

Diciembre 19, 2006

Apreciado Colega:

En esta carta detallamos cambios recientes respecto a disponibilidad de pruebas en *Specialty*, así como la lista de pruebas discontinuadas. Por favor lea cuidadosamente las siguientes páginas puesto que incluimos los nuevos cambios en la codificación **CPT para 2007**. Estos códigos serán actualizados en nuestro portal en la Red y entran en vigencia a partir del 1º de Enero de 2007.

También destacamos los nuevos valores de referencia para testosterona total en niños y adultos. Estos nuevos valores aplican a varias pruebas, asegúrese de leer la información detallada en este documento.

El cambio más notorio y bienvenido es la suspensión de la prueba PACE 2 no amplificado para detección de *Chlamydia trachomatis* (CT) y *Neisseria gonorrhoeae* (GC). En atención al mejoramiento del cuidado de los pacientes y para ganatizar máxima sensibilidad y especificidad, *Specialty* ha optado por ofrecer solamente metodologías de ampificación para la detección de *C. trachomatis* and *N. gonorrhoeae*. *Specialty* remplazará PACE 2 con **GEN-PROBE® APTIMA® Combo 2**. Previa a la amplificación, la prueba AMPTIMA® TMA incluye una etapa de **Captura de Objetivos** la cual purifica el RNA ribosomal y retira contaminantes que pueden inhibir la reacción de amplificación. La prueba APTIMA® Combo 2 con Captura de Objetivos conduce a resultados con sensibilidad mayor al 94%, superior a cualquier otra prueba CT/GC.

Ventajas de APTIMA® Combo 2

- Mayor facilidad de obtención de muestras comparada con otras pruebas para CT y GC.
- Sensibilidad >94%, y especificidad >97% para CT y GC con hisopado u orina.
- En virtud del gran número de copias inherentes de rRNA por organismo, las pruebas APTIMA® con base en amplificación mediada por transcripción (TMA) para *C. trachomatis* y *N. gonorrhoeae*, ofrecen la mayor sensibilidad entre todas la pruebas comerciales soportadas en amplificación de ácidos nucleicos disponibles para diagnóstico de infecciones con muestras no invasivas.
- Los tiempos de informe son menores que con cultivo bacterial.
- El manejo de muestras es menos exigente que el requerido para cultivo bacterial.
- La sensibilidad es 7-10 veces mayor respecto a PACE 2, la especificidad es superior, y la recolección de la muestra mas fácil.
- Apropida para el seguimiento anual o bianual de *C. trachomatis* (CT) y *N. gonorrhoeae* (GC) en adolescentes sexualmente activos y para mujeres menores de 25 años.
- Apta para tamizaje de individuos con síntomas de infección com *C. trachomatis* (CT) o *N. gonorrhoeae* (GC).

Para información adicional, dirigirse a nuestro portal en la Red en www.specialtylabs.com o contacte nuestro servicio de Atención a Clientes llamando al 800-421-4449.



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

Pruebas Discontinuas y Modificadas en *Specialty*

Vigencia en la fecha indicada

DISCONTINUADAS

S50399	Células B, Reordenamiento Génico	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5044</u>
S50673	Células B, Reordenamiento Génico, Bloque de Parafina	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5044BK</u>
S49927	Células T, Reordenamiento Génico	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5042</u>
S50364	Células T, Reordenamiento Génico, Bloque de Parafina	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5042BK</u>
S50441	MSI	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5046</u>
S50353	Trisomía 13,18,21 XY por Fish	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5885</u>
S50353	Trisomía 21 por Fish	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 5887</u>
S50854	Metadona en Suero, Confirmación	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 4192</u>
S48872	Metadona, Monitorización Terapéutica	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 4192</u>
S50868	Fenciclidina (PCP) en Suero	Vigencia Razón	Inmediata <u>Reemplazada por 4183</u>
2927	Chlamydia trachomatis / Neisseria gonorrhoeae [RRNA]	Vigencia Razón	Febrero 1, 2007 <u>Reemplazada por 7438SW</u>

2925 Chlamydia trachomatis Detección [RRNA]

Vigencia Febrero 1, 2007

Razón **Reemplazada por 7437SW****2930 Neisseria gonorrhoeae AG Detección [RRNA]**

Vigencia Febrero 1, 2007

Razón **Reemplazada por 2932SW****Cambios:****1900 Apolipoproteína, Evaluación**

Vigencia Inmediata

Componente Apolipoproteína, se añade índice B/A-1

Apolipoproteína, Rango de Riesgo Índice B/A-1:

	Hombre	Mujer
Media de Riesgo	0.7	0.6
Media de Riesgo 2X	0.9	0.9
Media de Riesgo 3X	1.0	1.0

5713 Aeróbias, Antibiograma

Vigencia Inmediata

Método Dilución en Microcaldo, todos los antibióticos.

