

Junio 26, 2007

Apreciado Colega:

En *Specialty* nos complace anunciar aumento en la frecuencia de procesamiento y reducción en el tiempo de entrega de resultados para las pruebas moleculares de mayor demanda. Muy pronto ofreceremos resultados dentro de las **24 horas** siguientes para muestras recibidas entre lunes y viernes para las siguientes pruebas **GenotypR™**: **1966-Factor V (Leiden) GenotypR™, 5371-Factor II (PT) GenotypR™, 5369-Hemocromatosis GenotypR™, 4562-MTHFR GenotypR™, 1515-Alfa-1-Antitripsina (AAT) GenotypR™, 5375-Plasminógeno Activador Inhibidor (PAI-1) GenotypR™, 5353-DPD-5FU GenotypR™**. Los códigos de prueba y condiciones de la muestra permanecen sin cambio. Sólo se han modificado los métodos y códigos CPT. Estos cambios entrarán en vigencia a partir del 17 de julio de 2007. Temporalmente los clientes de NY continuarán usando el calendario y códigos CPT existentes agregando **NY** al final del código. Por ejemplo para solicitar **Factor V (Leiden) GenotypR™** para un **paciente de NY** el código será: **1966NY**. Sobre este particular enviaremos un memorando específico directamente a los clientes de NY.

Para simplificar la solicitud de Electroforesis de Proteínas Séricas para descartar gamopatía monoclonal, recomendamos emplear un nuevo panel. Todos los códigos de pruebas para Electroforesis de Proteínas Séricas pueden reemplazarse por **1584 Electroforesis de Proteínas, Evaluación en Suero (PEP)**. Si la interpretación de la PEP indica presencia de una fracción de proteína anormal con patrón monoclonal sospechoso, la prueba se remite a Gamopatías Monoclonales (IFE) en Suero (código de prueba 3125) con costo adicional. **Si se detecta (o confirma) gamopatía monoclonal** por IFE, la muestra es remitida a Inmunoglobulinas IgA, IgG e IgM Cuantificación (código de prueba 1045) y a Mieloma EvaluatR™ (Cadenas Livianas Libres en Suero, código 1760) para cuantificar las fracciones de proteína monoclonal y de cadenas livianas libres, con costo adicional. La evaluación de cadenas livianas libres es el método preferido para la identificación y caracterización de ciertas gamopatías monoclonales. Este es el método disponible actualmente mas sensible y preciso para hacer seguimiento de pacientes con gamopatía monoclonal. Para información adicional refiérase a las notas técnicas relacionadas con Mieloma EvaluatR™ (Cadenas Livianas Libres en Suero, código de prueba 1760).

En favor de una mejor atención al paciente, urgimos a los clientes a que antes de enviar muestras reverifiquen las condiciones de las muestras en cuanto aptitud del tipo de muestra, estabilidad y condiciones de envío, consultando nuestro servicio de información en [www.specialtylabs.com](http://www.specialtylabs.com) o comunicándose con relaciones con clientes al 800-421-4449 de manera que estén en estricta conformidad con las políticas de Specialty Laboratories.



Michael C. Dugan, M.D.  
Vicepresidente y Director de Laboratorio

# Reemplazos de Pruebas Referidas: Ninguno

## Discontinuadas : Ninguna

## Cambios en Pruebas:

### 1515 Alfa-1-Antitripsina GenotypR™

Vigencia Julio 17, 2007  
Método PCR  
Códigos CPT 83891, 83900, 83914x2, 83909, 83912

### 3131 Adenosin Deaminasa

Vigencia Inmediata  
Vr. de Referencia Suero 0 - 15.0 U/L  
LCR 0 - 5.0 U/L  
Líquido Pleural 0 - 24.0 U/L

### 5320 AFB, Tinción

Vigencia Junio 26, 2007  
Vr. de Referencia AFB No observado  
También Afecta 2419

### 4868UR Cadmio en Orina Parcial

Vigencia Julio 10, 2007  
Vr. de Referencia Cociente Cadmio/Creatinina <3.0 ug/g creat  
También Afecta 4500I, 4500URI

### 4868W Cadmio en Sangre Entera

Vigencia Julio 10, 2007  
Vr. de Referencia <5.0 ug/L  
También Afecta 4500I

### 4836U Calcio en Orina 24hr

Vigencia Julio 17, 2007  
Vr. de Referencia 100 - 300 mg/24hr  
También Afecta 4168

