INFORMATION MEDICAL SCIENCE



〒276-0022 千葉県八千代市上高野 1353-25 TEL:047(487)2631(代)FAX:047(487)2861



<21-01>2021年01月

先生各位

ヘリコバクター・ピロリ抗体検査(LA) 新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。 平素は、格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。 この度、ヘリコバクター・ピロリ抗体(ラテックス凝集比濁法:LA)を新規受託開始 いたします。

何卒、ご利用賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

■新規受託項目:

ヘリコバクター・ピロリ抗体(LA)

[項目コード:4106]

■新規受託開始日:

2021年 2月 1日(月)受付分より

くご案内>

- <u>経過観察、除菌の成否判定に用いる場合は除菌前に測定した従来試薬(項目コード: 2610 ELISA 法)で</u> <u>継続して検査を行ってくださいます様お願いいたします。</u>
- •項目コードが新規登録のため、電子カルテ・健診システム等をご利用の際は、お使いのメーカーの サポート窓口へ項目紐付けの依頼をご連絡ください。

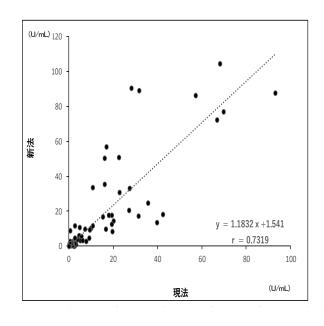
以上

●ヘリコバクター・ピロリ抗体(LA)

ヘリコバクター・ピロリは人の胃粘膜に生息する螺旋型のグラム陰性桿菌です。ウレアーゼと呼ばれる酵素を産生して尿素をアンモニアに分解することにより、胃酸存在下でも局所的に中性を保ち、胃粘膜中に存在しています。胃炎、消化性胃潰瘍、胃がんなどの主な原因はピロリ菌感染であることが知られており、ヘリコバクター・ピロリに対する抗体を測定することにより感染診断のスクリーニング検査として有用です。この度、富士フイルム和光純薬のラテックス凝集比濁法試薬を採用し、受託開始いたします。

				T	
			新規受託開始項目	現行検査項目	
項	目 コ ー	ド	4106	2610	
検	査 項 目	名	ヘリコバクター ・ ピロリ抗体	ヘリコバクター ・ ピロリ抗体	
検	査 方	法	ラテックス凝集比濁法	ELISA法	
検	体 量		血清 0.3 mL	血清 0.3 mL	
保	存 方	法	冷蔵	同左	
基	基準		4.0未満 : (一)	9.9以下 : (一)	
単	単 位		U/mL	同左	
報	告 日	数	2 ~ 3 日	同左	
測	定 キ ッ ト 名 Lタイプワコ─H・ピロリ抗体 EプレートピロリⅡ		EプレートピロリⅡ		
(製造販売元)			(富士フイルム和光純薬株式会社)	(栄研化学株式会社)	
保検	険点査判断	数 料	80 点/免疫学的検査判断料 (144 点)	同左	

≪新法と現法との比較≫



一致率

		現法(E プレート) カットオフ値10. OU/L		
		陽性	陰性	合計
新法	陽性	47	25	72
(ラテ ッ クス法)	陰性	3	165	168
	合計	50	190	240

陽性一致率:94.0% 陰性一致率:86.8% 全体一致率:88.3% (自社検討資料)