



Abril 17, 2007

Apreciado Colega:

Esta Carta al Cliente detalla cambios recientes relacionados con el portafolio de pruebas disponibles en *Specialty*, también se incluye la lista de pruebas discontinuadas. En esta comunicación hemos creado una nueva sección titulada "**Reemplazos de Pruebas Referidas**". Ésta sección relaciona las pruebas que se remitían a terceros y que ahora efectuamos en nuestros laboratorios. Por favor tenga en cuenta la fecha en que entrarán en vigencia estos **reemplazos** para que realice los cambios correspondientes. Las pruebas reemplazantes y su respectivo código doméstico también aparecen en la sección de Nuevas Pruebas de esta Carta al Cliente.

Una adición significativa en **Streptococcus Grupo B DNA DetectR™** es la aprobación de muestras de citología líquida. Se han agregado tres medios aceptables los cuales se detallan más adelante. Le estabilidad de la muestra refrigerada o ambientada está en el rango de 21 a 28 días. En *Specialty* confiamos que estos medios adicionales satisfagan sus necesidades en materia de pruebas Grupo B y alentamos a nuestros clientes a expresar sus necesidades relacionadas con la recolección de muestras. Nosotros trabajaremos diligentemente para establecer servicios de valor agregado garantizados y aspiramos servir a nuestros clientes en toda forma posible.

Las muestras para Tamizaje de Primer Trimestre deben obtenerse entre las 10 semanas tres días y 13 semanas 6 días de gestación (longitud corona-cauda: 35-79mm). Junto con la muestra de sangre debe suministrarse la medida de Translucidez Nucal (NT) determinada por un profesional certificado en sonografía. Para la obtención de resultados válidos se requieren medidas precisas de NT. Antes que *Specialty* pueda generar los resultados se requiere el suministro de la copia de la determinación de la NT del paciente, expedido por sonógrafo. Igualmente, con la primera muestra, se requiere para nuestros archivos, copia del certificado del sonógrafo. Acerca de la obtención de la certificación para NT y del Programa de Revisión de Calidad para Translucidez Nucal (NTQR) dirigirse a <http://www.ntqr.org>. Con la entrega de la copia del certificado, el sonógrafo autoriza a Specialty Laboratories a suministrar la medidas de NT específicas al NTQR para efectos de monitorización de calidad. Está disponible un formulario de requisición actualizado para Tamizaje de Primer Trimestre. Comuníquese con Relaciones con Clientes para obtener copias de este formulario actualizado.

Si una prueba no está disponible para nuestros clientes en NY en la sección de NOTAS en de nuestro portal en la Red, así como en las Cartas al Cliente aparecerá la frase "NO APROBADO PARA CLIENTES DE NY HASTA NUEVO AVISO". Puede ocurrir que la aprobación haya sido obtenida y que este dato esté en proceso de actualización en la Red. En caso de duda, comuníquese con Relaciones con Clientes quienes definitivamente podrán resolver sus interrogantes relacionados con disponibilidad de pruebas en NY.

Para información adicional visite nuestro portal en la Red en [www.specialtylabs.com](http://www.specialtylabs.com) o comuníquese con Relaciones con Clientes al 800-421-4449.

