

Noviembre / Diciembre, 2004

Apreciado Colega:

Esta es la última carta del 2004 previa a la publicación del nuevo Directorio de Servicios Specialty 2005 cuya distribución está programada para principios de Enero. Queremos agradecerles su continua participación en el mejoramiento de nuestro servicio. Su retroalimentación es muy importante para nosotros y permanecemos atentos a sus comentarios.

### **Nuevas Pruebas y Paneles**

Como novedades para Diciembre presentamos las pruebas para Cocaína y confirmación de metabolitos de cocaína mediante espectrometría de masas acoplada. Este menú incluye Cocaetileno, producto metabólico del consumo concurrente de cocaína y alcohol etílico. La Hidroxibenzoilecgonina, metabolito de cocaína presente principalmente en meconio. Se ofrecen pruebas para orina y suero; sin embargo, los niveles en suero son muy transitorios (1 a 5 horas) por lo que la mayoría de pruebas se efectúan en muestras de orina donde los metabolitos de la cocaína se detectan hasta varios días después del último uso, e incluso mucho después en pacientes que la utilizan de forma crónica. También son nuevas las pruebas para Oxidodona (OxiContin, Percocet, Percodán), un analgésico opiáceo semisintético, y para Oximorfona, metabolito de la Oxidodona típicamente presente en bajas concentraciones en suero. El vigilancia terapéutica de la Oxidodona se vale de estas pruebas, sin embargo, no se ha establecido el rango terapéutico para la Oximorfona ya que este varía de acuerdo a la concentración y metabolismo de la Oxidodona.

También presentamos las nuevas pruebas EIA para autoanticuerpos microsomales IgG de hígado y riñón (LKM-1) y para autoanticuerpos IgG mitocondriales (M2), estos se observan principalmente en condiciones de Hepatitis Autoinmune tipo 2 y Cirrosis Biliar Primaria, respectivamente.

### **Recomendaciones para los Códigos CPT**

Como ya habíamos informado, la fecha vigente para implementar los cambios en los códigos CPT es el 1 de Enero de 2005; el período de gracia expira en esta fecha. Los cambios en la codificación recomendados para el 2005 aparecen en el apéndice de esta carta. La lista también se encuentra disponible en nuestro local en la Red ([www.specialtylabs.com](http://www.specialtylabs.com)).

### **Actualización acerca de los Tubos Separadores de Suero**

En carta fechada el 29 de Octubre de 2004, Becton Dickinson anunció:

*"BD completó las validaciones clínicas de tubos ajustados BD Vacutainer® SST™ de vidrio y plástico Plus y para los tubos SST™ II para recolección de sangre e inició la producción de los nuevos productos incorporando los ajustes. Estos productos ajustados resolverán las interferencias que se presentaban en las pruebas. Una vez estén disponibles, y mientras se diseña una nueva etiqueta, estos tubos podrán ser reconocidos por la inclusión de una letra (A, B, C, D o E) al final del número de identificación de lote del producto (por ejemplo, lote número 123456 A) este caracter será claramente visible en todos los lados del empaque. El código de lote de los productos a los que no se les ha realizado el ajustes será únicamente de tipo numérico."*

Por lo tanto, para la siguiente lista de pruebas Specialty nuevamente acepta muestras recolectadas en tubos separadores de gel ajustados. Los nuevos tubos están disponibles a través del departamento de Suministro al Cliente, solicítelos llamando al 800-421-7110 ext. 6690 o por fax al 661-799-5252. Sin embargo, continuamos desaprobando el uso de tubos SST para el envío de muestras, tampoco se aceptan tubos separadores de suero para pruebas de determinación de niveles terapéuticos de medicamentos.

