

# Tecniscan de Guatemala

## RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO



Nombre del Paciente: **SEQUEIRA ARAGON, VALERIA**  
 Fecha de Nacimiento: 3/10/97 Edad: 25 años  
 Sexo: F  
 Teléfono: 30188478  
 Médico Referente: CARRANZA SANCHEZ, LUIS PEDRO

Número de Orden: 33-22910  
 Número de Muestra: **17017407**  
 Centro de Extracción: LA NORIA  
 Fecha de Ingreso: 19/8/23 8:53:31  
 Servicio: NA

| DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA | RESULTADO | UNIDADES | INTERVALO DE REFERENCIA |
|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|
|--------------------------|-----------|----------|-------------------------|

### QUÍMICA

|                         |       |       |  |
|-------------------------|-------|-------|--|
| Álbumina Sérica         | 4.60  | g/dL  | 3.50 - 5.20  |
| Vitamina D / 25 Hidroxi | 48.30 | ng/ml | Deficiencia < 20.00<br>Insuficiencia 20.00 - 29.00<br>Nivel Optimo 30.00 - 50.00<br>Riesgo de hipercalcemia 51.00 - 80.00<br>Posible toxicidad > 80.00 |

### ELECTROLITOS

|        |         |       |              |
|--------|---------|-------|--------------|
| Calcio | * 10.63 | mg/dl | 8.60 - 10.20 |
|--------|---------|-------|--------------|

### QUÍMICA URINARIA

|                       |      |       |  |
|-----------------------|------|-------|--|
| Calcio, Orina al azar | 2.20 | mg/dl |  |
|-----------------------|------|-------|--|

### HORMONAS

|  |          |        |   |
|--|----------|--------|---|
| Dehidroepiandrosterona (DHEA-SO4)        | * 404.00 | ug/dl  | 98.80 - 340.00  |
| Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH) | 0.674    | uUI/ml | 0.200 - 4.200<br>Embarazo<br>- 1er trimestre 0.21 - 5.80<br>- 2do trimestre 0.21 - 4.80<br>- 3er trimestre 0.11 - 7.08                  |
| T3                                       | 115.00   | ng/dl  | 80.00 - 200.00<br>Rangos en embarazo:<br>1er trimestre 99.00 - 255.00<br>2do trimestre 119.00 - 286.00<br>3er trimestre 122.00 - 326.00 |
| T3 Libre (FT3)                           | 4.53     | pmol/L | 3.10 - 6.80<br>Rangos en embarazo:<br>1er trimestre 3.80 - 5.60<br>2do trimestre 3.20 - 5.40<br>3er trimestre 3.10 - 5.00               |
| T4                                       | 7.97     | ug/dl  | 4.58 - 12.60<br>Rangos en embarazo:<br>1 er trimestre 6.80 - 16.30<br>2do trimestre 7.51 - 17.70<br>3er trimestre 6.30 - 21.70          |
| T4 Libre (FT4)                           | 1.26     | ng/dl  | 0.93 - 1.70<br>Rangos en embarazo:<br>1 er trimestre 0.94 - 1.52<br>2do trimestre 0.75 - 1.32<br>3er trimestre 0.65 - 1.21              |

### Testosterona Total y Libre

|                    |      |       |             |
|--------------------|------|-------|-------------|
| Testosterona Total | 0.36 | ng/ml | 0.08 - 0.48 |
|--------------------|------|-------|-------------|

# Tecniscan de Guatemala

## RESULTADOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO



Nombre del Paciente: **SEQUEIRA ARAGON, VALERIA**  
Fecha de Nacimiento: 3/10/97      Edad: 25 años  
Sexo: F  
Teléfono: 30188478  
Médico Referente: CARRANZA SANCHEZ, LUIS PEDRO

Número de Orden: 33-22910  
Número de Muestra: **17017407**  
Centro de Extracción: LA NORIA  
Fecha de Ingreso: 19/8/23    8:53:31  
Servicio: NA

| DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA                       | RESULTADO | UNIDADES | INTERVALO DE REFERENCIA |
|--|-----------|----------|-------------------------|
| SHBG (Globulina Fijadora de Hormonas Sexuales) | 34.90     | nmol/L   | 26.10 - 110.00          |
| Testosterona Biodisponible                     | 42.30     | %        | 17.80 - 48.40           |
| Testosterona Libre                             | 0.0210    | nmol/L   | 0.0040 - 0.3900         |

Lic. Oscar Ixcoto  
Químico Biólogo  
Colegiado No. 4134