

**Metodología sugerida para uso de reactivos  
Wiener lab. en:**

---

---

# **H-717**

---

---

|   |    |
|---|----|
| <i>Acido Urico</i> .....                        | 1  |
| <i>Acido Urico (Líquida)</i> .....              | 2  |
| <i>Acido Urico (Líquida)</i> .....              | 3  |
| <i>Albúmina</i> .....                           | 4  |
| <i>Amilasa</i> .....                            | 5  |
| <i>Bilirrubina Directa</i> .....                | 6  |
| <i>Bilirrubina Total</i> .....                  | 7  |
| <i>Calcio (Cfx)</i> .....                       | 8  |
| <i>Calcio (Arsenazo III)</i> .....              | 9  |
| <i>CK</i> .....                                 | 10 |
| <i>Colesterol</i> .....                         | 11 |
| <i>Colesterol (Líquida)</i> .....               | 12 |
| <i>Fosfatasa Alcalina</i> .....                 | 13 |
| <i>Fosfatasa Alcalina (Líquida)</i> .....       | 14 |
| <i>Fósforo</i> .....                            | 15 |
| <i>Gamma GT</i> .....                           | 16 |
| <i>Glucosa</i> .....                            | 17 |
| <i>Glucosa (Líquida)</i> .....                  | 18 |
| <i>GPT/ALAT</i> .....                           | 19 |
| <i>GOT/ASAT</i> .....                           | 20 |
| <i>HDL - Colesterol (monofase)</i> .....        | 21 |
| <i>HDL - Colesterol (fonsfotúngstico)</i> ..... | 22 |
| <i>Hierro</i> .....                             | 23 |
| <i>LDH (DGKC)</i> .....                         | 24 |
| <i>LDH (SFBC)</i> .....                         | 25 |
| <i>LDH (Líquida)</i> .....                      | 26 |
| <i>Magnesio</i> .....                           | 27 |
| <i>Proteínas en orina o LCR</i> .....           | 28 |
| <i>ProteínasTotales</i> .....                   | 29 |
| <i>Triglicéridos</i> .....                      | 30 |
| <i>Triglicéridos (Líquida)</i> .....            | 31 |
| <i>Urea</i> .....                               | 32 |
| <i>Urea (Líquida)</i> .....                     | 33 |
| <i>AGP</i> .....                                | 34 |
| <i>IgA</i> .....                                | 35 |
| <i>IgG</i> .....                                | 36 |
| <i>IgM</i> .....                                | 37 |
| <i>PCR</i> .....                                | 38 |

---

**Rev. Febrero 2003**

---

### REACTIVOS PARA ACIDO URICO

#### Uricostat Enzimático AA

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1840105

Presentación: 2 x 50 ml

Cód.: 1840106

#### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña el equipo.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

30 días en refrigerador (2 - 10°C).

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

2,5 - 6,0 mg/dl.

#### LINEALIDAD

20 mg/dl (200 mg/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (UA)           |
| ASSAY CODE        | 1Point - 42 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 6 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 100 - No       |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 660 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 2.5 - 6.0            |
| PANIC VALUE       | 0 - 20               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

**REACTIVOS PARA ACIDO URICO**  
Técnica con reactivo premezclado

**Uricostat Enzimático AA Líquida**

Presentación: 2 x 100 ml R1 + 1 x 50 ml R2

Cód.: 1840107

Presentación: 4 x 100 ml R1 + 4 x 25 ml R2

Cód.: 1840110

**PREPARACION**

Mezclar 4 partes de R1 con 1 parte R2

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo es estable 30 días en refrigerador (2 - 10°C).

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

2,5 - 6,0 mg/dl.

