



**Resultados fiables
y exactos**

PREVECAL

Química Clínica
Proveedor de Programas Intercomparación
acreditado según la norma ISO/IEC 17043:2010

Asegurar la fiabilidad de los resultados obtenidos es uno de los mayores retos del laboratorio clínico.

Los programas de Control Externo de la Calidad ayudan a los laboratorios a completar sus programas de Control Interno con una estimación objetiva de la exactitud de sus procedimientos de medida.

Programa de Control de Calidad Externo entre laboratorios de todo el mundo desde 1999

Características generales

- 12 meses de participación: de enero a diciembre
- Participación on line www.prevecal.net
Análisis mensual del control
Informes mensuales y anual
- Asistencia e información personalizada
Asesoramiento técnico por un grupo de expertos
- Evaluación basada en los resultados de z-score y de error relativo (%)
- Medida de la Incertidumbre por método y general



Química Clínica

REF 18027	12 x 5 mL	Bioquímica (Bovino)	Ácido Úrico, Albúmina, ALT/GPT, AST/GOT, α-Amilasa, Bilirrubina Total, Calcio, Cloruro, Colesterol, Colesterol-HDL, CK, Creatinina, Fosfatasa Alcalina, Fosfato, Glucosa, γ-GT, Hierro, Lactato**, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos, Urea y Zinc**.
REF 18045	12 x 5 mL	Bioquímica (Humano)	Ácido Úrico, Albúmina, ALT/GPT, AST/GOT, α-Amilasa, α-Amilasa Pancreática**, β-Hidroxibutirato**, Bilirrubina Directa y Total, Calcio, Cloruro, Colesterol, Colesterol-HDL, Colesterol-LDL, Colinesterasa, CK, Creatinina, Fosfatasa Alcalina, Fosfato, Glucosa, γ-GT, Hierro, Lactato**, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos, Urea y Zinc**.
REF 18067*	12 x 5 mL	Bioquímica Orina	Ácido Úrico, Albúmina, α-Amilasa, α-Amilasa Pancreática, Calcio, Cloruro, Citrato, Creatinina, Glucosa, Magnesio, Fosfato, Potasio, Proteínas, Sodio y Urea.
REF 31009	12 x 1 mL	Reuma (Humano)	Anti-Streptolisina O, Factores Reumatoideos y Proteína C-Reactiva.
REF 31010	12 x 1 mL	Proteínas (Humano)	α1-Glicoproteína Ácida**, Inmunoglobulinas (A, G y M), Complementos C3 y C4, Ferritina, Prealbúmina**, Proteína C-reactiva-hs** y Transferrina.
REF 18082*	12 x 1 mL	Coagulación	APTT, Fibrinógeno Clauss, Tiempo Protrombina (PT), Tiempo Trombina (TT).
REF 18081*	12 x 5 mL	Veterinaria	Ácidos Biliares, Ácido Úrico, Albúmina, ALT/GPT, AST/GOT, α-Amilasa, β-Hidroxibutirato, Bilirrubina Total, Calcio, Cloruro, Colesterol, Colesterol-HDL, Colinesterasa, CK, Creatinina, Fosfatasa Alcalina, Fosfato, Glucosa, γ-GT, Hierro, Lactato, LDH, Lipasa, Magnesio, Potasio, Proteínas, Sodio, Triglicéridos, Urea y Zinc.

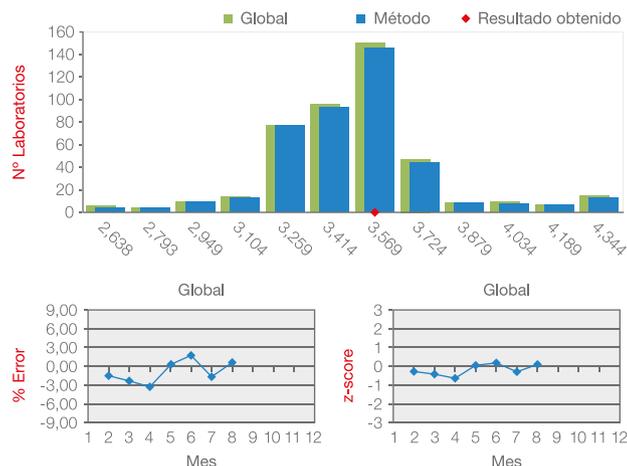
Los programas/mensurandos marcados con */** no están amparados por la acreditación ENAC.

Informes

El informe PREVECAL ayuda a la toma de decisiones para mejorar la calidad del desempeño del laboratorio:

- Información sobre la desviación en relación al resto de laboratorios
- Seguimiento mensual del laboratorio durante su participación

	Resultado obtenido	Unidades	Nivel de comparación	Error relativo (%)	Z-Score	Desempeño
Colesterol	143	mg/dL	Global	-6,97	-1,17	Satisfactorio
Colesterol HDL	78,5	mg/dL	Método	-3,43	-0,29	Satisfactorio
Creatinina	1,72	mg/dL	Método	1,87	0,39	Satisfactorio
Glucosa	84	mg/dL	Global	-6,13	-1,04	Satisfactorio
Triglicéridos	57	mg/dL	Global	18,7	1,76	Satisfactorio
Ácido Úrico	5	mg/dL	Global	-11	-1,29	Satisfactorio
Urea	30,4	mg/dL	Global	8,81	1,02	Insatisfactorio



Acreditación ISO 17043:2010

Prevecal Bioquímica Bovino (18027), Humano (18045), Reuma (31009) y Proteínas (31010) están acreditados según la norma ISO/IEC 17043:2010 sobre ensayos de aptitud.

- Mayor robustez estadística en la evaluación de resultados.
Empleo del algoritmo A (ISO 13528).
- Requerido para laboratorios que desean acreditarse por la ISO 15189.
- Prestigio y credibilidad del laboratorio frente a auditorías externas.



Los programas/mensurandos marcados con */** no están amparados por la acreditación ENAC.

• **Le ayudamos a obtener resultados más exactos** •



BioSystems S.A.
Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain) | Tel. (+34) 93 311 00 00
prevecal@biosystems.es | www.prevecal.net | www.biosystems.es