

Avda. Jose Miguel Carrera 3300 - San Miguel - Santiago Teléfono: 2 2 576565



Paciente : LUCI ANO ALFREDO ROMERO MENARES

F. Nacimiento : 15/06/2020 RUT : 27.295.604-9

Edad : 3 Años 4 Meses 15 Días

Sexo : Masculino

Fecha/Hora Ingreso : 30/10/2023 01:59

N° Solicitud : 20099422

Prof. Solicitante : SAEZ CORREA MARIA VALENTINA

Procedencia : PEZ

### **HEMOGRAMA**

Tipo de Muestra: SANGRE TOTAL

- Fecha/Hora Toma de Muestra: 30/10/2023 06:28

- Fecha/Hora Recepción: 30/10/2023 06:34

| Prueba                      | Resultado |      | Unidad de<br>Medida | Valores de Referencia | Resultado<br>Anterior | Método                   |
|-----------------------------|-----------|------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| UEMOCDAMA                   |           |      |                     |                       | 29/10/2023            |                          |
| HEMOGRAMA                   |           |      |                     |                       |                       |                          |
| ERITROCITOS                 | 2.6       | *    | M/uL                | 3.7 - 5.7             | 2.9                   | Impedancia Hidrodinamico |
| HEMATOCRITO                 | 18.7      | * VC | %                   | 35.00 - 43.00         | 21.0                  | Impedancia Hidrodinamico |
| HEMOGLOBINA                 | 6.7       | * VC | g/dL                | 10.8 - 14.7           | 7.8                   | SLS Libre de Cianuro     |
| V.C.M                       | 72.5      | *    | fL                  | 73.0 - 88.0           | 71.4                  | Calculo                  |
| H.C.M                       | 26.0      |      | pg                  | 23.0 - 31.0           | 26.5                  | Calculo                  |
| C.H.C.M                     | 35.8      |      | %                   | 26.0 - 36.0           | 37.1                  | Calculo                  |
| LEUCOCITOS                  | 8.6       |      | K/uL                | 5.0 - 15.5            | 9.2                   | Dispersion luz           |
| PLAQUETAS                   | 40        | *    | K/uL                | 140 - 450             | 4                     | Impedancia Hidrodinamico |
| VPM                         | 0         | *    | fL                  | 6 - 11                | 0                     | Calculo                  |
| ADE                         | 31        |      | %                   |                       | 27                    | Calculo                  |
| RAN                         | 4.30      |      | K/uL                |                       | 3.38                  | Calculo                  |
| DI FERENCI AL AUTOMATI ZADO |           |      |                     |                       |                       |                          |
| SEGMENTADOS                 | 50        |      | %                   | 25 - 57               | 37                    | Dispersion luz           |
| LINFOCITOS                  | 36        |      | %                   | 35 - 65               | 33                    | Dispersion luz           |
| MONOCITOS                   | 13        | *    | %                   | Hasta 5               | 12                    | Dispersion luz           |
| BASOFILOS                   | 0         |      | %                   | 0 - 2                 | 0                     | Dispersion luz           |
| EOSINOFILOS                 | 1         |      | %                   | 0 - 3                 | 1                     | Dispersion luz           |



\* : Resultado Fuera de valor de Referencia

VC : Valor Crítico

TM. María José Bruno C.

Director Técnico Laboratorio Clínico



DR. Ernesto Payá G. Jefe Laboratorio Laboratorio Clínico



Avda. Jose Miguel Carrera 3300 - San Miguel - Santiago Teléfono: 2 2 576565



Paciente : LUCI ANO ALFREDO ROMERO MENARES

F. Nacimiento : 15/06/2020 RUT : 27.295.604-9

Edad : 3 Años 4 Meses 15 Días

Sexo : Masculino

Fecha/Hora Ingreso : 30/10/2023 01:59

N° Solicitud : 20099422

Prof. Solicitante : SAEZ CORREA MARIA VALENTINA

Procedencia : PEZ

| DIFERENCIAL MANUAL            |                                                                                                                                  |   |          |                                |                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|--------------------------------|------------------|
| BASOFILOS                     | 0                                                                                                                                | % |          | 0                              | Microscopico     |
| EOSINOFILOS                   | 0                                                                                                                                | % |          | 0                              | Microscopico     |
| PROMIELOCITOS                 | 0                                                                                                                                | % |          | 0                              | Microscopico     |
| MIELOCITOS                    | 0                                                                                                                                | % |          | 0                              | Microscopico     |
| JUVENILES                     | 0                                                                                                                                | % |          | 8                              | Microscopico     |
| BACILIFORMES                  | 13                                                                                                                               | % |          | 8                              | Microscopico     |
| SEGMENTADOS                   | 14                                                                                                                               | % |          | 33                             | Microscopico     |
| LINFOCITOS                    | 56                                                                                                                               | % |          | 47                             | Microscopico     |
| MONOCITOS                     | 17                                                                                                                               | % |          | 4                              | Microscopico     |
| BLASTOS                       | 0                                                                                                                                | % |          | 0                              | Microscopico     |
| ERITROBLASTOS                 | 2                                                                                                                                | % |          | 9                              | Microscopico     |
|                               |                                                                                                                                  |   |          | Anisocitosis<br>++             |                  |
| CARACTERISTICAS SERIE<br>ROJA | Anisocitosis + + + Poiquilocitosis + + + Policromatofilia + + Esquistocitos + + Microesferocitos + + Macrocitosis + Crenocitos + |   |          | Normales                       | ( Microscopico ) |
| CARACTERISTICAS SERIE BLANCA  | Granulacion<br>Patológica +                                                                                                      |   | Normales | Granulacion<br>Patológica<br>+ | Microscopico     |
| CARACTERISTICAS DE PLAQUETAS  | Disminuidas ++                                                                                                                   |   | Normales | Disminuida<br>S +++            | Microscopico     |



