



ECUACIÓN DE ESTIMACIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR A UTILIZAR SEGÚN COMBINACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE MEDIDA DE CREATININA-ANALIZADOR (ACTUALIZACIÓN DICIEMBRE 2014)

IDV ¹	ANALIZADOR	MÉTODO	REACTIVO (referencia)	TRAZABILIDAD		ECUACIÓN
				Material de referencia	Método de referencia	
ABBOTT DIAGNOSTICS	AEROSET® System	Jaffé Cinético	CREATININE (3L81)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
	ARCHITECT cSystems	Enzimático (creatininasa)	MULTIGENT CREATININE (Enzymatic) (8L24)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
BECKMAN-COULTER	SYNCHRON LX® Systems UniCel® DxC 800/600 System	Jaffé Cinético	CREm (472525)	SRM 914a ²	--	MDRD SCHWARTZ
				SRM 967 ³	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
			CR-S (A40920)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
			CRE3 (443340)	--	--	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
	SYNCHRON® CX Delta Systems, CX@CE, CX9 ALX Systems.					
	UniCel® DxC 600/800 System(s)					
	SYNCHRON® UniCel® DxC Systems	Enzimático (creatininasa)	CR-E (A60298)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
	SYNCHRON® CX					
AU 400 / 480 / 600 / 640 / 680 / 2700 / 2700 plus / 5400	Jaffé Cinético	CREATININE (OSR6578)	SRM 909b	--	MDRD SCHWARTZ	



ECUACIÓN DE ESTIMACIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR A UTILIZAR SEGÚN COMBINACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE MEDIDA DE CREATININA-ANALIZADOR (ACTUALIZACIÓN DICIEMBRE 2014)

IDV ¹	ANALIZADOR	MÉTODO	REACTIVO (referencia)	TRAZABILIDAD		ECUACIÓN
				Material de referencia	Método de referencia	
		Jaffé Cinético Compensado (-18 µmol/L)	CREATININE (OSR6178)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
		Enzimático (creatininasa)	CREATININE ENZYMATIC (OSR61204)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
ROCHE DIAGNOSTICS	Hitachi 917 Modular Analytic D/P	Enzimático (Creatininasa)	CREA-plus 11775685 11875566/ 82	--	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
	Cobas c311 / c501/ c502		CREP2 (03263991190)	--		
	Cobas c701/ c702		CREP2 (05168589190)	--		
	INTEGRA 400/800		CREP2 (03263991190)	--		
	Hitachi 917 Modular Analytic D/P.	Jaffé Cinético Compensado (-26 µmol/L)	CREA (11875418 11929941/63)	--	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
	Cobas c311/ c501 / c502		CREJ2 (04810716190)	--		
	Cobas c701/ c702		CREJ2 (05168597190)	--		



ECUACIÓN DE ESTIMACIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR A UTILIZAR SEGÚN COMBINACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE MEDIDA DE CREATININA-ANALIZADOR (ACTUALIZACIÓN DICIEMBRE 2014)

IDV ¹	ANALIZADOR	MÉTODO	REACTIVO (referencia)	TRAZABILIDAD		ECUACIÓN
				Material de referencia	Método de referencia	
	Cobas c711		CREJ2 (04931289022)	--		
	INTEGRA 400/ 800		CREJ2 (04810716190)	--		
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS	Dimension RxL, ExL, Xpand	Jaffé Cinético	CREA (DF33A)	SRM 914	ID-GCMS	MDRD SCHWARTZ
		Enzimático (Creatininasa)	EZCR (DF2703)	SRM 914 / SRM 967 (FACTOR ⁴)	ID-GCMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS (CON FACTOR DE AJUSTE) ⁵
				SRM 914 / SRM 967	--	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
	Dimension VISTA® 1500/ 500	Jaffé Cinético	CREA (K1033)	SRM 914	ID-GCMS	MDRD SCHWARTZ
				SRM 914 / SRM 967 (FACTOR ⁴)		CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS (CON FACTOR DE AJUSTE) ⁵
		Enzimático (Creatininasa)	E2CR (K1033A)	SRM 914 / SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
				SRM 914 / SRM 967	ROCHE-CREA- plus	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
	ADVIA® 1200/ 1650/ 1800/ 2400	Jaffé Cinético sin corrección de blanco	CREAT (03039070)	SRM 914a / SRM 909b	IDMS	MDRD SCHWARTZ
		Jaffé Cinético con corrección de blanco y Compensado (-26 µmol/L)	CREA_2 (03039070)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
		Jaffé Cinético con corrección de blanco y Compensado (-26 µmol/L) <i>Reactivo concentrado</i>	CREA_2c (06860515)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS



ECUACIÓN DE ESTIMACIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR A UTILIZAR SEGÚN COMBINACIÓN DE PROCEDIMIENTO DE MEDIDA DE CREATININA-ANALIZADOR (ACTUALIZACIÓN DICIEMBRE 2014)

IDV ¹	ANALIZADOR	MÉTODO	REACTIVO (referencia)	TRAZABILIDAD		ECUACIÓN
				Material de referencia	Método de referencia	
		Enzimático (Creatininasa)	ECRE_2 (04992596)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS	VITROS 250 / 350 / 950 VITROS 5,1FS VITROS 5600 Integrated System	Enzimático (Creatininasa) Química seca	CREA (6802584) GEN \geq 60	SRM 914a	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS
			CREA (8141947)		HPLC	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
			CRSC DT (N.C.) ⁶		HPLC	
	CRSC DT (6802721) GEN \geq 60		IDMS			
	VITROS DT60/ 60II					
HORIBA MEDICAL	Pentra 400/ Pentra C200	Jaffé Cinético	Creatinine120 CP (A11A01868)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS
		Enzimático (Creatininasa)	Enzymatic Creatinine CP (A11A01907)	SRM 967	IDMS	CKD-EPI creatinina (2009) MDRD-IDMS SCHWARTZ-IDMS

¹ Firma de diagnóstico in vitro

² Para versiones SYNCHRON LX® Systems < 4.8 y Unicel® Dx C <2.0

³ Para versiones SYNCHRON LX® Systems > 4.8 y Unicel® Dx C >2.0

⁴ Verificación de trazabilidad a IDMS con SRM 967 mediante factores de correlación post-calibración

⁵ El factor debe de ser introducido por el usuario en el software del analizador. Para conocer el factor contactar con el fabricante

⁶ No consta

NOTA: La información contenida en esta tabla, respecto a la trazabilidad de los procedimientos de medida, se ha obtenido a partir de la consulta de los folletos explicativos de los reactivos y ha sido verificada por las diferentes firmas de diagnóstico in vitro