3224 Triyodotironina (T3)	3605 Anemia Perniciosa EvaluatR™ con remisión
3225 Triyodotironina Libre, Diálisis	3134 CA 27.29
3072 Tiroides Panel, Hipertiroidismo	3134 SR CA 27.29 con informe seriado
3226 Tiroxina (T4)	2020 Hormona foliculoestimulante y Hormona Luteinizante Evaluación
3230 Tiroxina, Libre Índice	2016 Infertilidad: Evaluación Endocrina (Mujer)
3954 Tiroxina Libre, Diálisis Directa	2017 Infertilidad: Evaluación Endocrina (hombre)
3522 Folato	2023 Ovario Poliquístico. Evaluación
3020 Vitamina B12 y Folato	3174 Hormona foliculoestimulante
3504 Vitamina B12 (Cianocobalamina)	
3507 Vitamina B12 EvaluatR™	

### **Participación en Planes de Seguro**

Tenga en cuenta que *Specialty* ya no actúa como proveedor del Northeast Managed Care, planes 1199 SEIU National Benefit Fund o Fidelis Care de New York.

### **Requisiciones**

Próximamente *Specialty* ofrecerá un formulario de requisición revisado para pruebas de Oncología con algunas diferencias en la secuencia de las pruebas. Para principios de Enero de 2005 planeamos imprimir nuevas requisiciones que incluyan nuestra nueva dirección en Valencia, California; sin embargo no anticipamos cambios significativos en el formato o secuencia de las pruebas.

### **Prueba para Homocisteina**

Specialty cuenta con licencia para realizar la prueba para Homocisteina, cada prueba que realice causa regalías. Si tiene alguna pregunta al respecto comuníquese con nuestros representantes o con Servicio al Cliente.

### **PTH Graficado**

La prueba con código #3942 "PTH ScatterGraph" está diseñada para pacientes adultos. Para pacientes menores de 18 años, la prueba con código #3943 "PTH Intacta incluido únicamente Calcio Total" puede suministrar información similar para diagnóstico diferencial.

### **Envío de Sustancias Infecciosas**

Las sustancias infecciosas son materiales que se sabe o sospecha contienen patógenos. Las muestras humanas que contengan patógenos pertenecientes a los grupos de riesgo II o III pueden ser enviadas como muestras diagnósticas. Si contienen patógenos pertenecientes al grupo IV de riesgo, las muestras deben ser enviadas como sustancias infecciosas. Los cultivos y cepas de crecimiento activo de organismos que se sabe contienen sustancias infecciosas pertenecientes a los grupos de riesgo II, III o IV, deben clasificarse como sustancias infecciosas. Se adjunta la lista de muestras que se enmarcan dentro de esta última categoría, las cuales requieren de empaque especial. Adicionalmente, su personal puede identificar otras pruebas que requieran muestras empacadas como sustancias infecciosas. El resumen de los grupos distintos de riesgo lo encuentra en [www.absa.org/riskgroups](http://www.absa.org/riskgroups).

Para información adicional comuníquese con Servicio al Cliente al 800-421-4449.



Michael C. Dugan, M.D.  
Vicepresidente y Codirector del Laboratorio

Se adjunta:

Lista de las muestras infecciosas



## Nuevo en *Specialty*

**Vigente a partir de Diciembre 14 de 2004 o cuando se especifique**

### 4170 Cocaína y Metabolitos Confirmación en Suero

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Cocaína	LC/MS-MS	< 100	ng/mL
		Pico de concentración de Cocaína después de la administración nasal de 100 mg es 200-400 mg.	
Benzoilecgonina	LC/MS-MS	< 50	ng/mL
Hidroxibenzoilecgonina	LC/MS-MS	< 100	ng/mL
Ecgonina Metiléster	LC/MS-MS	< 50	ng/mL
Cocaetileno	LC/MS-MS	< 50	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Suero: 5 (2.5) mL; Alícuota Refrigerada – 3 días, Congelada – 2 meses		
<b>Recolección</b>	No use tubos separadores de suero.		
<b>Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetileno es indicativo del consumo concurrente de cocaína y alcohol. La hidroxibenzoilecgonina es un metabolito presente principalmente en meconio. La vida media de la cocaína en suero es de 1 a 5 horas. La benzoilecgonina se detecta en la circulación de 15 a 30 minutos después de la administración de cocaína. La vida media de eliminación de la benzoilecgonina es de 5 a 6 horas. La benzoilecgonina puede detectarse en la orina después de 2 a 3 horas y la orina permanece positiva por 2 o 3 días después del uso de cocaína (y más en el caso de consumidores crónicos).		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 días		
<b>Código(s) CPT</b>	82520x5		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos. Los valores de referencia indican los límites reportados.		