\* : Resultado Fuera de valor de Referencia

VC : Valor Crítico

TM. María José Bruno C.

Director Técnico Laboratorio Clínico



DR. Ernesto Payá G. Jefe Laboratorio Laboratorio Clinico

Validado por: T.M. EDUARDO PARRA JORQUERA [30/10/2023 07:30]



Avda. Jose Miguel Carrera 3300 - San Miguel - Santiago Teléfono: 2 2 576565



Paciente : LUCIANO ALFREDO ROMERO MENARES

F. Nacimiento : 15/06/2020 RUT : 27.295.604-9

Edad : 3 Años 4 Meses 15 Días

Sexo : Masculino

Fecha/Hora Ingreso : 30/10/2023 01:59

N° Solicitud : 20099422

Prof. Solicitante : SAEZ CORREA MARIA VALENTINA

Procedencia : PEZ

#### GASES Y ELECTROLITOS

Tipo de Muestra: SANGRE ARTERIAL

- Fecha/Hora Toma de Muestra: 30/10/2023 06:28

- Fecha/Hora Recepción: 30/10/2023 06:33

| Prueba                      | Resultado |   | Unidad de<br>Medida | Valores de Referencia | Resultado<br>Anterior | Método                     |
|-----------------------------|-----------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
|                             |           |   |                     |                       | 29/10/2023            |                            |
| GASES ARTERI ALES           |           |   |                     |                       |                       |                            |
| рН                          | 7.54      | * |                     | 7.35 - 7.45           | 7.54                  | Potenciometria             |
| pCO2                        | 29.9      | * | mmHg                | 32.0 - 45.0           | 28.4                  | Principio de Severinghouse |
| pO2                         | 68.5      | * | mmHg                | 75.0 - 100.0          | 61.1                  | Principio de Clark         |
| SO2                         | 95.8      |   | %                   |                       | 94.1                  | Espectrofotometria         |
| EXCESO DE BASE              | 2.5       |   | mmol/L              |                       | 1.1                   | Cálculo                    |
| HCO3                        | 25.1      |   | mmol/L              |                       | 23.5                  | Cálculo                    |
| TCO2                        | 23.9      |   | mmol/L              |                       | 22.0                  | Cálculo                    |
| HCO3 st                     | 26.6      |   | mmol/L              |                       | 25.4                  | Cálculo                    |
| ELECTROLITOS (NA+, K+, CL-) |           |   |                     |                       |                       |                            |
| SODIO                       | 136       |   | mmol/L              | 134 - 146             | 138                   | Potenciometria             |
| POTASIO                     | 3.5       |   | mmol/L              | 3.4 - 4.5             | 3.1                   | Potenciometria             |
| CLORO                       | 100       |   | mmol/L              | 96 - 108              | 101                   | Potenciometria             |
| CALCIO IONICO               | 4.44      | * | mg/dL               | 4.61 - 5.29           |                       | Potenciometria             |

Validado por: T.M. EDUARDO PARRA JORQUERA [30/10/2023 06:46]



\* : Resultado Fuera de valor de Referencia

VC : Valor Crítico

TM. María José Bruno C.

Director Técnico Laboratorio Clínico



DR. Ernesto Payá G.

