuerpos en el suero del receptor que reaccionan con los linfocitos del donante (células T y/o B), evaluando la unión de estos anticuerpos a la superficie celular.	1-2
FCLXEDSACM	DSA (Donor Specific Antibodies) By Luminex Detectar la presencia de anticuerpos dirigidos específicamente contra los antígenos HLA (Human Leukocyte Antigens) del donante propuesto.	3-5
FCLXELSAC1	Single Antigen Class-I by Luminex Tipificación de antígenos anti-HLA de clase I.	3-5
FCLXELSAC2	Single Antigen Class-II by Luminex Tipificación de antígenos anti-HLA de clase II.	3-5
FCLXEPRAC1	Panel Reactive Antibody HLA- Class-I by Luminex Prueba que mide el porcentaje de anticuerpos que un paciente tiene contra un panel de antígenos HLA (Human Leukocyte Antigens) presentes en la población general.	3-5
FCLXEPRAC2	Panel Reactive Antibody HLA- Class-II by Luminex Prueba que mide el porcentaje de anticuerpos que un paciente tiene contra un panel de antígenos HLA (Human Leukocyte Antigens) presentes en la población general.	3-5
BMHCEQUI1P	Quimerismo Determinación de STRs para detección de clonas del donante vs receptor	5-10
FCMCECDCXM	Citotoxicidad Dependiente de Complemento CM Determinación de STRs para detección de clonas del donante vs receptor	1-2

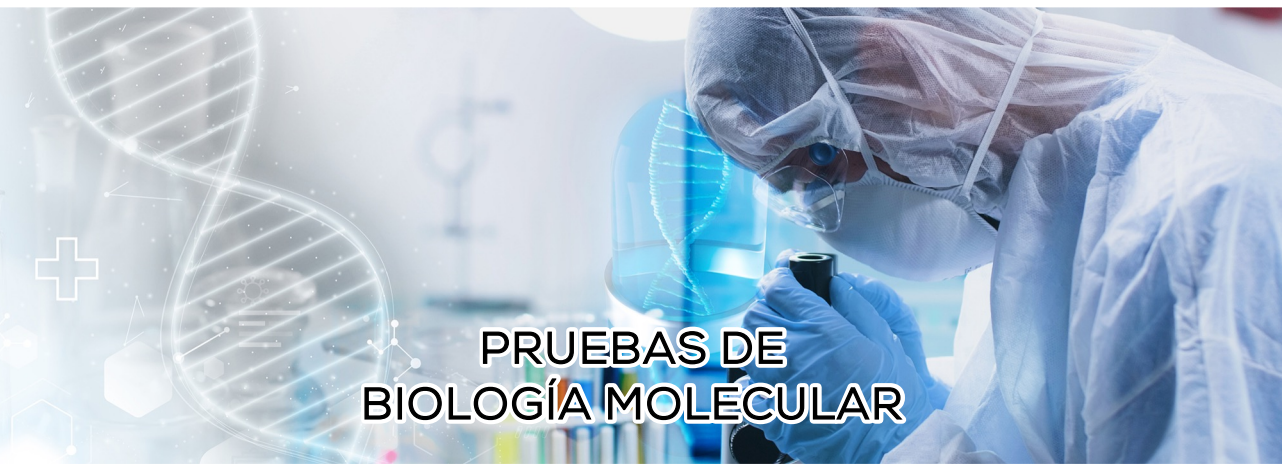


PRUEBAS DE QUÍMICA CLÍNICA

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
QCBHEBM	Biometría Hemática Perfil de células sanguíneas	1
QCQSE	Química de 27 Elementos Determinación de metabolitos en suero	1
QCIEEAGVHB	Antígeno de VHB Detección del VHB	1
QCIEEABVHB	Anticuerpos anti-VHB Detección de anticuerpos de anti-VHB	1
QCIEEABVHC	Prueba de VHC Detección de VHC	1
QCPREVIH	Prueba de VIH Detección de VIH	1
QCIEEABORH	Grupo sanguíneo ABO y Rh Identificación de grupo sanguíneo	1
QCQSETGO	TGO/AST Cuantificación de enzima hepática	1
QCIEEPH	Hormona Paratiroidea Cuantificación de PTH	1
QCIEEPT	Perfil Tiroideo TSH, T3, T4 y T4 libre	1-2
QCNEETAC	Tacrolimus Cuantificación en suero de tacrolimus	4-5
QCNEESIR	Sirolimus Cuantificación de sirolimus en suero	4-5
QCNEECIC	Ciclosporina Cuantificación de ciclosporina en suero	5-6
QCELELE	Electrolitos Séricos Cuantificación de sodio, potasio, cloro y calcio	1