**LINEALIDAD**

20 mg/dl (200 mg/l)

**PARAMETROS DEL INSTRUMENTO**

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (UA)           |
| ASSAY CODE        | 1Point - 42 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 6 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 100 - No       |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 660 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 2.5 - 6.0            |
| PANIC VALUE       | 0 - 20               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA ACIDO URICO Técnica con reactivos separados

#### Uricostat Enzimático AA Líquida

Presentación: 2 x 100 ml R1 + 1 x 50 ml R2  
Cód.: 1840107

Presentación: 4 x 100 ml R1 + 4 x 25 ml R2  
Cód.: 1840110

#### PREPARACION

Reactivos líquidos listos para usar

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los reactivos son estables en refrigerador (2 - 10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

2,5 - 6,0 mg/dl.

#### LINEALIDAD

20 mg/dl (200 mg/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (UA)           |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 42 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 6 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 250 -100 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 50 - 50 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 660 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0 - [increase]       |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [lower]          |
| PROZONE LIMIT     | 0 - 0                |
| EXPECTED VALUE    | 2.5 - 6.0            |
| PANIC VALUE       | 0 - 20               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA ALBUMINA

#### Albúmina AA

Presentación: 6 x 120 ml

Cód.: 1690008

#### PREPARACION

Listo para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo Provisto es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

3,5 - 4,8 g/dl

#### LINEALIDAD

6,0 g/dl

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (ALB)          |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 15 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3                    |
| R 1 VOL. (ul)     | 500 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 600            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.00 - 1             |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 3.5 - 4.8            |
| PANIC VALUE       | 0 - 6                |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA AMILASA

### Amilasa 405 Cinética AA

Presentación: 3 x 10 ml

Cód.: 1021403

### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

60 días en refrigerador (2 - 10°C)

15 días a temperatura ambiente

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 1927 para U/L. Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

Suero, plasma:  
37°C: hasta 125 U/L  
orina: 37°C:  
hasta 680 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 1500 U/L

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (AMI)          |
| ASSAY CODE        | Rate A - 10 - 25     |
| SAMP VOL. (ul)    | 10 - 3               |
| R 1 VOL. (ul)     | 250 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 660 - 405            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 15000 - [increase]   |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 125              |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA BILIRRUBINA DIRECTA

**Bilirrubina W**  
Cód.: 1120001

### PREPARACION

Reactivo 1: agua destilada.  
Reactivo 2 (Diazorreactivo):  
mezclar en la siguiente proporción:  
1 gota de Nitrito de sodio + 1,5 ml de  
Reactivo Sulfanílico + 1,5 ml agua destilada.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Diazorreactivo es estable durante 3 días a temp. ambiente y al abrigo de la luz.

### CALIBRACION

Emplear calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

0 - 0,20 mg/dl

### LINEALIDAD

15 mg/dl (150 mg/l)

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (D-Bil)        |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 20 - 10              |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 50 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 600 - 546            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.00 - 1             |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0.00 - 0.20          |
| PANIC VALUE       | 0 - 15               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA BILIRRUBINA TOTAL

**Bilirrubina W**  
Cód.: 1120001

### PREPARACION

Reactivo 1 (Desarrollador): listo para usar.  
Reactivo 2 (Diazorreactivo):  
mezclar en la siguiente proporción:  
1 gota de Nitrito de sodio + 1,5 ml de  
Reactivo Sulfanílico + 1,5 ml agua destilada.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Diazorreactivo es estable durante 3 días a temp. ambiente y al abrigo de la luz.

### CALIBRACION

Emplear calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

0 - 1,00 mg/dl

### LINEALIDAD

20mg/dl (200 mg/l)

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (T-Bil)        |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 20 - 10              |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 50 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 600 - 546            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.00 - 1             |
| STD2 CONC POS     | assigned value _ 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0.00 - 1.00          |
| PANIC VALUE       | 0 - 20               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador



## REACTIVOS PARA CALCIO

### Ca Color AA

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1152002

### PREPARACION

Reactivos listos para usar

R1: Buffer

R2: Reactivo de Color

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los Reactivos Provistos son estables a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