### 4170U Cocaína y Metabolitos Confirmación en Orina

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Cocaína	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
Benzoilecgonina	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
Hidroxibenzoilecgonina	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
Ecgonina Metiléster	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
Cocaetileno	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Orina: 10 (5) mL; Recipiente estéril Temperatura ambiente – 5 días, Refrigerada – 7 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetileno es indicativo del consumo concurrente de cocaína y alcohol. La hidroxibenzoilecgonina es un metabolito presente principalmente en meconio. La vida media de la cocaína en suero es de 1 a 5 horas. La benzoilecgonina aparece en la circulación de 15 a 30 minutos después de la administración de cocaína. La vida media de eliminación de la benzoilecgonina es de 5 a 6 horas. La benzoilecgonina puede detectarse en la orina después de 2 a 3 horas y la orina permanece positiva por 2 o 3 días después del uso de cocaína (y más en el caso de consumidores crónicos).		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	82520x5		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos. Punto de corte = 150 ng/mL.		

**4172 Cocaetilenos en Suero**

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Cocaetilenos	LC/MS-MS	< 50	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Suero: 5 (2.5) mL; Alícuota Refrigerada – 3 Días, Congelada – 2 Meses No use tubos separadores de suero.		
<b>Recolección Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetilenos es indicativo del consumo frecuente de cocaína y alcohol.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	82520		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

**4172U Cocaetilenos en Orina**

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Cocaetilenos	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Orina: 10 (5) mL; Estéril Temperatura ambiente – 5 días, Refrigerada – 7 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetilenos es indicativo del consumo frecuente de cocaína y alcohol.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	82520		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

**4171 Cocaína Metabolitos – Benzoilecgonina en Suero**

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Benzoilecgonina	LC/MS-MS	< 50	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	10 (5) mL Suero; Alícuota Temperatura ambiente – 5 días, Refrigerada – 7 días, Congelada – 2 meses No use tubos separadores de suero.		
<b>Recolección Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetilenos es indicativo del consumo concurrente de cocaína y alcohol. La hidroxibenzoilecgonina es un metabolito presente principalmente en meconio. La vida media de la cocaína en suero es de 1 a 5 horas. La benzoilecgonina aparece en la circulación de 15 a 30 minutos después de la administración de cocaína. La vida media de eliminación de la benzoilecgonina es de 5 a 6 horas. La benzoilecgonina puede detectarse en la orina después de 2 a 3 horas y la orina permanece positiva por 2 o 3 días después del uso de cocaína (y más en el caso de consumidores crónicos).		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	82520		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

**4171U Cocaína Metabolitos – Benzoilecgonina en Orina**

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Benzoilecgonina	LC/MS-MS	< 150	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	10 (5) mL Orina; Estéril Temperatura ambiente – 5 días, Refrigerada – 7 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	La cocaína se metaboliza principalmente como benzoilecgonina y ecgonina metiléster. El cocaetilenos es indicativo del consumo concurrente de cocaína y alcohol. La hidroxibenzoilecgonina es un metabolito presente principalmente en meconio. La vida media en suero de la cocaína es de 1 a 5 horas. La benzoilecgonina aparece en la circulación de 15 a 30 minutos después de la administración de cocaína. La vida media de eliminación de la benzoilecgonina es de 5 a 6 horas. La benzoilecgonina puede detectarse en la orina después de 2 a 3 horas y la orina permanece positiva por 2 o 3 días (y más en el caso de consumidores crónicos) después del uso de cocaína.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	82520		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

### 1112 Autoanticuerpos Microsomales IgG Hígado - Riñón- (LKM-1)

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
LKM-1 IgG Autoanticuerpos	EIA	Negativo: $\leq 20.0$ Ambiguo: 20.1-24.9 Positivo: $\geq 25.0$	Unidades Unidades Unidades
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Suero: (0.5) mL; Alícuota Temperatura ambiente – 7 días, Refrigerada – 14 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	Los anticuerpos IgG LKM-1 típicamente se encuentran en Hepatitis Autoimmune Tipo 2. El citocromo P450 2D6 es el mayor antígeno objetivo para el microsoma de hígado.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Lunes		
<b>Tiempo de Informe</b>	3-8 días		
<b>Código (s) CPT</b>	86376		
<b>Nota</b>	Ver también Autoimmune EvaluatR™ PLUS, #5906.		

