


GASES EN SANGRE VENOSA

Código fonasa/particular	0302046								
Nombres del examen	Gases venosos								
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	Idealmente paciente debe estar en equilibrio ventilatorio, si se encuentra agitado por ejercicio físico debe esperar 20 minutos.								
Muestra requerida	Sangre venosa con heparina de litio  No colocar en hielo salvo que se requiera lactato de la misma muestra, mantener condiciones anaeróbicas de la muestra eliminando todas las burbujas de la jeringa.								
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 con heparina de litio en jeringa</td> <td>30 minutos</td> <td>Sin información</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)	Sangre total con heparina de litio en jeringa	30 minutos	Sin información	No aplica
Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)						
Sangre total con heparina de litio en jeringa	30 minutos	Sin información	No aplica						
Método utilizado	Potenciometría directa/ GEM 4000								
Intervalo de referencia	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Analito</th> <th>Rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>7.31 - 7.41</td> </tr> <tr> <td>PO2</td> <td>30 - 40 mmHg</td> </tr> <tr> <td>PCO2</td> <td>41 – 51 mmHg</td> </tr> </tbody> </table>	Analito	Rango	pH	7.31 - 7.41	PO2	30 - 40 mmHg	PCO2	41 – 51 mmHg
Analito	Rango								
pH	7.31 - 7.41								
PO2	30 - 40 mmHg								
PCO2	41 – 51 mmHg								
Valor crítico	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Analito</th> <th>Rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td><7.1</td> </tr> </tbody> </table>	Analito	Rango	pH	<7.1				
Analito	Rango								
pH	<7.1								
Información clínica	La medición de gases venosos es de utilidad clínica para evaluar la regulación del equilibrio ácido-base y evaluación de la función respiratoria. Debido a su gran aplicación clínica permite apoyar diagnóstico, seguimiento y evolución de patologías pulmonares y evaluar la efectividad de tratamiento como oxigenoterapia y ventilación mecánica.								
Parámetros de desempeño	No aplica								
Referencias	Inserto proveedor. Gem 4000 premier.								