8,5 - 10,5 mg/dl

### LINEALIDAD

20 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (CA)           |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 24 - 50    |
| SAMP VOL. (ul)    | 10 - 7               |
| R 1 VOL. (ul)     | 200 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 200 - 50 - No        |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 570            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 400                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 8,5 - 10,5           |
| PANIC VALUE       | 0 - 20               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA CALCIO

#### Ca-Color Arsenazo III AA

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1152004

#### PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Estable en refrigerado (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

8,5 - 10,5 mg/dl

#### LINEALIDAD

18 mg/dl

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (CA)             |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 20 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 50 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 660            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 8,5 - 10,5           |
| PANIC VALUE       | 0 - 18               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

**REACTIVOS PARA CREATINA KINASA**

**CK-NAC UV AA**

Presentación: 3 x 20 ml Cód.: 1271303  
 10 x 20 ml Cód.: 1271353

**PREPARACION**

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:  
 20 días en refrigerador (2 - 10°C)  
 1 día a temperatura ambiente

**CALIBRACION**

El factor debe ser aproximadamente 7300 para U/L. Chequear con calibrador.

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
 Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

37°C: 24 - 195 U/L

**LINEALIDAD**

37°C: 1500 U/L

**PARAMETROS DEL INSTRUMENTO**

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (CK-NAC)       |
| ASSAY CODE        | Rate A - 12 - 19     |
| SAMP VOL. (ul)    | 10 - 3               |
| R 1 VOL. (ul)     | 420 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 9000 - [increase]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 24 - 195             |
| PANIC VALUE       | 0 - 1500             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA COLESTEROL

### Colestat Enzimático AA

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220001

Presentación: 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

60 días refrigerado (2-10°C)

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

140 - 200 mg/dl

### LINEALIDAD

500 mg/dl (5 g/l)

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (Chol)         |
| ASSAY CODE        | 1Point - 50 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300- 100 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 220                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 140 - 200            |
| PANIC VALUE       | 0 - 500              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

**REACTIVOS PARA COLESTEROL**

**Colestat Enzimático AA Líquida**

Presentación: 2 x 100 ml

Cód.: 1220221

Presentación: 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

Presentación: 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

**PREPARACION**

Reactivo líquido listo para usar.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

El reactivo es estable en refrigerado (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

**CALIBRACION**

Emplear Calibrador

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

140 - 200 mg/dl

**LINEALIDAD**

500 mg/dl (5 g/l)

**PARAMETROS DEL INSTRUMENTO**

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (Chol)         |
| ASSAY CODE        | 1Point - 50 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300- 100 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 220                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 140 - 200            |
| PANIC VALUE       | 0 - 500              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA

### ALP 405 cinética optimizada

Presentación: 50 x 2,5 ml  
Cód.: 1361401

### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

1 día a temperatura ambiente  
5 días en refrigerador (2-10°C)

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 7000 para U/L. Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 65 - 300 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 900 U/L

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (ALP)          |
| ASSAY CODE        | Rate A - 19 - 32     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 405            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 11000 - [increase]   |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 65 - 300             |
| PANIC VALUE       | 0 - 900              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA FOSFATASA ALCALINA

#### TECNICA BIREACTIVA

#### ALP 405 AA Líquida

Presentación: 4 x 20 ml Buffer

+ 1 x 20 ml Sustrato

Cód.: 1361402

#### PREPARACION

Reactivos líquidos listos para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los reactivos son estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

#### CALIBRACION

Chequear con calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 65 - 300 U/l

#### LINEALIDAD

1500 U/l

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (ALP)          |
| ASSAY CODE        | Rate A - 30 - 50     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 240 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 60 - 20 - No         |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 405            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 13000 - [increase]   |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 65 - 300             |
| PANIC VALUE       | 0 - 1500             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA FOSFORO INORGANICO

**Fosfatemia UV AA**  
Presentación: 100 ml  
Cód.: 1382321

### PREPARACION

Listo para usar.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo Provisto es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

