



Centro de Hemoterapia y
Hemodonación de Castilla y León



SEI
Sociedad Española
de Inmunología



Programa de Garantía Externa de Calidad para Laboratorios de Inmunología
Diagnóstica GECLID-SEI 2018

Informe IQ: 4 Paraproteínas en suero - 2018 ronda r2

SUBPROGRAMA INMUNOQUÍMICA Y ALERGIA (LABORATORIO IQ001)



INFORMACIÓN DEL LABORATORIO

Código: IQ001

Laboratorio: SERVICIO DE INMUNOLOGÍA

Centro: HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA

Dirección: AVDA. MENÉNDEZ PIDAL, S/N, 14004 -
CÓRDOBA, ESPAÑA

Persona de Contacto: DRA. CORONA ALONSO DÍAZ

Envío de Muestras: 16/10/2018

Informe: 07/02/2019

PUNTUACIONES Y EVALUACIÓN

En los casos en los que se informa que no hay ninguna alteración del suero, se entiende que no procede evaluar el componente monoclonal principal ni secundario, que se excluyen del análisis posterior y de las evaluaciones individuales

MUESTRA IQ18-4.05R2

Parámetros	n	Mín.	Máx.	Valor asignado	Desv. Est.	Incertidumbre	Iteraciones	Su valor	z-score	Eval.
Alteraciones del suero				Componente monoclonal único				Componente monoclonal único		0
Componente monoclonal				IgA kappa				IgA kappa		0
IgA (mg/dL)	14	280	384	316,578	26,324	8,794	11	384	2,5612	1
Cadenas kappa LIBRES (mg/dL)	11	0	10,9	2,525	3,231	1,218	35	0,91	-0,4998	0
Cadenas lambda LIBRES (mg/dL)	11	1,16	11,8	3,974	5,261	1,983	48	1,18	0	0

MUESTRA IQ18-4.06R2

Parámetros	n	Mín.	Máx.	Valor asignado	Desv. Est.	Incertidumbre	Iteraciones	Su valor	z-score	Eval.
Alteraciones del suero				Inconcluyente				Ninguna		0
Componente monoclonal				Ninguno				Ninguno		0
IgA (mg/dL)	12	191	254	206,999	12,672	4,572	8	254	0	0
Cadenas kappa LIBRES (mg/dL)	10	1,17	14,8	4,461	5,903	2,333	45	1,17	0	0
Cadenas lambda LIBRES (mg/dL)	10	1,08	12,8	4,398	5,710	2,257	29	1,24	0	0

MUESTRA IQ18-4.07R2

Parámetros	n	Mín.	Máx.	Valor asignado	Desv. Est.	Incertidumbre	Iteraciones	Su valor	z-score	Eval.
Alteraciones del suero				Ninguna				Ninguna		0
Componente monoclonal				Ninguno				Ninguno		0
IgA (mg/dL)	13	165	243	183,364	12,069	4,184	13	243	0	0
Cadenas kappa LIBRES (mg/dL)	11	0,839	12,3	2,722	3,243	1,222	39	0,91	0	0
Cadenas lambda LIBRES (mg/dL)	11	0,93	11,9	3,56	4,836	1,823	47	1,14	0	0

MUESTRA IQ18-4.08R2

Parámetros	n	Mín.	Máx.	Valor asignado	Desv. Est.	Incertidumbre	Iteraciones	Su valor	z-score	Eval.
Alteraciones del suero				Ninguna				Ninguna		0
Componente monoclonal				Ninguno				Ninguno		0
IgA (mg/dL)	13	88,2	386	342,364	26,044	9,029	10	386	0	0

Parámetros	n	Mín.	Máy.	Valor asignado	Desv. Est.	Incertidumbre	Iteraciones	Su valor	z-score	Eval.
Cadenas kappa LIBRES (mg/dL)	11	0,991	14,26	3,513	4,306	1,623	46	1,37	0	0
Cadenas lambda LIBRES (mg/dL)	11	1,09	14,15	4,585	6,171	2,326	42	1,09	0	0

EVALUACIÓN DE SU DESEMPEÑO EN ESTA RONDA

Variables	Nº de Muestras Informadas	Evaluación	Nº de Laboratorios que informan
Alteraciones del suero	4	0	14
Componente monoclonal	4	0	13
IgA	4	1	14
Cadenas kappa LIBRES	4	0	12
Cadenas lambda LIBRES	4	0	12

Para obtener un informe satisfactorio al final del programa (anual) será necesario haber obtenido 2 o menos puntos en un mismo parámetro y haber enviado resultados completos para 7 de las 8 muestras.



Dra. Carmen Martín
Responsable del Programa