### 1101 Autoanticuerpos Mitocondriales IgG (M2)

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
AMA-M2 Autoanticuerpos IgG	EIA	Negativo $<1.0$ Positivo débil 1.0 – 1.3 Positivo moderado a fuerte $> 1.3$	Unidades Unidades Unidades
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Suero: 1 (0.5) mL; Alícuota Temperatura ambiente – 7 días, Refrigerada – 14 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	Los anticuerpos Antimitocondriales (AMA) han sido reportados en más del 90% de los pacientes con Cirrosis Biliar Primaria (PBC). Ocasionalmente los AMA también se encuentran en pacientes con hepatitis activa crónica, cirrosis criptogénica y en pacientes con evidencia clínica (más no bioquímica) de enfermedades del hígado. Los AMA tipo M2 se asocian fuertemente con PBC.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Lunes		
<b>Tiempo de Informe</b>	3-8 días		
<b>Código (s) CPT</b>	83520		

### 4176 Oxiconona y Metabolitos en Suero

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Oxiconona	LC/MS-MS	10-100	ng/mL
Oximorfona	LC/MS-MS	El rango terapéutico no se ha establecido.	
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Suero: 5 (2.5) mL; Alícuota Temperatura ambiente – 5 días, Refrigerada – 7 días, Congelada – 2 meses		
<b>Recolección</b>	No use tubos separadores de suero.		
<b>Utilidad Clínica</b>	Para vigilancia terapéutica de la Oxiconona (OxiContin, Percocet, Percodán). La Oxiconona es un analgésico opiáceo semisintético. La concentración estable se alcanza en las 24 a 36 horas después del inicio de la terapia. La vida media de eliminación de la oxiconona es de 4.5 horas para la formulación de administración controlada y de 3.2 horas para la formulación de administración inmediata. El pico de concentración en el plasma después de la administración de una dosis oral de 10, 20, 40, 80 y 160 mg de Oxiconona es de 11, 21, 39, 99, y 156 ng/mL, respectivamente. La oximorfona es un metabolito menor aunque activo de la Oxiconona que está presente en bajas concentraciones en la circulación. Las concentraciones terapéuticas para la oximorfona no han sido establecidas.		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 días		
<b>Código (s) CPT</b>	83925x2		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

### 4176U Oxiconona y Metabolitos en Orina

Componente	Método	Valor de Referencia	Unidades
Oxiconona	LC/MS-MS	$< 100$	ng/mL
Oximorfona	LC/MS-MS	$< 100$	ng/mL
<b>Muestra/ Estabilidad</b>	Orina: 10 (5) mL; Estéril Refrigerada – 3 días, Congelada – 2 meses		
<b>Utilidad Clínica</b>	Para vigilancia terapéutica de la Oxiconona (OxiContin, Percocet, Percodán). La Oxiconona es un analgésico opiáceo semisintético. La vida media de eliminación de la oxiconona es de 4.5 horas para la formulación de administración controlada y de 3.2 horas para la formulación de administración inmediata. La oximorfona es un metabolito menor aunque activo de la Oxiconona que está presente en bajas concentraciones en la circulación. Ambos metabolitos se excretan principalmente como través de los riñones..		
<b>Día (s) de Procesamiento</b>	Martes- Sábado		
<b>Tiempo de Informe</b>	1-4 Días		
<b>Código (s) CPT</b>	83925x2		
<b>Nota</b>	Esta prueba se realiza únicamente con propósitos clínicos.		

