

NOTA INFORMATIVA

Por la presente, les comunicamos las modificaciones que TENDRÁN EFECTO A PARTIR DEL 19 de Julio 2010:

♦ ALTA DE PRUEBAS:

DETERMINACIÓN	CÓDIGO	UTILIDAD CLÍNICA
ADN Plasmodium Spp. en sangre	200413	Estudio infección por este protozoo
Bupivacaína [Svedocaína]® en suero	100447	Monitorización de este fármaco anestésico local
Cuantificación del gen WT1 en médula ósea – Estudio Enfermedad Mínima Residual	200408	Nuevo marcador para la enfermedad mínima residual de la Leucemia Mieloide Aguda
Estricnina en suero	100454	Monitorización de este alcaloide estimulante del SNC
Estudio Coombs positivo e investigación anticuerpos eritrocitarios positivos [2]	100449	Este estudio incluye adsorciones diferentes con PEG para detectar posibles aloanticuerpos ocultos por el autoanticuerpo
Estudio familiar de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPL5] en sangre	200439	Estudio de la mutación familiar del gen RPL5, previamente identificada en el caso índice
Estudio familiar de la Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 2 [Gen RET] en sangre	200440	Estudio de la mutación familiar del gen RET, previamente identificada en el caso índice
Estudio familiar del Síndrome de Marfan [Gen FBN1] en sangre	200430	Estudio de la mutación familiar del gen FBN1, previamente identificada en el caso índice
Estudio familiar del Síndrome Triple A [Gen AAAS] en sangre	200402	Estudio de la mutación familiar del gen AAAS, previamente identificada en el caso índice
Estudio familiar del Síndrome de Usher tipo I [Gen CDH23] en sangre	200429	Estudio de la mutación familiar del gen CDH23, previamente identificada en el caso índice
Estudio familiar del Síndrome de Von Hippel –Lindau [Gen VHL] en sangre	200425	Estudio de la mutación familiar del gen VHL, previamente identificada en el caso índice
Estudio molecular de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPL5] en sangre	200419	Estudio del gen RPL5 asociado a la Anemia de Blackfan Diamond mediante secuenciación
Estudio molecular de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPL11] en sangre	200422	Estudio del gen RPL11 asociado a la Anemia de Blackfan Diamond mediante secuenciación
Estudio molecular de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPL35A] en sangre	200418	Estudio del gen RPL35A asociado a la Anemia de Blackfan Diamond mediante secuenciación
Estudio molecular de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPS24] en sangre	200416	Estudio del gen RPS24 asociado a la Anemia de Blackfan Diamond mediante secuenciación
Estudio molecular de la Displasia Arritmogénica del ventrículo derecho [Gen DSC2] en sangre	200437	Estudio del gen DSC2 asociado a la Displasia Arritmogénica del ventrículo derecho mediante secuenciación
Estudio molecular de la Displasia Arritmogénica del ventrículo derecho [Gen JUP] en sangre	200438	Estudio del gen JUP asociado a la Displasia Arritmogénica del ventrículo derecho mediante secuenciación
Estudio molecular de la Enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher [Gen PLP1] en sangre	200426	Estudio del gen PLP1 asociado a la Enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher mediante MLPA
Estudio molecular de la Enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher [Gen PLP1] en sangre	200431	Estudio del gen PLP1 asociado a la Enfermedad de Pelizaeus-Merzbacher mediante secuenciación
Estudio molecular de la Epilepsia generalizada con convulsiones febriles plus [GEFS+] [Gen GABRG2] en sangre	200435	Estudio del gen GABRG2 asociado a la Epilepsia generalizada con convulsiones febriles plus mediante PCR + HRMCA + secuenciación
Estudio molecular de la Osteogenesis Imperfecta [Gen COL1A2] en sangre	200434	Estudio del gen COL1A2 asociado a la Osteogenesis Imperfecta mediante secuenciación