2,5 - 5,6 mg/dl

### LINEALIDAD

12 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (Fosf)         |
| ASSAY CODE        | 1Point - 42 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 415 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 2.5 - 5.6            |
| PANIC VALUE       | 0 - 12               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador



## REACTIVOS PARA GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA

### g-G-Test cinética AA

Presentación: 3 x 20 ml

Cód.: 1421402

### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

21 días en refrigerador (2 - 10°C)

3 días a temperatura ambiente

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente 3900 para U/L. Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 12,5 - 54 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 1000 U/L

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (GGT)          |
| ASSAY CODE        | Rate A - 11 - 25     |
| SAMP VOL. (ul)    | 12 - 6               |
| R 1 VOL. (ul)     | 240 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 660 - 405            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 10000 - [increase]   |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 11 - 50              |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA GLUCOSA

### Glicemia enzimática AA

Presentación: 4 x 250 ml

Cód.: 1400107

Presentación: 1 x 250 ml

Cód.: 1400106

### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante: 60 días en refrigerador (2-10°C)

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

70 - 110 mg/dl

### LINEALIDAD

500 mg/dl (5 g/l)

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (Glu)          |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 50 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 100 - No       |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 70 - 110             |
| PANIC VALUE       | 0 - 500              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA GLUCOSA

### Glicemia enzimática AA Líquida

Presentación: 2 x 250 ml

Cód.: 1400110

Presentación: 4 x 250 ml

Cód.: 1400060

### PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo es estable en refrigerado (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

70 - 110 mg/dl

### LINEALIDAD

500 mg/dl (5 g/l)

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (Glu)          |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 50 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 100 - No       |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 70 - 110             |
| PANIC VALUE       | 0 - 500              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA TRANSAMINASA GLUTAMICO PIRUVICA

#### GPT (ALT) UV AA

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1761302

#### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:  
30 días en refrigerador (2 - 10°C)

#### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente -2500 para U/L. Chequear con calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

37°C: Hasta 41 U/L

#### LINEALIDAD

37°C: 700 U/L

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (GPT)            |
| ASSAY CODE        | Rate - 8 - 17        |
| SAMP VOL. (ul)    | 20 - 5               |
| R 1 VOL. (ul)     | 250 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 7000 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0- 41                |
| PANIC VALUE       | 0 - 700              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA

#### GOT (AST) UV AA

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1751302

#### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

30 días en refrigerador (2 - 10°C)

#### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente -2500 para U/L. Chequear con calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

37°C: Hasta 38 U/L

#### LINEALIDAD

37°C: 700 U/L

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (GOT)            |
| ASSAY CODE        | Rate A - 8 - 17      |
| SAMP VOL. (ul)    | 20 - 5               |
| R 1 VOL. (ul)     | 250 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | 0 - 0                |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 7000 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 38               |
| PANIC VALUE       | 0 - 700              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA HDL COLESTEROL

#### HDL Colesterol monofase AA

Presentación:

R1: 1 x 60 ml

R2: 1 x 20 ml

Código:1220112 (sin calibrador)

Código:1220113 (con calibrador)

#### PREPARACION

Reactivos listos para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez abiertos los Reactivos son estables durante:21 días en refrigerador (2-10°C)

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

40 - 60 mg/dl

Valores superiores a 60 mg/dl se consideran protectivos.

#### LINEALIDAD

200 mg/dl (2 g/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | HDL-C                |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 24 - 50    |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 100 - 20 - No        |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 600            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [Increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 32000 - [Above]      |
| EXPECTED VALUE    | 40 - 60              |
| PANIC VALUE       | 0 - 200              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA HDL COLESTEROL / FT

#### HDL Colesterol FT Reactivo Precipitante

Cód.: 1220108

#### Colestat enzimático AA

Presentación 1 x 100 ml

Cód.: 1220110

Presentación 4 x 100 ml

Cód.: 1220001

#### Colestat enzimático AA líquida

Presentación 2 x 100 ml

Cód.: 1220221

Presentación 4 x 100 ml

Cód.: 1220114

Presentación 2 x 500 ml

Cód.: 1220222

#### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

HDL Colesterol FT rvo. precipitante es estable hasta la fecha de vencimiento declarada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### LINEALIDAD

300 mg/dl

#### PROCEDIMIENTO

Precipitar las muestras y los controles siguiendo las instrucciones del manual que acompaña al equipo HDL Colesterol FT (200 ul suero + 500 ul Rvo precipitante). Utilizar los sobrenadantes como muestras.