DIABETES

QCIEEHGG	Hemoglobina Glicosilada (HbA1c) Nivel promedio de azúcar en la sangre	1
QCIEECC	Cistatina C Marcador de alta precisión que evalúa la función de los riñones	1
QCIEEMICAL	Microalbumina Detección de cantidades de proteína en la orina	1



PRUEBAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

PRUEBAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BMXEJR-002	Carga viral VIH-1 Cuantificación de copias de ARN de VIH-1	4
BMXEJR-006	Carga viral VHC Cuantificación de copias de ARN de Hepatitis C	4
BMXEJR-003	Carga viral VHB Cuantificación de copias de ADN de Hepatitis B	4
BMXEJR-067	Carga viral VHA Cuantificación de copias de ARN de Hepatitis A	4
BMXE0248	Virus de Hepatitis E por PCR Detección cualitativa de VHE por PCR	14
BMXEJR-007	Genotipo de virus de Hepatitis C por PCR Identificación de variante genética de VHC por PCR	6
BMXEJR-009	Carga viral de Citomegalovirus Cuantificación de copias de DNA de CMV en suero	4
BMXEJR-013	Carga viral de Epstein BARR Cuantificación de copias de DNA de VEB	5
BMXE43	Carga viral Adenovirus en Plasma Detección cuantitativa de Adenovirus	12
BMXEHV12	Carga viral de Herpes virus 1 y 2 Cuantificación de virus Herpes Simple (VHS) 1 y 2	9
BMXEJR-015	Carga viral de Parvovirus B19 Cuantificación de Parvovirus Humano B19	5
BMXE0292	Carga viral de Poliomavirus BK Cuantificación de Poliomavirus BK en plasma u orina	9
BMXEJR-011	Carga viral de Poliomavirus BK y JC Determinación cuantitativa de Poliomavirus BK y JC	5
BMXEJR-068	Detección de Rubeola virus (RUBV) Detección cualitativa del virus de Rubeola por PCR	4
BMXEJR-018	Detección de Leptospira por PCR Detección cualitativa de bacteria Leptospira por RT-PCR	4
BMXEJR-022	Detección de Enterovirus por PCR Detección cualitativa de 19 tipos de Enterovirus	18
BMXEJR-017	Detección de Toxoplasma gondii Detección cualitativa de ADN de T. gondii por PCR	4
BMXEJR-073	Detección de Herpes virus tipo 6 (HVS-6) Detección cualitativa de ADN de Herpesvirus 6	15

PRUEBAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BMXEJR-043	Genotipo de Virus de Inmunodeficiencia Humana-1 (VIH-1 Resistencia a RT y PR)	3-5
	Estudio de mutaciones de resistencia del VIH a transcriptasa inversa y proteasa	
BMXEJR-073	Detección de VHS 6, 7 y 8	4
	Detección cualitativa de Herpesvirus 6, 7 y 8	
BMXEJR-086	Cuantificación de la Mutación del Gen JAK2	5
	Determinación de carga alélica de mutación JAK2	
BMXEJR-085	Cuantificación de la Mutación V617F del Gen JAK2	5
	Identificación cualitativa de variante V617F	
BMXEJR-076	Detección del Cromosoma Filadelfia t (9;22) (q34;q11) (BCR-ABL1)	4
	Detección molecular de traslocación BCR-ABL1	
BMXE0111	Traslocación PML/RARA t (15;17) (Q22: Q21) Análisis por RT-PCR: Cuantitativa	14
	Análisis cuantitativo de fusión PML-RARA por RT-PCR	
BMXEJR-035	Tipificación del Virus de Papiloma Humano (28 Genotipos)	4
	Identificación de 28 serotipos de VPH	
BMXEJR-033	Perfil de Enfermedades de Transmisión Sexual I	4
	Panel molecular inicial para detección de ITS	
BMXEJR-034	Perfil de Enfermedades de Transmisión Sexual 2	4
	Panel ampliado para detección de patógenos sexuales	
BMXEJR-075	Perfil de Enfermedades de Transmisión Sexual 3	4
	Cribado integral de agentes infecciosos sexuales	
BMXEJR-072	Panel de Vaginosis Bacteriana	4
	Detección de flora bacteriana vaginal patógena	
BMXE22-041	Panel Triple Viral Respiratorio (Virus Sincitial Respiratorio, COVID 19, Influenza A e Influenza B)	2
	Detección de VSR, COVID-19 e Influenza A y B	
BMXEJR-022	Panel de Enfermedades Respiratorias (Virus)	4
	Detección múltiple de virus respiratorios por PCR	
BMXEJR-023	Panel de Enfermedades Respiratorias 2 (Bacterias)	4
	Identificación de bacterias causantes de neumonía	
BMXEJR-024	Panel de Enfermedades Respiratorias 3 (Virus y Bacterias)	2
	Panel sindrómico respiratorio completo	
BMXEJR-021	Panel de Identificación de Mycobacterias Tuberculosas y No Tuberculosas	4
	Diferenciación de micobacterias MTC y MNT	
BMXEJR-021	Detección de Mycobacterium Tuberculosis	4
	Detección molecular de complejo M. tuberculosis	

PRUEBAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
BMXEJR-031	Panel Meningitis-Identificación Simultanea de Multiples Patógenos Detección molecular múltiple en LCR	2
BMXEJR-044	Resistencia a fármacos para Mycobacterium tuberculosis Detección-cualitativo (Detectado / No Detectado) Identificación cualitativa de genes de resistencia	6-8
BMXEJR-105	Panel de neumonía Detección/Semicuantitativo (intervalos de 10^4, 10^5, 10^6 ó ≥10^7 copias /mL) Cuantificación de copias/mL de patógenos pulmonares	4-6
BMXEJR-028	Panel Gastrointestinal Detección de virus, bacterias y parásitos gástricos	3
BMXEJR-027	Panel Gastrointestinal 2 Cribado ampliado de patógenos entéricos	4
BMXEJR-099	Helicobacter pylori y mutaciones de resistencia a Claritromicina Detección de H. pylori y sensibilidad antibiótica	3-5
BMXEJR-101	Sistema de detección de marcadores genéticos de resistencia en Enterobacterias y Enterococos. Detección / Cualitativo (Detectado/No Detectado) Identificación cualitativa de genes de resistencia	3-5

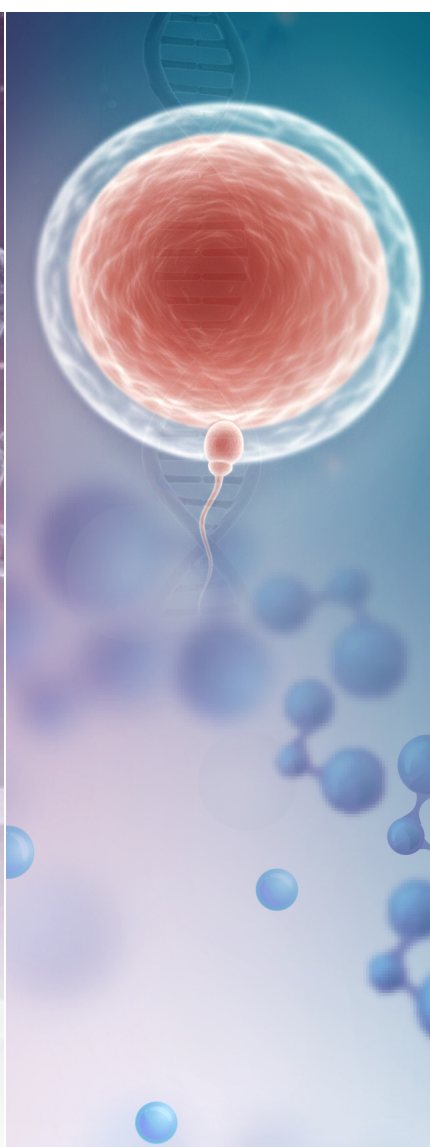
Si requiere de alguna prueba en específico que no se encuentre en nuestro catálogo, favor de comunicarse a los teléfonos **55 9308 7788** ó **55 9308 7789** o enviar una solicitud al correo info@rmvbio.com



