



Enero 25, 2007

Apreciado Colega:

Esta comunicación detalla cambios recientes en las pruebas clínicas ofrecidas por *Specialty*, así como la lista de pruebas recientemente discontinuadas. En esta entrega hemos introducido la sección "**Reemplazos en Pruebas Externas**". En ésta sección damos cuenta de pruebas enviadas a otros laboratorios y que ahora hemos incorporado a nuestro portafolio doméstico. Tenga en cuenta las fechas de entrada en vigencia de las novedades para proceder en consecuencia. Las pruebas reemplazadas y la prueba doméstica que la sustituye con sus correspondiente códigos también se anuncian en la carta informativa en que comunicamos el lanzamiento de nuevas pruebas.

Otro cambio significativo en la entrega de este mes es el retiro de **sangre entera con ACD como muestra aceptable para análisis HLA con base en ADN**. Revise y actualice la lista de pruebas afectadas.

Con respecto a las pruebas para *Chlamydia trachomatis* (CT) y *Neisseria gonorrhoeae* (GC) recomendamos **GEN-PROBE® APTIMA® Combo 2** orientado hacia mayor sensibilidad y especificidad, por lo cual goza de nuestra predilección. Sin embargo, el método PACE 2 no amplificado permanecerá activo hasta nuevo aviso. Para evitar cualquier confusión en la recolección de muestras para CT/GC, para cualquiera de los dos métodos **uede usarse el estuche de recolección PACE** mientras obtenemos suficientes suministros de estuches de recolección Hisopo Aptima Unisex y para que nuestros clientes tengan suficiente tiempo para adoptar el nuevo estuche. Si requiere más información respecto a las pruebas para CT/GC, diríjase a su Representante Specialty.

Ventajas de la Prueba APTIMA® Combo 2

- **Mayor facilidad para obtención de muestras comparada con los requerimientos para otras pruebas para CT y GC.**
- **Sensibilidad superior a 94%**, y **especificidad mayor a 97%** para CT y GC en orina o frotis.
- Las pruebas APTIMA efectuadas mediante amplificación mediada por transcripción (TMA) para *C. trachomatis* y *N. gonorrhoeae* ofrecen la mayor sensibilidad entre todas las pruebas comerciales basadas en amplificación de ácidos nucleicos para diagnóstico de infecciones a partir de muestras no invasivas, esta cualidad se debe al gran número de copias de rRNA inherentes por organismo.
- Tiempo de informe de resultados **dos veces más rápido**, comparado con cultivo bacterial.
- Manejo de muestras menos exigente que el requerido para cultivos.
- Comparado con PACE 2, **la sensibilidad es 7-10 mayor**, la especificidad es superior, y la recolección de la muestra es mas fácil.
- Útil para tamizaje anual o bianual de *C. trachomatis* (CT) y *N. gonorrhoeae* (GC) en adolescentes sexualmente activos y mujeres menores de 25 años.
- Útil para tamizaje de individuos sintomáticos de infección por *C. trachomatis* (CT) o *N. gonorrhoeae* (GC) .

Para mayor información visite nuestro portal en la Red en www.specialtylabs.com o comuníquese con Relación con Clientes al 800-421-4449.

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

Reemplazos en Pruebas Externas:

S49290 **BCL-2 Reordenamiento Génico [PCR]**
Reemplazada por #5049 BCL2/JH Reordenamiento Génico por PCR
#5049BK BCL2/JH Reordenamiento Génico por PCR

Vigente Febrero 13, 2007

S50811 **Barbituratos en Orina, Confirmación**
Reemplazada por #4092U Barbituratos Confirmación en Orina

Vigente Febrero 13, 2007

S50876 **Propoxifeno, Confirmación**
Reemplazada por #4094U Propoxifeno, Confirmación en Orina

Vigente Febrero 13, 2007

S50813 **Benzodiazepinas**
Reemplazada por #4090 Benzodiazepinas en Suero

Vigente Febrero 13, 2007

Cambios en Pruebas:

5779 **Cultivo de Hongos**

Vigente Inmediatamente
Nuevo Nombre Cultivo de Hongos: Levaduras Piel, Cabello, o Uña
Código CPT 87206, 87101
Muestra(s) Muestra 1: Culturette/Hisopo 0.0 (0.0) AR*
T. Ambiente - 24 Hora(s) / Refrigerada - 72 Hora(s)