No precipitar el calibrador, usarlo diluido de la siguiente manera: 100 ul de calibrador + 250 ul de Sol. fisiológica. Ingresar como valor de calibrador, el valor que tenga asignado éste para Colesterol Total.

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | HDL-C                |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 50 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 8 - 4                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 220                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 40 - 60              |
| PANIC VALUE       | 0 - 300              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA HIERRO

#### Fer-Color AA

Presentación: 5 x 20 ml

Código:1492003

#### PREPARACION

**Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo**

**R1: buffer reductor**

R2: reactivo de color

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Los Reactivos son estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vto. indicada en la caja.

Buffer reductor: una vez preparado es estable 2 mese en refrigerador (2-10°C)

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

60 - 160 ug/dl

#### LINEALIDAD

1000 ug/dl

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | FER                  |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 24 - 40    |
| SAMP VOL. (ul)    | 20 - 10              |
| R 1 VOL. (ul)     | 167 - 100 - No       |
| R 2 VOL. (ul)     | 34 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 570            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 200                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [Increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 32000 - [Above]      |
| EXPECTED VALUE    | 60 - 160             |
| PANIC VALUE       | 0 - 800              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador



## REACTIVOS PARA LACTATO DEHIDROGENASA

### LDH-P UV Unitest

Presentación: 20 x 3 ml

Cód.: 1521351

### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:

1 día en refrigerador (2-10°C)

8 horas a temp. ambiente

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente -12100 para U/L. Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 180-450 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 2000 U/L

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (LDH-P)          |
| ASSAY CODE        | Rate A - 5 - 11      |
| SAMP VOL. (ul)    | 5 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 6500 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 180 - 450            |
| PANIC VALUE       | 0 - 2000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA LACTATO DEHIDROGENASA

### LDH-P UV AA

Presentación: 3 x 20 ml

Cód.: 1521303

### PREPARACION

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:  
21 días en refrigerador (2-10°C)

### CALIBRACION

El factor debe ser aproximadamente -13000 para U/L. Chequear con calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

37°C: 230-460 U/L

### LINEALIDAD

37°C: 1000 U/L

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (LDH-P)        |
| ASSAY CODE        | Rate A - 5 - 11      |
| SAMP VOL. (ul)    | 5 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 6500 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 230 - 460            |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

**REACTIVOS PARA  
LACTATO DEHIDROGENASA**  
Técnica con reactivo premezclado

**LDH-P UV AA líquida**

Presentación: 4 x 20 ml buffer + 1 x 20 ml sustrato  
Cód.: 1521304

**PREPARACION**

Preparar de acuerdo a las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

**ESTABILIDAD DEL REACTIVO**

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:  
30 días en refrigerador (2-10°C)

**CALIBRACION**

El factor debe ser aproximadamente -13000 para U/L. Chequear con calibrador.

**CONTROL DE CALIDAD**

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

**VALORES DE REFERENCIA**

37°C: 230-460 U/L

**LINEALIDAD**

37°C: 1000 U/L

**PARAMETROS DEL INSTRUMENTO**

TEMPERATURA: 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (LDH-P)        |
| ASSAY CODE        | Rate A - 5 - 11      |
| SAMP VOL. (ul)    | 5 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 6500 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 230 - 460            |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA MAGNESIO

### Mg-Color AA

Presentación: 2 x 50 ml  
Cód.: 1580001

### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo es estable a Temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

NOTA: mantener el Reactivo muy bien tapado cuando no está en uso, la exposición prolongada al aire puede afectar su estabilidad

### CALIBRACION

Emplear Calibrador

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

1.9 - 2.5 mg/dl.