PRUEBAS
ONCOLÓGICAS
/
MARCADORES
TUMORALES



PRUEBAS
GENÉTICAS



PRUEBAS
DE SALUD
REPRODUCTIVA

PRUEBAS



PRUEBAS ONCOLÓGICAS/ MARCADORES TUMORALES

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
RB01E2114	ColoComprehensive Análisis Por NGS+PCR de MSI+BRAF+KRAS+NRAS	20
RB01EG1102	OncoCEPT-Solid Panel de 52 genes	18
RB01EG1104	OncoCEPT Solid (Comprehensive) Panel de 206 genes (Todos los tipos de cáncer)	20
RB01EMH018	OncoHAEM plus Análisis mediante NGS de Neoplasias mieloides. 40 genes para DNA y 29 para RNA.	25
RB01E2104	GIST Panel Oncocept Solid - Onco.GIST Prueba para determinar cancer Gastrointestinal mediante NGS, genes analizados cKIT, PDGFRA	18
RB01E2106	Thyroid Cancer Panel OncoCEPT Solid - Onco.Thyroid Análisis mediante NGS (DNA/RNA) EGFR, BRAF, KRAS, NRAS, HRAS, RET-PTC, PAX8, PPAR2 GAMMA	18
RB01E2107	Oncocept Solid Breast Cancer Panel (ER+Her2-) -Onco Breast Análisis mediante NGS, panel para cancer de mama	18
RB01ET2110	HRR Gene Panel Análisis mediante NGS, panel de 16 genes ATM, BRCA1, BRCA2, CDK12, CDKN2A, CHEK1, CHEK2*, FANCA, FANCI, PALB2, PPP2R1A*,PTEN, RAD51B, RAD51C, RAD51D, Tp53,*-Hotspot genes	30
RB01ET1107	Oncocept Solid Single Gene extended Análisis mediante NGS de genes: EGFR, ALK, ROS1, BRAF, KRAS, NRAS, PIK3CA, ERBB2 (Her2)	30
RB01ET1157	Microsatellite Instability Análisis de la inestabilidad microsatelital	12
RB01ET4482	IHC Marker PDL1 Inmunohistoquímica para determinar el marcador PDL1	9
RB01EI4594	Inherited Cancer Germline Análisis de NGS para determinar mutaciones de la linea germinal	30
RB01ET1109	Oncocoept Liquid (Comprehensive) Panel de 206 genes	21
RB01ET2552	IMATINIB RESISTANCE MUTATION ANALYSIS Análisis de mutaciones por resistencia al Imantibid-Leucemia mieloide crónica	14
RB01ET1111	Oncocept CGP- Comprehensive Genomic Profile- 590 genes Análisis de 590 genes/ MSI+TMB	18
RB01EG2352	MMR IHC PANEL for MSI Análisis de IHC para determinar Inestabilidad microsatelital	15
RB01ET1112	Epitome - T1112 Histopathology Report, IHC Marker (Unlimited), NGS, PDL1, MSI, 206 genes SNV, Indels, Fusions, CNV Estudio integral Histopatología+IHC+NGS panel de 206 genes	18
RB01ET1113	Epitome TMB - T1113 Histopathology Report, IHC Marker (Unlimited), TMB, NGS, PDL1, MSI, 590 genes SNV, Indels, Fusions, CNV Estudio integral Histopatología +IHC+NGS panel de 590 genes	20

