


PROTEINAS TOTALES EN SANGRE

Código fonasa/particular	0302060														
Nombres del examen	Proteínas totales														
Tiempo de respuesta	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de procesamiento</th> <th>Plazo de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clínica Puerto Varas</td> <td>Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs</td> <td>1 día hábil</td> </tr> </tbody> </table>			Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega	Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil						
Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega													
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil													
Preparación del paciente	No requiere preparación														
Muestra requerida	Suero  Recolectar mínimo 1 ml de sangre														
Estabilidad de la muestra	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>T° ambiente (20- 25 °C)</th> <th>Refrigerada (2 – 8 °C)</th> <th>Congelada (- 20°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangre total</td> <td>1 día</td> <td>Sin información</td> <td>No aplica</td> </tr> <tr> <td>Suero</td> <td>6 días</td> <td>1 mes</td> <td>6 meses</td> </tr> </tbody> </table>			Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)	Sangre total	1 día	Sin información	No aplica	Suero	6 días	1 mes	6 meses
Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)												
Sangre total	1 día	Sin información	No aplica												
Suero	6 días	1 mes	6 meses												
Método utilizado	Enzimático colorimétrico / ROCHE / Cobas C311														
Intervalo de referencia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Rango</th> <th>Unidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 – 150 años</td> <td>6,6 – 8,7</td> <td>gr/dL</td> </tr> </tbody> </table>			Edad	Rango	Unidad	0 – 150 años	6,6 – 8,7	gr/dL						
Edad	Rango	Unidad													
0 – 150 años	6,6 – 8,7	gr/dL													
Valor crítico	No aplica														
Información clínica	<p>Las proteínas plasmáticas se sintetizan principalmente en el hígado, las células plasmáticas, los ganglios linfáticos, el bazo y la médula espinal. En el transcurso de una enfermedad, tanto la concentración de la proteína total como el porcentaje representado por cada una de sus fracciones pueden divergir considerablemente de los valores normales. La hipoproteinemia puede deberse a enfermedades y trastornos tales como la hemorragia, el espuere, el síndrome nefrótico, las quemaduras graves, el síndrome de retención salina y deficiencia proteica aguda. La hiperproteinemia puede observarse en casos de deshidratación severa y en enfermedades tales como el mieloma múltiple. Una alteración en el porcentaje relativo de proteínas plasmáticas puede deberse a un cambio en el valor porcentual de una única fracción proteica. En este caso, la cantidad de proteína total frecuentemente no se modifica. El cociente A/G se utiliza frecuentemente como índice de la distribución de las fracciones de la albúmina y la globulina. Esta relación sufre grandes alteraciones frente a afecciones tales como la cirrosis hepática, la glomerulonefritis, el síndrome nefrótico, la hepatitis aguda, el lupus eritematoso y algunas inflamaciones agudas y crónicas. La medición de la proteína total se utiliza en el diagnóstico y tratamiento de una serie de afecciones hepáticas, renales y de la médula ósea, así como de otros trastornos metabólicos o nutricionales.</p>														
Parámetros de desempeño	Coeficiente de variación biológico intra individuo: 2.75% Coeficiente de variación biológico inter individuo: 4.7% Limite de detección: 0.2 gr/dL Rango de medición: 0.2 – 12.0 gr/dL														

Referencias

Cobas. TP, Proteína total. Inseto del Fabricante
Westgard J. Biologic Variation Database. Disponible en:
<http://www.westgard.com/biodatabase1.htm>