Alternativa: Cultivo Puro en Caldo 0.0 (0.0) AR*
T. Ambiente - 24 Hora(s) / Refrigerada - 72 Hora(s)

Alternativa: Cultivo Puro en Agar Inclinado 0.0 (0.0) AR*
T. Ambiente - 24 Hora(s) / Refrigerada - 72 Hora(s)

3123PL **Colinesterasa en Plasma**

Vigente Inmediatamente
Recolección Empleando técnica de venipuntura adecuada, tomar 7 ml en tubo tapa lavanda. Centrifuge el tubo (EDTA) a 1000-2000 rpm por 15 minutos. Separe el plasma de las células tan pronto sea posible. Transfiera el a vial(es) plástico(s). Identifique claramente con la información del paciente, fecha de toma, y tipo de anticoagulante. Indique el tipo de anticoagulante en la casilla "specimen source" del formulario de requisición. Envíe este tubo a Specialty. Desheche el tubo lavanda con su contenido. Nota: Evite la hemólisis y las muestras ictericas.

También Afecta **3123PLSR**

4912	Alprazolam Vigente Vr. Referencia	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 5 - 25 ng/mL Potencialmente Tóxico: >60 ng/mL
4916	Clordiazepóxido Vigente Vr. Referencia Método	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 100 - 3000 ng/mL Potencialmente Tóxico: >5000 ng/mL LCMS/MS
4918	Clonazepam Vigente Vr. Referencia	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 20 - 60 ng/mL Potencialmente Tóxico: >100 ng/mL
4926	Diazepam Vigente Vr. Referencia Método También Afecta	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 100 - 1500 ng/mL Potencialmente Tóxico: >3000 ng/mL LCMS/MS 4928
4934	Oxazepam Vigente Vr. Referencia Método	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 200 - 500 ng/mL Potencialmente Tóxico: >2000 ng/mL LCMS/MS
4920	Flurazepam Vigente Vr. Referencia Método Componente	Febrero 13, 2007 Rango Terapéutico: 30 - 150 ng/mL Potencialmente Tóxico: >500 ng/mL LCMS/MS Flurazepam Rango Terapéutico: 0 - 30 ng/mL Potencialmente Tóxico: >500 ng/mL
3945	PTH-C Terminal Vigente Vr. Referencia También Afecta	Febrero 13, 2007 14 - 80 ng/dl. 3208, 3213
4166	TCA Tamizaje Vigente Vr. Referencia	Inmediatamente Punto de corte detectado =25 ng/mL (Todo componente)
4862	Aluminio Vigente Recolección	Inmediatamente Limpie cuidadosamente la piel antes de hacer la punción. Use guantes sin talco. Evitar la hemólisis y recolección en sitio de trabajo. Evitar el consumo de frutas, jugos y té por 24 h antes de la recolección. Plasma no aceptable.

3515W	Vitamina B1 Vigente Muestra Alternativa	Inmediatamente Sangre Entera EDTA
4891	Leptina Vigente Vr. Referencia	Inmediatamente Hombre: <11.2 ng/mL Mujer: <32.1 ng/mL
3127	Disacaridasas Vigente Código CPT	Inmediatamente 84379
1592U	Gammopatía Monoclonal, Evaluación en Orina de 24HR Vigente Código CPT	Inmediatamente 86325
1078	Enfermedad Celíaca GenotypR™ Vigente Muestra También Afecta	Febrero 13, 2007 Sangre Entera ACD dejó de ser muestra aceptable 1634, 1368, 1369, 1376, 1377, 1378, 1379, 4527
8941	<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG e IgM Vigente Vr. Referencia También Afecta	Inmediatamente Negativo ≤0.80 Equívoco 0.81-1.19 Positivo ≥1.20 7970, 7846, 7716, 7716B, 7716BNY, 8961, 8951, 8954, 8942, 8942NY, 8956, 8938, 8968, 6906
8771	Sarampión IgG & IgM Vigente Vr. Referencia También Afecta	Inmediatamente Negativo ≤0.90 Equívoco 0.91-1.09 Positivo ≥1.10 8781, 2772, 1341, 8776
2486	CMV IgM Vigente Vr. Referencia También Afecta	Inmediatamente Negativo ≤0.90 Equívoco 0.91-1.09 Positivo ≥1.10 2486C, 9436, 9436C, 2231, 9901, 2772
9431	CMV IgG Vigente Vr. Referencia También Afecta	Inmediatamente Negativo ≤0.79 Equívoco 0.80-0.99 Positivo ≥1.00 9436, 8560, 9901, 9911, 2772, 9436C, 9431C