Componente Se retira Augmentina del panel

5711 Anaeróbias, Panel Antibiograma

Vigencia Inmediata

Método Prueba E, todos los antibióticos de la lista

Componente Se retiran Cefotaxime, Ticarcillina/Ácido Clavulánico, Cefotetán, Mezlocilina, Cloramfenicol, Tetraciclina, Ampicilina/Sulbactam, Ceftriaxona, Ceftizoxima Cambia el nombre de Piperacilina a Piperacilina/Tazobactam MIC

2650 Enterovirus DetectR™

Vigencia Enero 1, 2007

Código CPT 87498

2772 Meningoencefalitis (MEM)

Vigencia Enero 1, 2007

Códigos CPT 86644, 86645, 86651, 86652, 86653, 86654, 86694, 86695, 86696, 86710x4, 86735x2, 86765x2, 86787x2, 86788, 86789, 87498

2773C Meningoencefalomielitis (MEM)

Vigencia Enero 1, 2007

Código CPT 87497, 87530x2, 87498, 87798, 87799

2936 Staphylococcus aureus Resistente a Meticilina**(MRSA) mecA DetectR™**

Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 87641

9640 Streptococcus Grupo B DNA DetectR™

Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 87641
 También afecta 7442 Chlamydia/Neisseria rRNA y Strep
 Grupo B DNA DetectR™

3243 Testosterona, Total (Prepuberal y Femenina)

Vigencia Enero 9, 2007
 Valores de Ref. TESTOSTERONA TOTAL

Edad	Hombres (ng/dL)	Mujeres (ng/dL)
-----	-----	-----
26S-28S	59-125	5-16
31S-35S	37-198	5-22
0 - 7 D	20-50	20-65
8 D - 30 D	60-400	20-65
31 D - 60 D	60-400	<10
61 D - 11 M	<6	<10
1 A - 5 A	2-25	2-10
6 A - 9 A	3-30	2-20
10 A - 11 A	5-50	5-25
Puberal/Adulto >11A	>100	<80
También Afecta	3249 Testosterona Libre Diálisis con Testosterona Total	
	3911 Testosterona Biodisponible con Alta Sensibilidad	
	3913 Testosterona Lábil con Alta Sensibilidad Total y Libre	

3244 Testosterona, Total

Vigencia Enero 9, 2007
 Valores de Ref. TESTOSTERONA TOTAL

Edad	Hombres (ng/dL)	Mujeres (ng/dL)
-----	-----	-----
Prepuberal <12A	<100	<80
12 A - 14 A	10-572	10-40
15 A - 17 A	220-800	5-40
> 17 A	241-827	14-76
También afecta	3248 Testosterona Libre y Total	
	3916 Testosterona Biodisponible	
	3917 Testosterona Lábil	
	2017 Infertilidad: Evaluación Endocrina (Male)	
	2023 Ovario Policístico, Evaluación	
	2025 Aborto Espontáneo Recurrente: Evaluación Endocrina	
	3188 Hirsutismo Femenino, Evaluación	

4911 Alfa-Fetoproteína-L3%

Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 82107

9942 Aspergillus galactomannan, Antígeno

Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 87305

- 8080 Virus del Nilo Occidental, Anticuerpos IgG e IgM (IFA)**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788, 86789
- 8080C Virus del Nilo Occidental, Anticuerpos IgG e IgM (IFA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788, 86789
- 8077 Virus del Nilo Occidental Anticuerpos IgG (IFA)**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86789
- 8077C Virus del Nilo Occidental Anticuerpos IgG (IFA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86789
- 8078 Virus del Nilo Occidental Anticuerpos IgM (IFA)**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788
- 8078C Virus del Nilo Occidental Anticuerpos IgM (IFA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788
- 8167C Virus del Nilo Occidental IgG (EIA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86789
- 8169 Virus del Nilo Occidental IgG & IgM (EIA)**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788, 86789
- 8169C Virus del Nilo Occidental IgG & IgM (EIA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788, 86789
- 8167 Virus del Nilo Occidental IgG Anticuerpos**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86789
- 8168C Virus del Nilo Occidental IgM (EIA) LCR**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788
- 8168 Virus del Nilo Occidental IgM (EIA)**
 Vigencia Enero 1, 2007
 Código CPT 86788
- 2408 *Ureaplasma urealyticum/Mycoplasma hominis* Cultivo**
 Vigencia Inmediata
 Código CPT 87109x2