DETERMINACIÓN	CÓDIGO	UTILIDAD CLÍNICA
Estudio molecular del oncogen K-RAS en sangre	200420	Estudio de este oncogen relacionado con diferentes neoplasias
Estudio molecular del oncogen K-RAS en tejido tumoral	200412	Estudio de mutaciones del oncogen K-RAS asociadas a mala respuesta a tratamientos con anticuerpos monoclonales anti EGFR en carcinoma colorrectal
Estudio molecular del Síndrome de Apert [Gen FGFR2] en sangre	200427	Estudio de los exones 8 y 10 del gen FGFR2 asociado al Síndrome de Apert mediante secuenciación
Estudio molecular del Síndrome de Crouzon [Gen FGFR2] en sangre	200415	Estudio de los exones 8 y 10 del gen FGFR2 asociado al Síndrome de Crouzon mediante secuenciación
Estudio molecular del Síndrome de Noonan [Gen SOS1] en sangre	200407	Estudio del gen SOS1 asociado al Síndrome de Noonan mediante secuenciación
Estudio molecular del Síndrome de QT largo 3 [Gen SCN5A] en sangre	200400	Estudio del gen SCN5A asociado al Síndrome de QT largo 3 mediante secuenciación
Estudio molecular del Síndrome Triple A [Gen AAAS] en sangre	200401	Estudio del gen AAAS asociado al Síndrome Triple A mediante secuenciación
Estudio molecular del Síndrome de Usher tipo I [Gen CDH23] en sangre	200428	Estudio del gen CDH23 asociado al Síndrome de Usher tipo I mediante secuenciación
Estudio prenatal de la Alfa1 Antitripsina [AAT] [Gen SERPINA1] en vellosidades coriales	200397	Estudio prenatal mediante secuenciación
Gen BCL1/IgH t(11;14) Hibridación In Situ Fluorescente [FISH] en biopsia	200436	Estudio del reordenamiento BCL1/IgH en el Linfoma de células del manto por FISH
Gen IgH/FGFR3 t(4;14) Hibridación In Situ Fluorescente [FISH] en médula ósea	200410	Estudio del reordenamiento IgH/FGFR3 en el Mieloma múltiple, cuya presencia confiere un mal pronóstico
Gen IgH/MAF t(14;16) Hibridación In Situ Fluorescente [FISH] en médula ósea	200411	Estudio del reordenamiento IgH/MAF en el Mieloma múltiple, cuya presencia confiere mal pronóstico
Interleucina 5 en suero	100455	Citoquina producida por los linfocitos T, los mastocitos y los eosinófilos y cuya función es estimular la secreción de inmunoglobulinas y modular el funcionalismo de los eosinófilos
Lacosamida [Vimpat]® en suero	100453	Monitorización de este nuevo fármaco antiepiléptico que actúa como antagonista NMDA
Mepivacaína [Isogaine, Scandinibsa]® en suero	100448	Monitorización de este fármaco anestésico local
Pimozida [Orap]® en suero	100465	Monitorización de este nuevo fármaco antipsicótico que bloquea selectivamente los receptores centrales dopaminérgicos
Proteína Epididimal Humana [HE4] en suero	100446	Nuevo marcador tumoral para el seguimiento de las pacientes con cáncer de ovario que debe realizarse junto con el Ca125
Receptor de la célula T cadenas Gamma Hibridación In Situ Fluorescente [FISH] en sangre	200432	Estudio de Linfoma T por FISH
Estudio molecular de la Anemia de Blackfan Diamond [Gen RPS17] en sangre	200417	Estudio del gen RPS17 asociado a la Anemia de Blackfan Diamond mediante secuenciación

En nuestra web, www.balague.com, puede consultar las fichas técnicas de estas determinaciones y, si es el caso, realizar los cambios necesarios en el sistema informático de su laboratorio.

◆ CAMBIOS DE EXPRESIÓN DE RESULTADOS:

DETERMINACIÓN	CÓDIGO ANTIGUO	EXPRESIÓN DE RESULTADOS		MOTIVO
		ANTERIORMENTE	ACTUALMENTE	
Acido 2-Etoxiacético en orina	9563	En mg/g. creatinina	En mg/g creatinina y en mg/L	Ampliación informe
Acido glicólico en orina	2180			
Para-aminofenol en orina	1083			
Tiocianatos en orina	1145			

◆ **BAJA DE PRUEBAS:**

DETERMINACIÓN	CÓDIGO	MOTIVO
Anticuerpos IgG anti Plasmodium Falciparum en líquido cefalorraquídeo	1391	Discontinuidad temporal del reactivo por el fabricante habitual.
Anticuerpos IgG anti Plasmodium Falciparum en suero	391	
Anticuerpos IgM anti Plasmodium Falciparum en líquido cefalorraquídeo	1393	
Anticuerpos IgM anti Plasmodium Falciparum en suero	393	