# Cambios en Pruebas

**Vigente a partir del 7 de Diciembre de 2004 o cuando se especifique**

<u>Código</u>	<u>Nombre de la prueba</u>	<u>Cambio Específico</u>	<u>También afecta</u>
≥ ≤ 1967	Factor VIII Inactivador	<u>Nombre</u> Factor VIII Inhibidor	
5908	Hepatitis Autoimmune EvaluatR™ <i>[vigente a partir del 12-14-04]</i>	<u>Componente</u> LKM-1 IgG (EIA)  Mitocondriales IgG (EIA) Negativo: ≤ 20.0 Unidades Ambiguo: 20.1-24.9 Unidades Positivo: ≥ 25.0 Unidades Negativo: <1.0 Unidades Positivo débil: 1.0 – 1.3 Unidades Positivo moderado a fuerte: > 1.3 Unidades	5906 Hepatitis Autoimmune EvaluatR™ Plus  1002 Tejido Total Autoanticuerpos Tamizaje (Mitocondrial cambia únicamente)
1140	Histona-DNA, Complejo (Cromatina) Autoanticuerpos IgG	<u>Nombre</u> Cromatina (Complejo Histona-DNA) Autoanticuerpos IgG	
9926B	HIV-2 Anticuerpos IgG [IB] más bandas	<u>Muestras Alternas</u> Plasma con ACD: 1 (0.2) mL Temperatura ambiente – 5 Días, Refrigerado – 14 Días, Congelado – 2 Meses Plasma Citratado: 1 (0.2) mL Temperatura ambiente – 5 Días, Refrigerado – 14 Días, Congelado – 2 Meses Plasma Heparinizado: 1 (0.2) mL Temperatura ambiente – 5 Días, Refrigerada – 14 Días, Congelado – 2 Meses Plasma con EDTA: 1 (0.2) mL Temperatura ambiente – 5 Días, Refrigerada – 14 Días, Congelado – 2 Meses	9926BNY HIV-2 Anticuerpos IgG [IB] más bandas New York
1506U	IgA en Orina de 24 horas	<u>Valor de Referencia</u> < 1.2 mg/24hr	
1506UR	IgA en Orina parcial	<u>Valor de Referencia</u> < 1.2 mg/dL	
3828	Interleucina-6	<u>Estado Regulatorio</u> RUO	
8781	Sarampión Anticuerpos IgM	<u>Valor de Referencia</u> Negativo: < 0.91 Ambiguo: 0.91-1.09 Positivo: > 1.09	8771 Sarampión Anticuerpos IgG e IgM 2772 Meningoencefalomielitis Panel (MEM)
3315U	Metanefrinas, Fraccionadas en orina de 24 horas	<u>Instrucciones de recolección</u> De ser posible, los pacientes deben suspender todos los medicamentos al menos una semana antes de la toma de la muestra. Medicamentos que pueden interferir con la prueba incluyen: L-DOPA, Alfa-metildopa (Aldomet), Buspirona, Codeína, Isoetarina, Isoproterenol, Mandelamina, Metoclopramida, Acetaminofén (solo en altas concentraciones), Labetalol, drogas que contengan Catecolaminas, inhibidores MAO, diuréticos y vasodilatadores. Instrucciones de recolección para orina de 24 horas: 1. Refrigere la muestra durante y después de la recolección. 2. Posterior a la recolección, mezcle la muestra, mida el volumen total y transfiera una alícuota de 10 mL a un recipiente limpio con tapa hermética. 3. Anote el volumen total de orina de 24 hr en la requisición o en la orden de envío. 4. Almacene y envíe la muestra refrigerada. 5. Se aceptan muestras con ácido (clorhídrico, nítrico o acético) como aditivo, aunque no es necesario si la muestra es refrigerada durante su recolección y transporte.	
9620	NMP22® Vejiga Marcador Tumoral	<u>Instrucciones de recolección</u> Recolecte una micción de orina entre la media noche y la tarde. Establezca la muestra inmediatamente. La muestra de orina debe recolectarse con el Kit de Recolección de Orina NMP22® y estabilizada debe ser color azul o verde. Mantenga la muestra alejada de la luz solar directa. Las muestras pueden almacenarse refrigeradas hasta por una semana. Para almacenamientos más prolongados congele las muestras. Envíe por correo expreso.	