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

## Reemplazos de Pruebas Referidas:

**S50698 Cáncer Urotelial (FISH)**

**Reemplazada por #5841 UroVysion™**

Vigencia

Inmediata

**S51155 Urovysion FISH**

**Reemplazada por #5841 UroVysion™**

Vigencia

Inmediata

**S49203 Clonazepam y Metabolito en Orina**

**Reemplazada por #4939U Clonazepam y 7-Amino Clonazepam en Orina**

Vigencia

Inmediata

**S49520 Ácidos Biliares, Sólo Total**

**Reemplazada por #6820 Ácidos Biliares Total**

Vigencia

Inmediata

**S46905 Nicotina y Metabolito**

**Reemplazada por #4190U Nicotina y Metabolitos en Orina**

Vigencia

4/24/2007

**S40445 Nicotina y Cotinina**

**Reemplazada por #4190 Nicotina y Cotinina en Suero**

Vigencia

4/24/2007

**S50087 Nicotina y Metabolito Tamizaje en Suero GC/MS Confirmación**

**Reemplazada por #4190 Nicotina y Cotinina en Suero**

Vigencia

4/24/2007

**S50833 Fentanil (Sublimaza) en Suero**

**Reemplazada por #4302 Fentanil y Norfentanil Confirmación en Suero**

Vigencia

4/24/2007

**S50832 Fentanil (Sublimaza) en Orina**

**Reemplazada por #4302U Fentanil y Norfentanil Cofirmación en Orina**

Vigencia

4/24/2007

**S43912 Meperidina y Normeperidina en Orina**

**Reemplazada por #4300U Meperidina y Normeperidina en Orina**

Vigencia

4/24/2007

**S51180 Tiroglobulina Marcador Tumoral**

**Reemplazada por #3255 Tiroglobulina en Suero**

Vigencia

Inmediata

# Discontinuadas

No hay pruebas discontinuadas

## Cambios en Pruebas:

### 2418 Citomegalovirus, Cultivo

Vigencia Inmediata  
Muestra Orina: 10 (1)mL, Ambientada 72 horas, Refrigerada 7 días, Congelada 2 meses

### 5708 Cultivo Bacterial Anaeróbico

Vigencia Inmediata  
Recolección 1. Requiere indicación del origen de la muestra. Indique el sitio exacto donde fue tomada la muestra.  
2. **Acceptable:** Cultures Amies gel con o sin carbón rotulados 'PLUS' o especificada como anaeróbica u otra referencia explícita a recolección anaeróbica en la descripción del producto. También Amies HealthLink Transporter líquido con gel.  
**Inacceptable:** Cultures, medios u otros cultivos no claramente identificables como 'PLUS' o anaeróbicos en la descripción del producto.  
3. Muestras aceptables: Heridas profundas, aspirados, líquidos corporales, tejidos. Inaceptables: Muestras con flora anaeróbica normal como materia fecal, muestras congeladas, hisopos secos.  
4. Envíe muestra a temperatura ambiente en las 24 horas siguientes a la recolección. Ver: Specialty, "Pautas para envío de Substancias Infecciosas"  
5. Para instrucciones detalladas refiérase al Apéndice B.

### 5046 MSI DetectR™

Vigencia Inmediata  
Nota **Disponible** para pacientes de NY  
También Afecta 5046BK

### 9640 Streptococcus grupo B DNA DetectR™

Vigencia Inmediata  
Muestra Alternativa Solución TriPath CytoRich  
TPCRS 1.5(0.5) AR\*  
Ambientada - 21 Día(s) / Refrigerada - 21 Día(s)  
Muestra Alternativa Vial ThinPrep  
TPVDI 1.5(0.5) AR\*  
Ambientada - 21 Día(s) / Refrigerada - 21 Día(s)  
Muestra Alternativa Vial Tripath SurePath  
TSPV 1.5(0.5) AR\*  
Ambientada - 28 Día(s) / Refrigerada - 28 Día(s)

- 4170 Cocaína y Metabolitos Cofirmación, en Suero**  
 Vigencia Inmediata  
 Muestra Suero: 5.0(2.5)mL, Refrigerada 72 horas, Congelada 2 Meses  
 Nota Suero es la única muestra aceptable. No aceptables tubos SST.  
 También Afecta 4171, 4172
- 4185 Opiáceos, Cofirmación en Suero**  
 Vigencia Inmediata  
 Muestra 5.0(2.5)mL en Suero, Refrigerada 72 horas, Congelada 2 Meses  
 Nota Suero es la única muestra aceptable. No aceptables tubos SST.  
 También Afecta 4491, 4493, 4495, 4492, 4496
- 5836 Cáncer de Mama, HER-2/neu [FISH]**  
 Vigencia Inmediata  
 Código CPT 88367x2  
 También Afecta 5842
- 5884 DEL(4)(Q12) Por FISH (FIP1L1-CHIC2-PDGFR)**  
 Vigencia Inmediata  
 Nombre Prueba DEL(4)(Q12) Por FISH (FIP1L1-PDGFR)
- 7675C Toxoplasma Anticuerpos IgM en LCR**  
 Vigencia Inmediata  
 Vr. de Referencia <0.50  
 También Afecta 2263C
- 1580U Proteína, Electroforesis en Orina**  
 Vigencia Inmediata  
 Vr. de Referencia Albúmina: 100%, Alfa 1: 0%, Alfa 2: 0%, Beta: 0%, Gamma: 0%  
 Nota La concentración normal de proteína en orina es muy baja (<140 mg/24 horas) y la PEP en orina típicamente muestra una banda débil de albúmina si es detectada. Otras fracciones de proteína (% de proteína total) solo se reportan si son notorias o cuando aumenta la concentración de proteína  
 También Afecta 1595U
- 1322 Despeje de Creatinina**  
 Vigencia Inmediata  
 Código CPT 82575

**5500**

**PCA3 ProfileR™**

Vigencia

Inmediata

Recolección

Para garantizar la correcta preparación y remisión de la muestra de orina, está disponible el estuche PCA3 Profiler Bag el cual puede solicitarse llamando a Relaciones con Clientes al 800-421-4449 citando el estuche #P12501

Para la prueba se requieren dos tubos para transporte de orina APTIMA.

