

ALCANCE DE ACREDITACION
CONSULTING QUIMICO SANITARIO, S.L.

Dirección: C/ Artistas, 1; 28020 Madrid

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO 15189:2007 para la realización de los siguientes análisis:

PARTE A: BIOQUIMICA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS Y ELECTROQUIMICAS		
Suero (1) Orina (2)	Alanina aminotransferasa (ALT/GPT) (1) (Tampón Tris. Concentración de alanina > 225 mM)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0001
	Alfa Amilasa (1, 2) (Substrato 2-cloro-4-nitrofenil maltotriósido)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0003
	Aspartato Aminotransferasa (AST/GOT) (1) (Tampón Tris. Concentración de Aspartato > 100 mM)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0008
	Bilirrubina Directa (1) (2-4 y 2-5 Dicloroanilina diazoada)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0009
	Bilirrubina Indirecta (1) (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0009
	Bilirrubina Total (1) (2-4 y 2-5 Dicloroanilina diazoada)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0010
	Calcio (1, 2) (Arsenazo III)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0015
	Cloruro (1, 2) (Potenciometría indirecta)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0017
	Colesterol HDL (1) (Método directo con eliminación de las otras partículas y reacción con colesterol esterasa y lectura colorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0018

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación puede confirmarse en la web de ENAC (<http://www.enac.es>)

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Suero (1) Orina (2)	Colesterol LDL (1) (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0019
	Colesterol VLDL (1) (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0019
	Colesterol Total (1) (Colesterol oxidasa, esterasa, peroxidasa)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0020
	Colinesterasa (1) (Sustrato butiriltiocolina)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0021
	Creatina Quinasa (1) (Métodos UV . Activador: N-acetil-cisteina (NAC))	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0023
	Creatinina (1, 2) (Picrato alcalino. Reacción cinética)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0024
	Fosfatasa Ácida (1) (Substrato a-naftil-fosfato)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0027
	Fosfatasa Alcalina (1) (Substrato 4-nitrofenilfosfato con tampón AMP (2-amino-2-metil-1-propanol))	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0028
	Fosfato (no esterificado) (1, 2) (Fosfomolibdato a 340 nm)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0029
	Gamma-Glutamiltransferasa (GGT) (1) (Substrato gamma-glutamil-3-carboxi-4-nitroanilida con concentración > 4 mmol/L)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0030
	Glucosa (1, 2) (Hexoquinasa)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0031
	Hierro (II + III) (1) (Ferene S)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0033

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Suero (1) Orina (2) LCR (3)	Ion Potasio (1, 2) (Potenciometría indirecta)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0017
	Ion Sodio (1, 2) (Potenciometría indirecta)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0017
	Lactato Deshidrogenasa (1) (Lactato a Piruvato)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0037
	Lipasa (1) (1,2 diglicérido, colorimétrico)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/00107
	Magnesio (1) (Arsenazo)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0039
	Proteínas (2, 3) (Turbidimetría con cloruro de benzetonio)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0043
	Proteínas (1) (Biuret punto final)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0044
	Triglicérido Total (1) (Lipasa, glicerol quinasa, colorimétrico)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0046
	Urato (1, 2) (Uricasa /Peroxidasa)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0047
	Urea (1, 2) (Ureasa, cinética, lectura UV)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0048
TIRA REACTIVA - REFLECTOMETRÍA AUTOMATIZADA		
Orina	Urianálisis	Procedimiento interno PN/UCE/PT/0018
MICROSCOPIA ÓPTICA		
Orina	Sedimento urinario	Procedimiento interno PN/UCE/PT/0018

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
INMUNONEFELOMETRÍA		
Suero (1) Orina (2) LCR (3)	Albúmina (1, 3)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0002
	Anticuerpos anti-Estreptolisina O (ASLO) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0004
	Antitripsina, alfa-1 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0005
	Apolipoproteína A1 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0006
	Apolipoproteína B (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0007
	Ferroxidasa (Ceruloplasmina) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0016
	Factor Reumatoide (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0025
	Haptoglobina (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0032
	Lipoproteína(a) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0038
	Microalbúmina (2)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0040
	Prealbúmina (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0090
	Proteína C reactiva (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0104
Transferrina (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0045	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
INMUNOANÁLISIS CON LECTURA LUMINISCENTE		
Suero	Antígeno Prostático Específico Libre	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0069
	Antígeno Prostático Específico Total	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0070
	Índice de PSA (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0083
	Ferritina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0026
	Parathormona (PTH)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0088
	Estradiol, 17-β	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0076
	Progesterona	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0091
	Sulfato de Dehidroepiandrosterona (DHEA-S)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0074
	Testosterona	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0093
	Tirotropina (TSH)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0082
	Tiroxina (T4) Libre	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0094
	Triiodotironina (T3) Libre	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0095