9716	Paperas IgG	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.90 Equívoco 0.91-1.09 Positivo ≥ 1.10	
También Afecta	9711, 2772, 1341	
9721	Paperas IgM	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.79 Equívoco 0.80-1.20 Positivo ≥ 1.21	
También Afecta	9711, 2772	
8756	VZV IgG e IgM	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.90 Equívoco 0.91-1.09 Positivo ≥ 1.10	
También Afecta	8761, 8766, 2772	
7675	Toxoplasma Anticuerpos IgM	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.80 Equívoco 0.81- 0.99 Positivo ≥ 1.00	
También Afecta	7675C, 2263, 2263C, 2261, 9901, 2231	
9426	Toxoplasma Anticuerpos IgG	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.90 Equívoco 0.91- 1.09 Positivo ≥ 1.10	
También Afecta	9901, 9911, 8972, 2261, 8970, 2263, 2263C, 9426C	
9446	Herpes Simple Virus 1 & 2 Anticuerpos IgG	
Vigente	Inmediatamente	
Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.89 Equívoco 0.90- 1.10 Positivo ≥ 1.11	
También Afecta	9451, 9461, 9496, 8051, 9901, 9911, 2772	
5808	Trisomía 8	
Vigente	Inmediatamente	
Código CPT	Retirar código 88237	
También Afecta	5834, 5838, 5840, 5850, 5852, 5854, 5856, 5858, 5860, 5862, 5864, 5866, 5868, 5870, 5870, 5872, 5874, 5878, 5880, 5882, 5880, 5882, 5884, 5886, 5890, 5892, 5894, 5896, 5898, 5865, 5863, 5861, 5869, 5867	
5850	Citogenética - T(8;21) por FISH	
Vigente	Inmediatamente	
Código CPT	88271 a CPT 88271x2	
También Afecta	5854, 5856, 5896	

5860	Leucemia Linfocítica Crónica (CLL) por FISH	Vigente	Inmediatamente
		Código CPT	88275x2
5864	Mieloma Múltiple por FISH	Vigente	Inmediatamente
		Código CPT	88271x13 a CPT 88271x9, 88275x9 a CPT 88275x4
5874	Leucemia Mieloide Aguda / Mielodisplasia Grado Alto por FISH	Vigente	Inmediatamente
		Código CPT	88271x12 a CPT 88271x14
5878	Síndromes Mielodisplásicos (MDS) Grado Bajo por FISH	Vigente	Inmediatamente
		Código CPT	88271x6 a CPT 88271x8
4501	Jak2 GenotypR™	Vigente	Inmediatamente
			Ahora disponible para pacientes de Nueva York
8746	M. Pneumoniae IgG	Vigente	Inmediatamente
		Vr. Referencia	Negativo ≤ 0.90 Equívoco 0.91-1.09 Positivo ≥ 1.10
		También Afecta	8741, 2011
5365	5356 Fibrosis Quística 70 GenotypR: Estudio Portador	Vigente	Febrero 27, 2007
		Mensajes del Informe	Las frases del informe Fibrosis Quística (CF), Portador; se han modificado:
			<ul style="list-style-type: none"> - Las tasas de riesgo portador se han ajustado con base en el <i>American College of Medical Genetics (ACMG) Technical Standards and Guidelines for CFTR Mutation Testing</i>, edición 2006 - Ahora disponibles tasas de riesgo para pacientes asiaticoamericanos. - Para mejorar la atención al paciente hemos suspendido la espera para muestras pacientes carentes de información étnica específica. Ahora los informes contienen las tasas de riesgo vigentes para 5 etnias (Caucásica, Afroamericana, Asquenazí, Hispanoamericana, y Asiaticoamericana). - No se informan los polimorfismos I506V, I507V y F508C en las solicitudes C-70. Estas mutaciones insensatas benignas no causan enfermedad y están incluidas en la prueba sólo por razones técnicas. Los resultados para estos polimorfismos benignos pueden incluirse si se solicita previamente.
		También Afecta	5355