1. Proceda un EDR como se describe inmediatamente antes de la recolección de la orina: Presione la próstata lo suficiente para lograr una depresión de aproximadamente un centímetro de la base al ápice y de la línea lateral a media para cada lóbulo. Presione exactamente tres veces cada lóbulo.
2. Enseguida instruya al paciente para que suministre en recipiente apropiadamente rotulado la orina inmediata (20 a 30 mL iniciales). Debe ser la primera orina evacuada tras el ERD. El recipiente de recolección deberá estar libre de preservativos. Nota: Si el paciente es incapaz de suministrar el volumen apropiado, al menos suministrar 2 mL que es el mínimo requerido para efectuar la prueba PCA3.
3. Invierta la muestra 5 veces para resuspender las células en la orina. Destape los tubos de transporte APTIMA y transfiera a cada uno 2 mL de orina empleando la pipeta desechable suministrada. Cuando la muestra alcance un nivel intermedio entre las líneas negras del tubo de transporte se habrá añadido el volumen correcto de muestra de orina.
4. Cierre herméticamente los tubos de transporte APTIMA e inviértalos 5 veces para homogenizar la muestra.

Nota: La transferencia de la orina a los tubos de transporte deberá hacerse en las cuatro horas siguientes a la recolección.

Almacenamiento previo al envío: La muestras de orina en tubos de transporte APTIMA, deben almacenarse preferiblemente en refrigeración o congelación si se retarda el envío.

**3127**

**Disacaridaridos**

Vigencia

Inmediata

Código CPT

84311x4

**4939U**

**Clonazepam y 7-Amino Clonazepam en Orina**

Vr. de Referencia

<5 ng/mL para ambos componentes

**4866R****Magnesio en Eritrocitos**

Vigencia	Inmediata
Muestra	
Primaria	Eritrocitos de sangre entera: 3.0(2.0) mL EDTA Metal Traza
Alternativa	Eritrocitos de sangre entera: 3.0(2.0) mL Heparina
Alternativa	Eritrocitos de sangre entera: 3.0(2.0) mL EDTA
Alternativa	Eritrocitos de sangre entera: 3.0(2.0) mL Heparina Sódica Metal Traza

**1705****Narcolepsia EvaluatR™**

Vigencia	Inmediata
Utilidad Clínica	La Narcolepsia es un desorden neurológico permanente caracterizado por somnolencia excesiva, e intrusión patológica excesiva de movimiento ocular rápido (REM) en estado de alerta, frecuentemente está asociada con catalepsia. Afecta de 1 en 200 a 1 en 500 individuos en los Estados Unidos. La Narcolepsia está fuertemente asociada con los alelos antígeno leucocitario humano (HLA) DQB1*0602 y DQA1*0102, lo que sugiere una etiología autoinmune. Aproximadamente 85-95% de los pacientes con narcolepsia poseen DQB1*0602 y DQA1*010 comparados con 25% de población Caucásica. Aunque los alelos HLA-DQB1*0602, DQA1*0102 están asociados con la narcolepsia no son suficientes para causar la enfermedad; otros factores genéticos y no genéticos están implicados. El valor de la tipificación HLA en pacientes sospechosos de enfermedad asociada con este factor depende del diagnóstico presuntivo de la enfermedad basado en hallazgos clínicos y resultados de laboratorio.

**2362****Huevos y Parásitos: Examen Completo con Evaluación de Coccidios**

Vigencia	Inmediata
Muestra	<b>Suprimir</b> materia fecal de la lista de muestras alternas.