### LINEALIDAD

6 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (MG)           |
| ASSAY CODE        | 1Point - 20 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 4 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 400 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 600 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 1.9 - 2.5            |
| PANIC VALUE       | 0 - 6                |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA PROTEINAS EN ORINA o LCR

#### PROTI U/LCR

Presentación: 1 x 100 ml  
Cód.: 1690007

#### PREPARACION

Listo para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo Provisto es estable en refrigerador (2-10°C) y al abrigo de la luz hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear el Standard provisto de 100 mg/dl (1 g/l)

#### CONTROL DE CALIDAD

Proti U/LCR Suero Control 2 Niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

Orina ocasional: 0 - 25 mg/dl  
Orina 24 hs.: 30 - 140 mg/24 hs.  
LCR: 15 - 45 mg/dl

#### LINEALIDAD

200 mg/dl (2g/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (ProU)           |
| ASSAY CODE        | 1Point - 20 - 0      |
| SAMP VOL. (ul)    | 7 - 3                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 0 - 600              |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.0 - 1              |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 25               |
| PANIC VALUE       | 0 - 200              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA PROTEINAS TOTALES

#### Proteínas Totales AA

Presentación: 6 x 120 ml

Cód.: 1690009

#### PREPARACION

Listo para usar.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El Reactivo Provisto es estable a temperatura ambiente hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

6,1 - 7,9 g/dl

#### LINEALIDAD

12 g/dl

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (TP)           |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 5 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 0 - 546              |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0.00 - 1             |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 6.1 - 7.9            |
| PANIC VALUE       | 0 - 12               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA TRIGLICERIDOS

#### TG Color GPO/PAP AA

Presentación: 4 x 50 ml

Código: 1780105

Presentación: 10 x 20 ml

Código: 1780101

Presentación: 5 x 20 ml

Código: 1780107

#### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo es estable durante:  
30 días en refrigerador (2-10°C)

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

Hasta 150 mg/dl

#### LINEALIDAD

1000 mg/dl (10 g/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (TG)             |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 20 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0                    |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 150              |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA TRIGLICERIDOS

#### TG Color GPO/PAP AA Líquida

Presentación: 1 x 100 ml

Código: 1780111

Presentación: 4 x 100 ml

Código: 1780112

#### PREPARACION

Reactivo líquido listo para usar

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

El reactivo es estable en refrigerado (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

Hasta 150 mg/dl

#### LINEALIDAD

1000 mg/dl (10 g/l)

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (TG)           |
| ASSAY CODE        | 1 Point - 20 - 0     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 505            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0                    |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 150              |
| PANIC VALUE       | 0 - 1000             |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador



## REACTIVOS PARA UREA

### Urea UV AA

Presentación: 10 x 20 ml

Cód.: 1810322

Presentación: 4 x 50 ml

Cód.: 1810323

### PREPARACION

Observar las instrucciones del manual que acompaña al equipo.

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo, es estable durante:

30 días en refrigerador (2-10°C)

### CALIBRACION

Emplear Calibrador.

### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

10 - 50 mg/dl

### LINEALIDAD

300 mg/dl (3,0 g/l).

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (UREA)         |
| ASSAY CODE        | Rate A - 29 - 37     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGH (nm)    | 405 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value _ 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 6500 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 10 - 50              |
| PANIC VALUE       | 0 - 300              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

### REACTIVOS PARA UREA

Técnica con reactivo premezclado

#### Urea UV cinética AA Líquida

Presentación: 4 x 100 ml R1 + 4 x 25 ml R2

Cód.: 1810324

Presentación: 4 x 200 ml R1 + 1 x 200 ml R2

Cód.: 1810328

#### PREPARACION

Mezclar 4 partes de Rvo.1 con 1 parte de Rvo.2

#### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

Una vez preparado el Reactivo de Trabajo, es estable durante:  
30 días en refrigerador (2-10°C)

#### CALIBRACION

Emplear Calibrador

#### CONTROL DE CALIDAD

Standatrol SE 2 niveles  
Wiener lab.

