

ANTÍGENO DE *HELICOBACTER PYLORI* EN DEPOSICIONES: COMPARACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS.

<https://doi.org/10.46613/congastro2021-42>

von Mühlenbrock C.^{1,2}, Covarrubias N.¹, Miranda J.¹, González E.¹, Simian D.¹, Hurtado C.¹ ¹Sección de Gastroenterología, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile. ²Departamento Medicina Interna, Universidad de los Andes. Santiago, Chile

INTRODUCCIÓN: El test no invasivo más utilizado para evaluar erradicación y/o diagnóstico de *Helicobacter pylori* (HP) es la detección de antígenos en deposiciones mediante técnica de ELISA, con sensibilidad 96,1%. Actualmente, a nivel mundial se ha implementado el uso de test rápidos inmunocromatográficos (IC) basados en detección de antígeno HP, que requieren evaluación local. **OBJETIVO:** Comparar el test rápido IC CerTest, con el test ELISA Premier Platinum HpSA en el diagnóstico inicial y en la confirmación de la erradicación de la infección por HP. **MÉTODO:** Estudio analítico, observacional, descriptivo. Se realizó test rápido IC CerTest a muestras de deposiciones de pacientes analizadas previamente con test ELISA Premier Platinum HpSA. Se utilizó una prueba de concordancia Kappa. **RESULTADOS:** Se incluyeron muestras de 100 pacientes procesadas con técnica ELISA (50 positivos y 50 negativos), 70% mujeres, con edad promedio 45 años (DE \pm 18,6). En un 66% se solicitó el examen para comprobar erradicación y en un 34% para diagnóstico. En la tabla 1 se muestran los resultados de ambos test. Se observó concordancia global en un 95% de los test con un índice de Kappa de 0,90 (IC95% 0,815 – 0,985). La concordancia de ambas técnicas en los sujetos después de erradicación fue de 94%, levemente inferior al 97% de concordancia en el diagnóstico. **CONCLUSIÓN:** La determinación de antígeno de *Helicobacter pylori* en deposiciones mediante test rápido IC CerTest es simple y tiene muy buena concordancia con la determinación mediante test de ELISA.

Tabla 1: Comparación entre ambos métodos para detección de Antígeno HP

		ELISA Premier Platinum HpSA		Total
		Positivo	Negativo	
Test rápido IC CerTest	Positivo	46	1	47
	Negativo	4	49	53
	Total	50	50	100