**4867U****Arsénico en Orina de 24 Horas**

Vigencia	Inmediata
Recolección	Evitar recolección en el sitio de trabajo. Evitar el consumo de comida de mar 48 horas antes de la recolección de la muestra. Recolecte la orina en recipiente enjuagado con ácido. Acidifique con ácido nítrico o acético (1 mL de ácido concentrado por 100 mL de orina). No usar ácido clorhídrico. Enviar alícuota en tubo de transferencia provisto por Specialty.
También Afecta	4867UR

- 4861U Plomo en Orina de 24 Horas**  
 Vigencia Inmediata  
 Recolección Evitar recolección en el sitio de trabajo. Evitar el consumo de comida de mar 48 horas antes de la recolección de la muestra. Recolecte la orina en recipiente enjuagado con ácido. Acidifique con ácido nítrico o acético (1 mL de ácido concentrado por 100 mL de orina). No usar ácido clorhídrico. Enviar alícuota en tubo de transferencia provisto por Specialty.  
 También Afecta 4861UR
- 4962 Clomipramina y Desmetilclomipramina**  
 Vigencia Inmediata  
 Muestra Alternativa Plasma ACD: 3.0(2.0) ARF  
 Ambientada - 7 Día(s) / Refrigerada - 14 Día(s) / Congelada - 2 Mes(es)
- 8137 Hepatitis B Virus DNA Ultraquant™**  
 Vigencia Inmediata  
 Interpretación Los resultados también se expresan en IU/mL (Vr. de Referencia <95IU/mL)  
 5.26 copias = 1 IU Aproximadamente  
 También Afecta 2479
- 4190 Nicotina y Cotinina en Suero**  
 Vigencia Inmediata  
 Vr. de Referencia Nicotina  
 No expuesto/No-consumidor de tabaco <2 ng/mL  
 Pasivo/Expuesto <2 ng/mL  
 Abstemio/Uso >2 semanas <2 ng/mL  
 Consumidor activo de tabaco >30 ng/mL  
 Cotinina  
 No expuesto/No-consumidor de tabaco <2 ng/mL  
 Pasivo/Expuesto <8 ng/mL  
 Abstemio/Uso >2 semanas <2 ng/mL  
 Consumidor activo de tabaco >200 ng/mL
- 9446 Herpes Simplex Virus 1 y 2 Anticuerpos IgG**  
 Vigencia Inmediata  
 nombre Herpes Simplex Virus Tipos 1 y 2 IGG(HerpeSelect®) e IGM ABS [EIA]  
 También Afecta 8051, 9451, 9461
- 4300U Meperidina y Normeperidina en Orina**  
 Vigencia Inmediata  
 Vr. de Referencia Meperidina Punto de corte <50 ng/mL  
 Normeperidina Punto de corte <50 ng/mL
- 4302U Fentanil y Norfentanil en Orina**  
 Vigencia Inmediata  
 Vr. de Referencia Fentanil Punto de corte <0.1 ng/mL  
 Norfentanil Punto de corte <0.1 ng/mL

**4302 Fentanil y Norfentanil en Suero**

Vigencia Inmediata  
Vr. de Referencia Fentanil 1-3 ng/mL  
Norfentanil Ver informe

**5830 Enfermedades Genéticas[FISH]**

Vigencia Inmediata  
Añadir a la lista de síndromes cubiertos: **1p36** y **Síndrome Sotos (5q35)**

**3521 Vitamina D 25 Hidroxi**

Vigencia Inmediata  
Pauta interpretativa para Vitamina D (25-hidroxi):  
>100 ng/mL (>250 nmol/L) Toxicidad Potencial  
32 - 100 ng/mL (80 - 250 nmol/L) Suficiencia  
20 - 32 ng/mL (50 - 80 nmol/L) Insuficiencia Leve  
10 - 20 ng/mL (25 - 50 nmol/L) Insuficiencia Moderada  
7-10 ng/mL (17.5 - 25 nmol/L) Insuficiencia Marcada  
<7 ng/mL (<17.5 nmol/L) Deficiencia  
Vigencia 5/22/2007  
Vr. de Referencia 20-100 ng/mL (50.0-250 nmol/L)  
Nota: Los valores observados en diversas poblaciones varían considerablemente y una porción significativa de personas asintomáticas, particularmente adultos mayores y limitados a exposición solar, presentarán insuficiencia asociada con niveles elevados de hormona paratiroidea intacta (PTH intacta) y alto riesgo de osteoporosis. Para niveles en suero por encima de 32 ng/mL (80 nmol/L) se recomienda optimizar la salud ósea en tanto que niveles por debajo de 10 ng/mL (25 nmol/L) están asociados con un riesgo significativo de osteomalacia.  
También Afecta 3523