

Ibagué, Agosto 18 de 2011

## **CIRCULAR N<sup>a</sup> 2** **ESTIMADOS CLIENTES**

Nos permitimos informar a ustedes que las pruebas mencionadas a continuación presentan modificaciones a saber :

### **1. INMUNOGLOBULINA Ig E**

Método: Electroquimioluminiscencia  
Estabilidad de la Muestra: 7 días a 2-8 °C, 6 meses a -20 °C. El suero puede Congelarse 5 veces.  
Muestra: Suero recogido en tubos estándar de muestra  
Unidades: UI/mL  
Interferencias: Muestras lipémicas, hemolizadas o contaminadas con bacterias, presencia de fibrina.  
Entrega de resultados: diario

Valores de Referencia:

<b>EDAD</b>	<b>UI / mL</b>
Bebes en el primer año de vida	15
Niños entre 1 – 5 años	60
Niños entre 6 – 9 años	90
Niños entre 10 – 15 años	200
Adultos	100

### **2. HIV 1-2 Ac & Ag**

Nos permitimos informar que contamos con una prueba para HIV por microelisa de 4<sup>a</sup> Generación que cuenta con péptidos sintéticos que representan epítopes inmunodominantes de VIH-1 y VIH-2, junto con un anticuerpo monoclonal para p24 de HIV-1 antígeno que permiten la detección de anticuerpos y antígeno p24 a todos los VIH-1 subtipos, incluyendo el subtipo O y VIH-2.

Método: Microelisa  
Estabilidad de la Muestra: 5 días a 2-8 °C, 1 mes a -20 °C. El suero puede Congelarse 1 sola vez.  
Muestra: Suero recogido en tubos estándar de muestra  
Unidades: No aplica  
Interferencias: Muestras lipémicas, hemolizadas o contaminadas con bacterias, presencia de fibrina.  
No utilizar muestras inactivadas por calor para evitar falsa reactividad

Valores de referencia: negativo

Entrega de Resultados: Diario, si la muestra llega al laboratorio antes de 10 AM

### **VALIDACION DE RESULTADOS**

- Si el valor inicial de absorbancia es igual o mayor que el valor de corte, se requiere analizar una nueva muestra para ser procesada.
- Si uno o los dos valores de las pruebas repetidas es igual o mayor que el valor de corte el resultado es reactivo.
- Si Ud ha procesado inicialmente la prueba por inmunocromatografía y ha obtenido un resultado positivo, TOME UNA NUEVA MUESTRA al paciente y envíe las dos muestras para poder validar los resultados. Colocar esta información en el formato de remisión de muestras.
- No se procesaran muestras que sean remitidas sin la información completa de identificación de los pacientes (NOMBRE- APELLIDOS- DOCUMENTO DE IDENTIDAD- EDAD). Las muestras que no reúnan estos requisitos serán almacenadas bajo las condiciones necesarias, pero no serán procesadas, bajo ninguna excepción.
- Por protocolo se recomienda informar a los pacientes que puede ser solicitada una segunda muestra con el fin de no generar angustia a los pacientes y demora en el reporte de resultados por la ubicación nuevamente de los pacientes.
- Sin excepción, no serán liberados resultados de pruebas de HIV sin procesar la segunda muestra.

Cuando soliciten prueba para Estern Blot, deben enviar el consentimiento informado porque el IRA no procesa muestras sin este documento.

### 3) MICROALBUMINURIA

Para esta prueba por la metodología de turbidimetría, realizada en orina parcial, se presenta un fenómeno de Zona e interferencias que tienen que tenerse en cuenta al remitir la muestra y para el cobro de la misma.

“FENOMENO DE ZONA”: “Se obtienen resultados falsamente bajos en muestras con una concentración de albúmina superior a 700 mg/dl y se presenta interferencia por la presencia de hemólisis (Hemoglobina 1 g/L). Referencia inserto Albumin (microalbuminuria) código 31324 BioSystems.

Por protocolo se estableció que para esta prueba se verificará previamente al procesamiento la presencia de estos dos factores de interferencia. Si se encuentra uno de los dos se requiere el procesamiento por la prueba de Anticuerpos Monoclonales.

Por lo tanto la prueba será procesada por la metodología alterna solo con la autorización expresa del laboratorio para el pago del valor excedente.

### 4) DNA NATIVO DE DOBLE CADENA

Método: Enzimoimmunoensayo en fase sólida.

Estabilidad de la muestra: 3 días de 2-8 C, 1 semana a -20 C. El suero puede congelarse solo una vez.

Muestra: Suero recogido en tubos estándar de muestra.

Unidades: U/ml

Interferencias: Muestras ictericas, lipémicas, hemolizadas o contaminadas con bacterias o con presencia de fibrina.

Entrega de Resultados: Diario, si la muestra llega al laboratorio antes de 10 AM

Valores de referencia: Rango normal: menor de 12 U/ml

Indeterminado: 12-18 U/ml  
Resultados positivos: mayor de 18 U/ml

## 5) CELULAS LE

Método: Enzimoinmunoensayo en fase sólida.

Estabilidad de la muestra: 3 días de 2-8 C, 1 semana a -20 C. El suero puede congelarse solo una vez.

Muestra: Suero recogido en tubos estándar de muestra.

Unidades: U/ml

Interferencias: Muestras ictericas, lipémicas, hemolizadas o contaminadas con bacterias o con presencia de fibrina.

Entrega de Resultados: Diario, si la muestra llega al laboratorio antes de 10 AM

Valores de referencia: Rango normal: menor de 12 U/ml

Indeterminado: 12-18 U/ml

Resultados positivos: mayor de 18 U/ml

Estaremos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente,

FELISA LOZANO DE FAJARDO  
Gerente