

GASES EN OTROS FLUIDOS

Actualizado en Abril de 2024 por TM Andrés García M.
Revisado y Aprobado por TM Ricardo de la Barra.

Código del Examen : 1725

Nombres del Examen : Gases en otros fluidos.

Laboratorios de Procesamiento			
	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	15 minutos
	Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	15 minutos

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica.

Muestra Requerida^{1,2} : ■ Fluido biológico (líquido pleural, ascítico, LCR, pericárdico, otros) con heparina de litio balanceada, en jeringa. **NO colocar en hielo**; el transporte al laboratorio debe demorar menos de 15 minutos.

Estabilidad de la Muestra ^{1,2}	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Fluido en Jeringa con heparina de litio	30 minutos	Sin información	Sin información

Condiciones de Envío al Laboratorio : Inmediato, a temperatura ambiente

Método Utilizado² : Potenciometría directa / GEM Premier.

Intervalos de Referencia ^{1,2} : pH: 7.35 - 7.45

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño² : Coeficiente de Variación Analítico:
pH: 0,02 %

Información Clínica : Útil para el diagnóstico de empiema, especialmente en exudados pleurales, pero también otros líquidos biológicos.

Referencias :

1. Blood Gas and pH analysis and related measurements; Approved Guideline-Second Edition. February 2009 (Documento C46-A2 Vol 29 n°8) Clinical and Laboratory Standards Institute.
2. Documentación del usuario GEM Premier, 2017.