### 4836 Calcio, Total

Vigencia Julio 10, 2007  
Vr. de Referencia Edad Hombre (mg/dL) Mujer (mg/dL)  
>18 años 8.7 - 10.4 8.7 - 10.4  
También Afecta 3208, 3213, 3943, 3943SR, 3944, 3945, 5314, 5315, 5317

### 4170U Cocaína y Metabolitos Confirmación, en Orina

Vigencia Inmediata  
Muestra Orina: 10 (5) mL, Ambientada - 7 Días, Refrigerada - 7 Días,  
Congelada - 7 Días  
También Afecta 4171U, 4172U

**3129U Cortisol Libre en Orina 24hr UltraQuant®**

Vigencia	Julio 17, 2007	
Vr. de Referencia	Edad	Vr. de Referencia
	0 – 2 Años	No Establecido
	3 – 8 Años	1.4 – 20 ug/24hr
	9 – 12 Años	2.6 – 37 ug/24hr
	13 – 17 Años	4.0 – 56 ug/24hr
	Hombres ≥ 18 Años	4.2 – 60 ug/24hr
	Mujeres ≥ 18 Años	3.0 – 43 ug/24hr

**3133 Péptido Cíclico Citrulinado (CCP) Anticuerpo IgG**

Vigencia	Julio 10, 2007
Nombre	Anti-CCP
Vr. de Referencia	<5.0 U/mL
Muestra Alt.	Suero: 1 (0.5) mL, Ambientada – 7 Días, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 7 Días Plasma Citrato de Sodio: 1 (0.5) mL, Ambientada – 7 Días, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 7 Días Plasma EDTA: 1 (0.5) mL, Ambientada – 7 Días, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 7 Días
Método	Inmunoensayo Enzimático con Micropartículas (MEIA)
También Afecta	1013, 1014

**9430 Citomegalovirus DNA UltraQuant®**

Vigencia	Julio 17, 2007
Vr. de Referencia	<100 copias/mL
También Afecta	9430C, 9430SR, 2773C, 2774C

**3146 Dehidroepiandrosterona**

Vigencia	Inmediata		
Vr. de Referencia	Edad	Hombre	Mujer
		(ng/mL)	(ng/mL)
	0 – 7D	<15.0	<15.0
	8D – 1M	4.0 – 23.0	4.0 – 23.0
	2M – 1A	0.4 – 7.0	0.4 – 7.0
	2A – 4A	0.5 – 3.5	0.5 – 3.5
	5A – 9A	0.7 – 3.0	0.7 – 3.0
	10A – 18A	NO ESTABLECIDA	
	>18A	1.8 – 12.5	1.3 – 9.8
	Rangos Tanner:		
		Hombres	Mujeres
		Edad (a)	Edad (a)
	Tanner Etapa 1:	< 9.5	< 8.9
	Tanner Etapa 2:	9.5 – 14.5	8.9 – 13.4
	Tanner Etapa 3:	10.1 – 15.0	9.6 – 14.1
	Tanner Etapa 4:	11.2 – 15.8	10.4 – 15.3
	Tanner Etapa 5:	>15.8	>15.3
		DHEA (ng/mL)	
		0.7 – 3.5	
		1.5 – 5.0	
		1.8 – 8.0	
		2.0 – 9.0	
		2.5 – 10.0	
Método	EIA		
Muestra	Suero: 1 (0.5) mL, Ambientada – 5 Días, Refrigerada – 5 Días, Congelada – 7 Días Plasma: 1 (0.5) mL, Ambientada – 5 Días, Refrigerada – 5 Días, Congelada – 7 Días		