◆ **CAMBIOS DE METODOLOGÍA:**

DETERMINACIÓN	CÓDIGO ANTIGUO	CÓDIGO NUEVO	METODOLOGÍA		MOTIVO
			ANTERIORMENTE	ACTUALMENTE	
Anticuerpos anti Ma1 [Anti Neuronales] en suero	1984	101984	Inmunohistoquímica	Inmunoblotting	Mejora técnica
Estudio molecular del gen de la Antitrombina III [Cambridge I/II: Mutaciones A384P y A384S] en sangre	200026	200433	PCR + RFLPs	PCR + secuenciación	
Estudio molecular de la Enfermedad de Stargardt [Gen ABCA4] en sangre	200064	200414	Microarray		
Estudio molecular de la Enfermedad de Stargardt [Gen ABCA4] en sangre	200287	200414	PCR + HRMCA		
Estudio molecular de la Sordera e Hipoacusia no síndromica [Gen GJB2] en sangre	3086	200381	PCR + secuenciación Estudio de las mutaciones 35delG, W24X, M34T, V37I, E47X, W77R, E147K y N206S del gen GJB2.	PCR + secuenciación de toda la región codificante	
Estudio molecular del Síndrome de Silver Russell [UDP7] Estudio indirecto en sangre	3095	200424	PCR + Marcadores Microsatélites	PCR específica de metilación (MS – PCR)	
ADN Citomegalovirus	3058	200393	Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)	PCR en tiempo real	
ADN Virus Epstein-Barr	3059	200394			
ADN Virus Herpes Humanos [Perfil]	3055	200389			
ADN Virus Herpes tipo 6	3061	200395			
ADN Virus Herpes Simple tipo 1	3056	200391			
ADN Virus Herpes Simple tipo 2	3057	200392			
ADN Virus Varicela-Zoster	3060	200390			

◆ **CAMBIOS DE VALORES DE REFERENCIA:**

DETERMINACIÓN	CÓDIGO ANTIGUO	CÓDIGO NUEVO	VALORES DE REFERENCIA		MOTIVO
			ANTERIORMENTE	ACTUALMENTE	
Anticuerpos anti antígeno e de la Hepatitis B en suero	9351	101351	Positivo: ≤ 1.00 Negativo: > 1.00	Positivo: > 1.19 Negativo: < 0.80 Indeterminado: 0.80 – 1.19	Sustitución del reactivo habitual por discontinuidad del proveedor
Antígeno e de la Hepatitis B en suero	9352	101352	Positivo: ≥ 1.00 Negativo: < 1.00	Positivo: > 10.0 Negativo: < 0.80 Indeterminado: 0.80 – 10.0	
Antígeno Carcinoma de células escamosas [SCC] en suero	2472	102472	< 1.5 ng/mL	< 2.5 ng/mL	
Sirolimus [Rapamicina] ® en sangre	9297	109297	En terapia triple *: Hasta el mes 12 tras trasplante: Dosis 2 mg/día: 4.5 – 14 µg/L Dosis 5 mg/día: 10 – 28 µg/L En terapia doble** Meses 4 - 12 tras trasplante: 6.3 – 16 µg/L En monoterapia: Meses 4 - 12 tras trasplante: 17 – 29 µg/L * Terapia triple: Ciclosporina + Corticosteroides + Sirolimus ** Terapia doble: Ciclosporina + Sirolimus.		
Tacrolimus [FK506, Prograf] ® en sangre	1680	101680	Valores terapéuticos: 4.0 – 15.0 µg/L		

Por último, les informamos que durante los meses de verano algunos estudios (panel de alergia CLA, Anticuerpos anti IgA, Complemento C7, Proteína 14-3-3, estudios enzimáticos de enfermedades metabólicas hereditarias, algunos estudios moleculares de enfermedades hereditarias, estudio ADN Leishmania infantum y Tripanosoma cruzi, ADAMTS-13 e inhibidor ADAMTS-13) pueden sufrir un leve aumento en su plazo de entrega respecto al habitual.

En caso de tener alguna duda al respecto, contacten con nuestro Director Médico Dr. Xavier Susanna

AVISO

HORARIO DE RECEPCION DE LLAMADAS EN CENTRALITA Y ATENCION AL CLIENTE

A partir del día 2 de Agosto y hasta el día 31 de Agosto (ambos inclusive), el horario pasará a ser:

8:00h a 14:00h

16:00h a 19:00h

Asimismo les recordamos que el **Viernes 24 de septiembre** es festivo en Barcelona, por lo cual el laboratorio permanecerá cerrado y no podremos prestarles servicio telefónico de Centralita y Atención al cliente.

BALAGUE CENTER, S.A.