Jefe Laboratorio
Laboratorio Clínico



Avda. Jose Miguel Carrera 3300 - San Miguel - Santiago Teléfono: 2 2 576565





Paciente : LUCIANO ALFREDO ROMERO MENARES

F. Nacimiento : 15/06/2020 : 27.295.604-9

Edad : 3 Años 4 Meses 15 Días

Sexo : Masculino

RUT

Fecha/Hora Ingreso : 30/10/2023 01:59

N° Solicitud : 20099422

Prof. Solicitante : SAEZ CORREA MARIA VALENTINA

Procedencia

### QUIMICA

Tipo de Muestra: PLASMA

- Fecha/Hora Toma de Muestra: 30/10/2023 06:28

- Fecha/Hora Recepción: 30/10/2023 06:36

| Prueba              | Resultado                                        |   | Unidad de<br>Medida | Valores de Referencia | Resultado<br>Anterior | Método                    |
|---------------------|--------------------------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
|                     |                                                  |   |                     |                       | 29/10/2023            |                           |
| CREATININA          | 4.75                                             | * | mg/dL               | 0.17 - 0.47           | 5                     | Jaffe Cinetico            |
| NITROGENO UREICO    | 100.1                                            | * | mg/dL               | 5.0 - 25.0            | 108.8                 | Cinetico                  |
| UREA                | 214                                              | * | mg/dL               | 11 - 54               | 232.8                 | Calculo                   |
| CALCIO              | 8.5                                              | * | mg/dL               | 8.8 - 10.8            | 8.2                   | NM-BAPTA, Fotometrico     |
| FOSFORO             | 3.1                                              |   | mg/dL               | 3.0 - 6.5             | 2.2                   | Fosfomolibdato-UV         |
| MAGNESIO            | 0.64                                             |   | mmol/L              | 0.60 - 1.05           | 0.64                  | Colorimetrico Punto Final |
| LDH                 | 6 681                                            | * | U/L                 | 120 - 300             | 5 985                 | Radiacion Ultravioleta    |
| PROTEINA C REACTIVA | 98.09                                            | * | mg/L                | Hasta 5.00            | 102.92                | Inmunoturbidimetria       |
| ALBUMINA            | 2.5                                              | * | gr/dL               | 3.8 - 5.4             | 2.3                   | Inmunoturbidimetria       |
| NOTA INDICE SERICOS | Condición de lipemia, io muestra impide realizar |   | •                   |                       |                       |                           |

Validado por: T.M. EDUARDO PARRA JORQUERA [30/10/2023 08:21]



\* : Resultado Fuera de valor de Referencia

VC : Valor Crítico

TM. María José Bruno C.

Director Técnico Laboratorio Clínico



DR. Ernesto Payá G. Jefe Laboratorio Laboratorio Clínico



Avda. Jose Miguel Carrera 3300 - San Miguel - Santiago Teléfono: 2 2 576565



Paciente : LUCI ANO ALFREDO ROMERO MENARES

F. Nacimiento : 15/06/2020 RUT : 27.295.604-9

Edad : 3 Años 4 Meses 15 Días

Sexo : Masculino

Fecha/Hora Ingreso : 30/10/2023 01:59

N° Solicitud : 20099422

Prof. Solicitante : SAEZ CORREA MARIA VALENTINA

Procedencia : PEZ

### PERFIL HEPATICO

- Fecha/Hora Toma de Muestra: 30/10/2023 06:28

- Fecha/Hora Recepción: 30/10/2023 06:36

| Prueba                    | Resultado | Unidad de<br>Medida | Valores de Referencia | Resultado<br>Anterior | Método                     |
|---------------------------|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| Tipo de Muestra: PLASMA   |           |                     |                       |                       |                            |
| BILIRRUBINA TOTAL         | 0.96      | mg/dL               | Hasta 1.00            |                       | Diazo                      |
| BILIRRUBINA DIRECTA       | 0.18      | mg/dL               | Hasta 0.25            |                       | Diazo                      |
| BILIRRUBINA INDIRECTA     | 0.78      | mg/dL               |                       |                       | Calculo                    |
| FOSFATASA ALCALI NA       | 77        | U/L                 | 42 - 390              |                       | IFCC/p-Nitrofenil Fosfato  |
| GGT                       | 37        | U/L                 | 8.0 - 61.0            |                       | Enzimatico Colorimetrico   |
| GOT/AST                   | VER NOTA  | U/L                 | 5 - 38                |                       | IFCC/sin Piridoxal Fosfato |
| GPT/ALT                   | 6         | U/L                 | 5 - 41                |                       | IFCC/sin Piridoxal Fosfato |
| Tipo de Muestra: PLASMA   |           |                     |                       |                       |                            |
| TIEMPO DE PROTROMBINA %   | 86        | %                   | 70.0 - 120.0          |                       | Electromecánico            |
| TIEMPO DE PROTROMBINA Seg | 14.1      | segundos            |                       |                       | Electromecánico            |
| INR                       | 1.11      |                     |                       |                       | Electromecánico            |

Validado por: T.M. EDUARDO PARRA JORQUERA [30/10/2023 07:52]

### VALORES CRITICOS

| EXAMEN    | PRUEBA      | RESULTADO | <u>UNI DAD</u> |
|-----------|-------------|-----------|----------------|
| HEMOGRAMA | HEMOGLOBINA | 6.7       | g/dL           |
| HEMOGRAMA | HEMATOCRITO | 18.7      | %              |



\* : Resultado Fuera de valor de Referencia

VC : Valor Crítico

TM. María José Bruno C.

Director Técnico Laboratorio Clínico



DR. Ernesto Payá G.

Jefe Laboratorio

Laboratorio Čĺírlico