<u>Código</u>	<u>Nombre de la prueba</u>	<u>Cambio Específico</u>	<u>También afecta</u>
3318U	Ácido Vanilmandélico en Orina de 24 horas	<u>Instrucciones de recolección</u> De ser posible, los pacientes deben suspender todos los medicamentos al menos 1 semana antes de la toma de la muestra. Medicamentos que pueden interferir con la prueba incluyen: L-DOPA, Fenotiazinas, drogas que contengan Catecolaminas, diuréticos y vasodilatadores. El efecto de las drogas en el resultado del Ácido Vanilmandélico puede no ser predecible. Instrucciones de recolección para orina de 24 horas: 1. Refrigere la muestra durante y después de la recolección. 2. Posterior a la recolección, mezcle la muestra, mida el volumen total y transfiera una alícuota de 10 mL a un recipiente limpio con tapa hermética. 3. Anote el volumen total de orina de 24 hr en la requisición o en la orden de envío. 4. Almacene y envíe la muestra refrigerada. 5. Se aceptan muestras con ácido (clorhídrico, nítrico o acético) como aditivo, aunque no es necesario si la muestra es refrigerada durante su recolección y transporte.	
3318UR	Ácido Vanilmandélico en Orina Parcial	<u>Volumen de la muestra</u> Orina: 10 (6) mL	

## Pruebas Discontinuas

**Vigente a partir del 14 de Diciembre de 2004 o cuando se especifique**

Las siguientes pruebas ya no están disponibles en *Specialty*. Siempre que sea posible se recomiendan pruebas alternativas. Tenga en cuenta que si una prueba está denotada como "reemplazo", el precio contractual será el mismo que el de la prueba discontinuada. Los precios contractuales no se aplican a pruebas alternativas o remitidas a terceros. Si tiene preguntas al respecto, comuníquese con Servicio al Cliente o con su Representante de Ventas.

<b>Código</b>	<b>Nombre de la Prueba</b>	<b>Razón</b>	<b>Pruebas Alternas o reemplazantes</b>
S48953	Cromatina Autoanticuerpo IgG <i>(vigente a partir del 30 de Noviembre de 2004)</i>	Prueba interna disponible	1140 Cromatina (Histona-DNA Complejo) Autoacs IgG
S44948	Cocaína y Metabolitos Confirmación en Orina	Prueba interna disponible	4170U Cocaína y Metabolitos Confirmación en Orina
S44910	Cocaína y Metabolitos, Suero/Plasma	Prueba interna disponible	4170 Cocaína y Metabolitos, Suero
S48847	Dihidrotestosterona recién nacidos <i>(vigente a partir del 30 de Noviembre de 2004)</i>	Prueba interna disponible	3245 Dihidrotestosterona
1666	Leucemia/Linfoma Tejido/líquido corporal	Montaje estandarizado del panel 1680 para mejorar tiempo de informe y aumentar la estabilidad de la muestra.	1680 Leucemia/Linfoma Evaluación Panel
1667	Evaluación		
1670	Leucemia/Linfoma Médula ósea Evaluación		
1674	Leucemia/Linfoma Sangre Evaluación		
1679	Leucemia/Linfoma Evaluación en sangre		
	Leucemia/Linfoma Evaluación , Médula ósea/ Tejido		
1115	Autoanticuerpos Microsoma Hígado- riñón [IFA]	Reemplazado por prueba EIA	1112 Autoacs. Microsomales IgG Hígado- riñón [EIA]
1102	Autoanticuerpos Mitocondriales Totales [IFA]	Reemplazado por prueba EIA	1101 Autoanticuerpos Mitocondriales IgG (M2) [EIA]
S42935	Oxicodona	Prueba interna disponible	4176 Oxicodona y Metabolitos en Suero
S50394	Oxicodona y Metabolitos Cuantificación	Prueba interna disponible	4176U Oxicodona y Metabolitos en Orina

**Para información adicional visite nuestro local en la Red:  
[www.specialtylabs.com](http://www.specialtylabs.com)  
 o comuníquese con Servicio al Cliente al 800-421-4449**