#### VALORES DE REFERENCIA

10 - 50 mg/dl

#### LINEALIDAD

300 mg/dl (3,0 g/l).

### PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | --- (UREA)           |
| ASSAY CODE        | Rate A - 29 - 37     |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 300 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 0 - 20 - No          |
| WAVELENGTH (nm)   | 405 - 340            |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 0.1                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 100                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 6500 - [decrease]    |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 10 - 50              |
| PANIC VALUE       | 0 - 300              |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA AGP

### AGP Turbitest AA

Presentación: 60 ml Buffer AGP  
5 ml antisuero anti-AGP

Cód.: 1413261

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.

Rvo. 1: Buffer AGP

Rvo. 2: antisuero anti-AGP

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Realizar diluciones seriadas del Calibrador Proteínas Nivel Alto con solución fisiológica: 1/1; 1/2; 1/4; 1/8. Emplear solución fisiológica como punto cero (STD 1)

Concentración de las diluciones del Calibrador Proteínas Nivel Alto

| STD1 | STD2        | STD3        | STD4        | STD5  |
|------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 0    | [AGP] x 1/8 | [AGP] x 1/4 | [AGP] x 1/2 | [AGP] |

[AGP] = Concentración de AGP en Calibrador de Proteínas Nivel Alto

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1

Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

50 - 120 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | AGP                  |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 2 - 1                |
| R 1 VOL. (ul)     | 400 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 50 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Non Linear - 4 - 5   |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | assigned value - 3   |
| STD4 CONC POS     | assigned value - 4   |
| STD5 CONC POS     | assigned value - 5   |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 999                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 1000                 |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 32000 - increase     |
| PROZONE LIMIT     | -32000 - lower       |
| EXPECTED VALUE    | 50 - 120             |
| PANIC VALUE       | #                    |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA IgA

### IgA Turbitest AA

Presentación: 60 ml Buffer IgA  
5 ml antisuero anti-IgA  
Cód.: 1513261

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer IgA  
Rvo. 2: antisuero anti-IgA

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Realizar diluciones seriadas del Calibrador Proteínas Nivel Alto con solución fisiológica: 1/1; 1/2; 1/4; 1/8. Emplear solución fisiológica como punto cero (STD 1)

Concentración de las diluciones del Calibrador Proteínas Nivel Alto

| STD1 | STD2        | STD3        | STD4        | STD5  |
|------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 0    | [IgA] x 1/8 | [IgA] x 1/4 | [IgA] x 1/2 | [IgA] |

[IgA] = Concentración de IgA en Calibrador de Proteínas Nivel Alto

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

70 - 400 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | IGA                  |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 3 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 60 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Non Linear - 4 - 5   |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | assigned value - 3   |
| STD4 CONC POS     | assigned value - 4   |
| STD5 CONC POS     | assigned value - 5   |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 999                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 1000                 |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 32000 - increase     |
| PROZONE LIMIT     | -32000 - lower       |
| EXPECTED VALUE    | 70 - 400             |
| PANIC VALUE       | #                    |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA IgG

### IgG Turbitest AA

Presentación: 60 ml Buffer IgG  
5 ml antisuero anti-IgG  
Cód.: 1513261

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer IgG  
Rvo. 2: antisuero anti-IgG

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Realizar diluciones seriadas del Calibrador Proteínas Nivel Alto con solución fisiológica: 1/1; 1/2; 1/4; 1/8. Emplear solución fisiológica como punto cero (STD 1)

Concentración de las diluciones del Calibrador Proteínas Nivel Alto

| STD1 | STD2        | STD3        | STD4        | STD5  |
|------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 0    | [IgG] x 1/8 | [IgG] x 1/4 | [IgG] x 1/2 | [IgG] |