PRUEBAS GENÉTICAS

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
RB01ET3360	Orion (Single gene) Secuenciación NGS de un solo gen	28
RB01ET4594	ORION (Whole Exome)/ New Baby Born Screening NGS de Exoma completo	30
RB01ET4595	ORION Focus Panel asociado a enfermedades basadas en el Mendelioma	28
RB01ET4617	ORION Trio Exoma completo, desordenes hereditarios	28
RB01ET3212	Mitochondrial genome sequencing Secuenciación genoma mitocondrial NGS	28
RB01ET4552	Whole genome sequencing Secuenciación de Genoma completo por NGS	65
RB01ET3717	Duchenne Muscular Dystrophy (DMD) by MLPA Diagnóstico de Distrofia muscular de Duchenne por amplificación de sondas por ligación múltiple MLPA	16
RB01ET2454	Fragile X testing Diagnóstico del Síndrome del X fragil por Triplet repeat primed PCR	26
RB01ET3725	Friedreich Ataxia Mutation Analysis Análisis de Ataxia de Friedreich por TP-PCR	20
RB01ET2594	Huntington Disease Molecular Assay Diagnóstico la enfermedad de Huntington por Triplet repeat primed PCR	15
RB01ET2935	Prader-Willi /Angelman Syndrome By MS-MLPA Technique Técnica de análisis de metilación MLPA (MS-MLPA, methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification)	28
RB01ET3460	Myotonic dystrophy Type 2 Estudio de distrofia miotónica TP-PCR	21
RB01ET2457	SCA (Spinocerebellar Ataxia) PANEL Panel para detección de SCA	28
RB01ET2549	Congenital Adrenal Hyperplasia (Seq+MLPA) Análisis de hiperplasia adrenal congénita por secuenciación + MLPA, methylation-specific multiplex ligation-dependent probe amplification	30
RB01EP1014	ORION PLUS (Whole Exome plus Mitochondrial DNA Sequencing) Análisis de Exoma completo+DNA Mitocondrial	30
RB01ET2112	NIPT Chrome Focus Pruebas de 5 aneuploidías cromosómicas comunes: chr 13, 18, 21, X e Y	15
RB01ET3295	NIPT Chrome Comprehensive Pruebas de aneuploidía para todos los cromosomas	15
RB01E2120	NIPT Chrome Plus Pruebas de aneuploidía de 23 cromosomas + 6 microdeleciones	15
RB01ET2115	MCC Check by QF-PCR Pruebas de contaminación de células maternas en muestras prenatales	15



PRUEBAS DE SALUD REPRODUCTIVA

CODIGO	PRUEBA	ENTREGA DE RESULTADOS (Días hábiles)
RB01E2120	NIPT Chrome Plus Pruebas de aneuploidía de 23 cromosomas + 6 microdeleciones	15
RB01ET1122	ENDOBIOME (Endometrial Microbiome Analysis-16S) Análisis genético que estudia los microorganismos que viven en el útero. Utiliza la secuenciación del gen 16S del ARN ribosomal para identificar las bacterias presentes y su proporción.	18
RB01ET1269	Prenatal Aneuploidy Test By NGS (PAN) Análisis prenatal de Aneuploidias por NGS	15
RB01ET1511	Karyotyping from Blood Cariotipo a partir de sangre	15
RB01ET1977	Karyotyping from Amniotic Fluid Cariotipo a partir de líquido amniótico	15
RB01ET1981	Y-chromosomal microdeletion Diagnóstico de microdelección del cromosoma Y por PCR	15
RB01ET2112	NIPT Chrome Focus Pruebas de 5 aneuploidías cromosómicas comunes: chr 13, 18, 21, X e Y	15
RB01ET2115	MCC Check by QF-PCR Pruebas de contaminación de células maternas en muestras prenatales	15
RB01ET2271	DNA finger print (Autosomal STR) Marcadores de repetición corta en tándem (STR) para el STR autosómico	15
RB01ET2433	Sperm DNA Fragmentation Study Estudio de fragmentación de DNA de esperma	15
RB01ET2536	Pre/Post Natal Diagnosis Chromosome 13, 18, 21, X & Y By FISH Panel FISH de cromosomas 13, 18, 21, X y Y	15
RB01ET2826	PGT-A Prueba genética preimplantacional para Aneuploidias	15
RB01ET3011	Pre PGD Work-Up Preparación previa al Diagnóstico Genético de Preimplantación	15
RB01ET3025	PGT-M (EMBRYO) Prueba genética de preimplantación por NGS	15
RB01ET3067	Endometrial Receptivity Assay Ensayo de receptividad endometrial	28
RB01ET3295	NIPT Chrome Comprehensive Pruebas de aneuploidía para todos los cromosomas	15
RB01ET840	Prenatal/POC CytoOne ((Array based test) Análisis de Productos de concepción POC por microarreglos	15
RB01ET841	Postnatal CytoOne (Array based test) Análisis de ADN por microarreglos en recién nacidos	15



Lic. Marco Antonio Pizarro
Director General

Dr. Eduardo López Orduña
Director Científico CTO/R&D.

M.Sc. Fernando Tamachtiani Pereyra Pulido
Jefe de Laboratorio Molecular

RMV BIO S.A. de C.V.

Calle 25. # 91 Col. San Pedro de los Pinos, Alcaldía Benito Juárez,
03800, Ciudad de México.

Teléfono: **55 9308 7788**
Sitio web: **www.rmvbio.com**