<b>3217</b>	<b>Renina Directa</b>		
	Vigencia	Inmediata	
	Muestra	Plasma EDTA: 2 (1) mL, Refrigerada – 3 Días, Congelada – 5 Días	
	Unidades	uIU/mL	
<b>5383</b>	<b>DPD-5FU GenotypR™</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Método	PCR	
	Códigos CPT	83891, 83898, 83914, 83909, 83912	
<b>7584</b>	<b>Epstein-Barr Virus DNA UltraQuant®</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Vr. de Referencia	<100 copias/mL	
	También Afecta	7584C, 7584P	
<b>5371</b>	<b>Factor II (PT) GenotypR™</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Método	PCR	
	Códigos CPT	83891, 83898, 83914, 83909, 83912	
	También Afecta	4555	
<b>1966</b>	<b>Factor V (Leiden) GenotypR™</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Método	PCR	
	Códigos CPT	83891, 83898, 83914, 83909, 83912	
	También Afecta	4555	
<b>4302U</b>	<b>Fentanil y Norfentanil en Orina</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Vr. de Referencia	Fentanil <1.0 ng/mL Norfentanil <1.0 ng/mL	
<b>1426</b>	<b>Fibrinógeno</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Vr. de Referencia	185 – 434 mg/dL	
	También Afecta	5971, 5973, 5990, 5991	
<b>5369</b>	<b>Hemocromatosis GenotypR™</b>		
	Vigencia	Julio 17, 2007	
	Mutación	Se añadió la mutación S65C. Con la adición, la prueba detecta 3 mutaciones: C282Y, H63D, S65C.	
	Método	PCR	
	Códigos CPT	83891, 83900, 83914x3, 83909, 83912	
	Note	El cambio en mutación no aplica a los clientes de NY.	
<b>3310U</b>	<b>Ácido Hidroxindolacético, 5 (Orina de 24 horas)</b>		
	Vigencia	Inmediata	
	Muestra	Orina: 2.0 (1.0) mL, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 2 Meses	
	También Afecta	3310UR	
	Nota	Sinónimo 5HIAA	

**3984 Inhibina A**  
 Vigencia Julio 10, 2007  
 Muestra Alt. Plasma Heparina: 1 (0.5) mL, Refrigerada – 5 Días, Congelada – 2 Meses  
 Plasma EDTA: 1 (0.5) mL, Refrigerada – 5 Días, Congelada – 2 Meses  
 Método Quimioluminiscencia (CL)  
 Interpretación Hombres Adultos: <2.0 pg/mL  
 Mujeres Adultas:  
 Fase folicular temprana 1.8 – 17.3 pg/mL  
 Fase folicular media 3.5 – 31.7 pg/mL  
 Fase folicular tardía 9.8 – 90.3 pg/mL  
 Mitad de ciclo 16.9 – 91.8 pg/mL  
 Luteal temprana 16.1 – 97.5 pg/mL  
 Luteal media 3.9 – 87.7 pg/mL  
 Luteal tardía 2.7 – 47.1 pg/mL  
 Postmenopausia <2.1 pg/mL  
 También Afecta 3092

**8516 Influenza Virus A y B IgG, IgM & IgA Acs**  
 Vigencia Julio 10, 2007  
 Vr. de Referencia Índice < 0.80. . . . . Negativo  
 Índice 0.80 – 1.20. . . . . Equívoco  
 Índice > 1.20. . . . . Positivo  
 También Afecta 2772, 8517, 8518, 8519, 8520, 8522, 8523

**4104U Ácido Lisérgico Dietilamida (LSD) Orina**  
 Vigencia Inmediata  
 Muestra Orina: 5 (3) mL, Ambientada – 7 Días, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 7 Días

**4562 MTHFR GenotypR™**  
 Vigencia Julio 17, 2007  
 Método PCR  
 Códigos CPT 83891, 83900, 83914x2, 83909, 83912  
 También Afecta 4555

**4176U Oxidodona y Metabolito en Orina**  
 Vigencia Inmediata  
 Muestra Orina: 5 (3) mL, Ambientada – 7 Días, Refrigerada – 7 Días, Congelada – 7 Días

**5375 Plasminógeno Activador Inhibidor (PAI-1) GenotypR™**  
 Vigencia Julio 17, 2007  
 Método PCR  
 Códigos CPT 83891, 83898, 83914, 83909, 83912

**5353 TPMT GenotypR™**  
 Vigencia Julio 17, 2007  
 Método PCR  
 Códigos CPT 83891, 83900, 83901, 83914x3, 83909, 83912

**3393**

**Troponina I**

Vigencia Junio 26, 2007  
Nombre Troponina I-Ultra  
Muestra Suero: 2 (0.5) mL, Refrigerada – 7 Días,  
Congelada – 1 Mes  
Vr. de Referencia <0.06 ng/mL  
Nota No son aceptables muestras muy o moderadamente ictéricas  
También Afecta 3390

**3530**

**Vitamina E (Alfa- y Gama-Tocoferol)**

Vigencia Inmediata  
Muestra Suero: 1 (0.4) mL con envoltura, Ambientada – 48 Horas,  
Refrigerada – 14 Días, Congelada – 2 Meses  
También Afecta 3502, 3524