[IgG] = Concentración de IgG en Calibrador de Proteínas Nivel Alto

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

700 - 1600 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | IGG                  |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 2 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 330 - 50 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 75 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Non Linear - 4 - 5   |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | assigned value - 3   |
| STD4 CONC POS     | assigned value - 4   |
| STD5 CONC POS     | assigned value - 5   |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 999                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 1000                 |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 32000 - increase     |
| PROZONE LIMIT     | -32000 - lower       |
| EXPECTED VALUE    | 700 - 1600           |
| PANIC VALUE       | #                    |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA IGM

### IgM Turbitest AA

Presentación: 60 ml Buffer IgM  
5 ml antisuero anti-IgM  
Cód.: 1513263

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.  
Rvo. 1: Buffer IgM  
Rvo. 2: antisuero anti-IgM

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

Realizar diluciones seriadas del Calibrador Proteínas Nivel Alto con solución fisiológica: 1/1; 1/2; 1/4; 1/8. Emplear solución fisiológica como punto cero (STD 1)

Concentración de las diluciones del Calibrador Proteínas Nivel Alto

| STD1 | STD2        | STD3        | STD4        | STD5  |
|------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 0    | [IgM] x 1/8 | [IgM] x 1/4 | [IgM] x 1/2 | [IgM] |

[IgM] = Concentración de IgM en Calibrador de Proteínas Nivel Alto

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1  
Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

40 - 260 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | IGM                  |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 32    |
| SAMP VOL. (ul)    | 2 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 350 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 50 - 20 - No         |
| WAVELENGH (nm)    | 700 - 340            |
| CALIBRATION       | Non Linear - 4 - 5   |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | assigned value - 3   |
| STD4 CONC POS     | assigned value - 4   |
| STD5 CONC POS     | assigned value - 5   |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 999                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 1000                 |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 32000 - increase     |
| PROZONE LIMIT     | -32000 - lower       |
| EXPECTED VALUE    | 40 - 260             |
| PANIC VALUE       | #                    |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador

## REACTIVOS PARA PCR

### PCR Látex Turbitest AA

Presentación: 15 ml Buffer PCR

15 ml PCR-Látex

Cód.: 1683261

### PREPARACION

Reactivos listos para usar.

Rvo. 1: Buffer PCR

Rvo. 2: PCR-Látex

### ESTABILIDAD DEL REACTIVO

En refrigerador (2-10°C) son estables hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

### CALIBRACION

PCR Calibrador Wiener lab.

### CONTROL DE CALIDAD

Control Inmunológico nivel 1 Wiener lab.

### VALORES DE REFERENCIA

0-0,5 mg/dl

## PARAMETROS DEL INSTRUMENTO

TEMPERATURA: 25°C / 30°C / 37°C

| PROGRAM 2         | CHEMISTRY PARAMETERS |
|-------------------|----------------------|
| TEST              | - - - (PCR)          |
| ASSAY CODE        | 2 Point - 15 - 30    |
| SAMP VOL. (ul)    | 4 - 2                |
| R 1 VOL. (ul)     | 200 - 20 - No        |
| R 2 VOL. (ul)     | 200 - 20 - No        |
| WAVELENGTH (nm)   | none - 600           |
| CALIBRATION       | Linear - 0 - 0       |
| STD1 CONC POS     | 0 - 1                |
| STD2 CONC POS     | assigned value - 2   |
| STD3 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD4 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD5 CONC POS     | 0 - 0                |
| STD6 CONC POS     | 0 - 0                |
| SD LIMIT          | 999                  |
| DUPLICATE LIMIT   | 400                  |
| SENSITIVITY LIMIT | 0                    |
| AB LIM (INC/DEC)  | 0 - [increase]       |
| PROZONE LIMIT     | 0 - [lower]          |
| EXPECTED VALUE    | 0 - 0.5              |
| PANIC VALUE       | 0 - 13               |
| INSTRUMENT FACT   | 1.00                 |

# Ingresado por el operador