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
INMUNOANÁLISIS CON LECTURA FLUORIMÉTRICA		
Suero (1) Orina (2)	Alfa Fetoproteína (AFP) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0078
	Antígeno Carbohidrato CA 12.5 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0064
	Antígeno Carbohidrato CA 15.3 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0065
	Antígeno Carbohidrato CA 19.9 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0066
	Antígeno Carcinoembrionario (CEA) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0067
	Coriogonadotropina (β -hCG total) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0081
	Microglobulina, beta-2 (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0086
	Autoanticuerpos IgG frente a la Peroxidasa Tiroidea (anti-TPO) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0049
	Autoanticuerpos IgG frente a la Tiroglobulina (anti-Tg) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0050
	Cortisol (1, 2)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0022
	Folitropina (FSH) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0080
	Lutropina (LH) (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0085
Prolactina (1)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0092	

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Suero	Creatina Quinasa Isoenzima CK-MB (masa)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0073
	Insulina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0084
	Mioglobina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0087
	Troponina-I	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0096
	Folato	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0079
	Vitamina B12	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0098
	Digoxina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0075
INMUNOANÁLISIS DE FLUORESCENCIA POLARIZADA		
Suero	Carbamazepina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0072
	Fenitoína	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0077
	Valproico, ácido	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0097

PARTE B: INMUNOLOGÍA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
INMUNOQUIMICA		
Suero (1) LCR (2)	Proteinograma (1) (Electroforesis Capilar)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0105
	Componentes monoclonales (1) (Electroforesis Capilar e Inmunosustracción)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/106
	Componente C3 del Complemento (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0011
	Componente C4 del Complemento (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0012
	Cadena Ligera Kappa (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0013
	Cadena Ligera Lambda (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0014
	Inmunoglobulina A (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0034
	Inmunoglobulina G (1, 2) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0035
	Inmunoglobulina M (1) (Inmunonefelometría)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0036
	Índice de Reiber y detección de bandas oligoclonales de IgG (1, 2) (Isoelectroenfoque e inmunodetección)	Procedimiento interno PN/UPRO/PT/0001

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
ALERGIA (FLUOROENZIMOINMUNOANÁLISIS)		
Suero	Inmunoglobulina E (IgE Total)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0099
	IgE Específica frente a distintos alergen	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0101
AUTOINMUNIDAD (ENZIMOINMUNOANÁLISIS ELIA)		
Suero	Anticuerpos IgG frente a Gliadina	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0102
	Anticuerpos IgA frente a Gliadina	
	Anticuerpos IgA frente a Transglutaminasa Tisular	
	Anticuerpos frente a DNA (dsDNA)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0103
	Anticuerpos frente a diversos Antígenos Extraíbles del Núcleo (Ro, La, Sm, RNP, Scl 70, Jo1)	
	Anticuerpos frente a MPO	
	Anticuerpos frente a PR3	

PARTE C: HEMATOLOGIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Sangre EDTA	Hemograma y recuento diferencial leucocitario (cinco poblaciones) (Impedancia / Colorimetría / Dispersión polarizada multiangular)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/001
	Revisión extensión sangre periférica (Tinción - Microscopía óptica)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/002
COAGULACIÓN		
Plasma citrato	Tiempo de Protrombina (Coagulométrico)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/003
	Fibrinógeno (Coagulométrico)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/004
	Fibrinógeno derivado (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/004
	INR (Ratio Internacional Normalizado) (Parámetro calculado)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/003
	Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada, (Coagulométrico)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/006
	Antitrombina III (Cromogénico)	Procedimiento interno PN/UCE/PT/012

PARTE D: MICROBIOLOGIA - SEROLOGIA

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Suero	Anticuerpos IgM frente al Citomegalovirus (anti-CMV IgM) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0051
	Anticuerpos IgM frente al Virus de la Hepatitis A (anti-VHA IgM) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0052
	Anticuerpos IgM frente al Antígeno Core del Virus de la Hepatitis B (anti- HBc IgM) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0053
	Anticuerpos totales frente al Antígeno Core del Virus de la Hepatitis B (anti- HBc totales) (Inmunoanálisis con lectura luminiscente)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0054
	Anticuerpos frente al Antígeno e del Virus de la Hepatitis B (anti-HBe) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0055
	Anticuerpos frente al Antígeno de Superficie del Virus de la Hepatitis B (anti-HBs) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0056
	Antígeno e del Virus de la Hepatitis B (HBe Ag) (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0068
	Antígeno de Superficie del Virus de la Hepatitis B (HBsAg) (Inmunoanálisis con lectura luminiscente)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0071
	Anticuerpos frente al Virus de la Hepatitis C (anti-VHC) (Inmunoanálisis con lectura luminiscente)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0057
	Anticuerpos frente al Virus de la Inmunodeficiencia Adquirida Tipo 1 y 2 (VIH-1/VIH-2) (Inmunoanálisis con lectura luminiscente)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0058

ESPÉCIMEN / MUESTRA	ANÁLISIS (Método)	PROCEDIMIENTO
Suero (continuación)	Anticuerpos IgG frente a Rubeola (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0059
	Anticuerpos IgM frente a Rubeola (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0060
	Anticuerpos IgG frente a <i>Toxoplasma gondii</i> . (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0061
	Anticuerpos IgM frente a <i>Toxoplasma gondii</i> . (Inmunoanálisis con lectura fluorimétrica)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0062
	Anticuerpos frente a <i>Treponema pallidum</i> (Inmunoanálisis con lectura luminiscente)	Procedimiento interno PN/UBI/PT/0063