

VARIANT™ II TURBO HbA_{1c}





VARIANT™ II TURBO

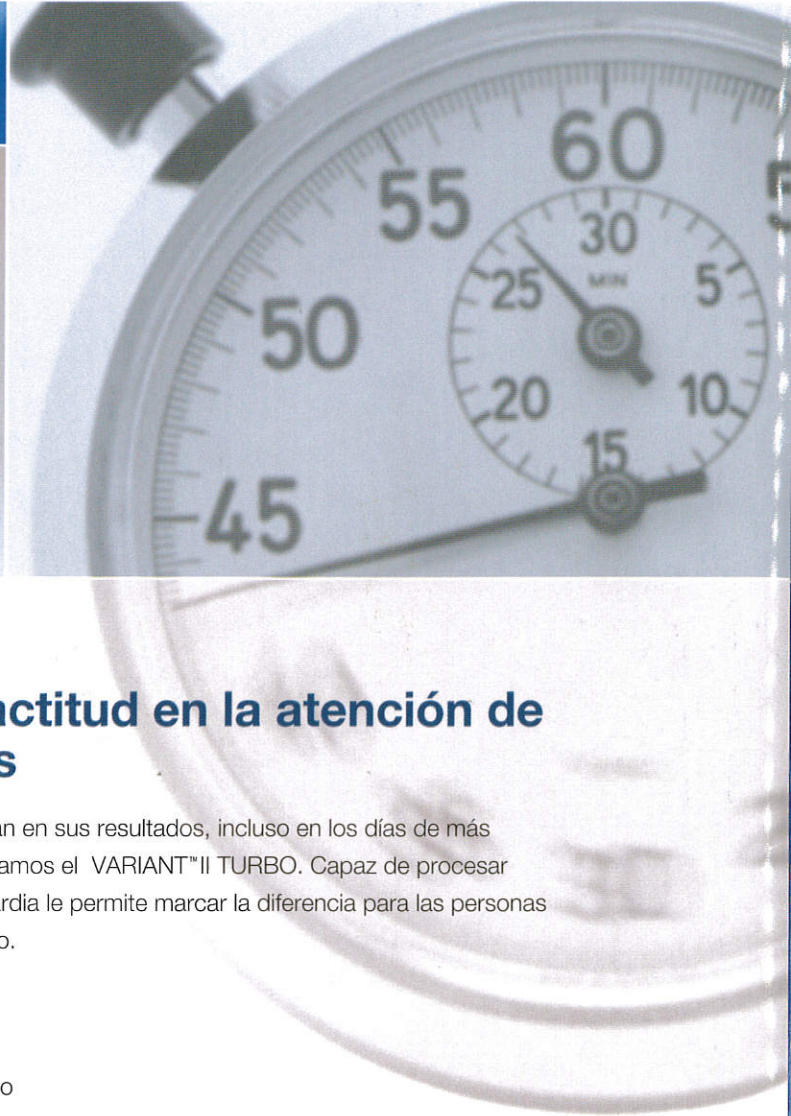
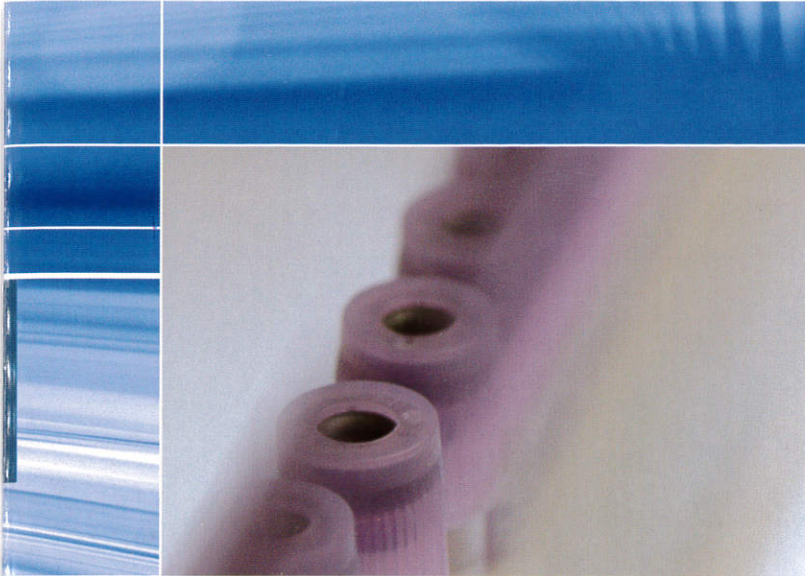
Más rápido
para cargas de trabajo
demandantes

Eficiente
para ahorrarle tiempo y
trabajo

Exacto
para una mejor atención a
los pacientes

Con tantos pacientes que cuentan a diario con sus resultados, es prioritario brindarles la exactitud que necesitan lo más pronto posible. Diseñamos el VARIANT™ II TURBO tomando en cuenta sus necesidades y sus altos estándares.

El VARIANT™ II TURBO está desarrollado para ofrecer un rendimiento excepcional incluso durante el día más ocupado. Este sistema innovador totalmente automatizado combina la detección de variantes y la precisión del HPLC de Bio-Rad con la rápida capacidad de procesamiento que usted necesita. Puede confiar en que VARIANT™ II TURBO le ofrecerá resultados de calidad en altos volúmenes de muestras, con una velocidad sin precedentes, permitiéndole marcar la diferencia para las muchas personas que cuentan a diario con sus resultados.



Unir la eficiencia y exactitud en la atención de calidad a los pacientes

Usted jamás se olvida de las personas que confían en sus resultados, incluso en los días de más trabajo. Con ese compromiso en mente desarrollamos el VARIANT™II TURBO. Capaz de procesar miles de pruebas al mes, este sistema de vanguardia le permite marcar la diferencia para las personas que confían en usted... en una fracción del tiempo.

Más rápido

- 97 segundos por muestra
- Ofrece resultados precisos en la mitad el tiempo

Eficiente

- Operación totalmente automatizada que ahorra tiempo y trabajo
- Con el muestreo de tubo primario se elimina la necesidad de preparar las muestras, lo cual toma mucho tiempo
- Flexibilidad en el flujo de trabajo a través de un muestreo continuo
- Manejo simplificado de datos con un software poderoso
- Los reactivos vienen en un formato de equipo conveniente
- Niveles de reactivos fácilmente visibles en frascos de solución amortiguadora transparentes
- Herramientas fáciles de usar para CC, soporte de instrumentos y capacitación

*Todos los pacientes merecen resultados de calidad. Usted merece **eficiencia y exactitud.***

DIAGNÓSTICO DE DIABETES MELLITUS CONFORME A LOS CRITERIOS DE LA ASOCIACIÓN AMERICANA DE DIABETES

CRITERIO	PRUEBA	NIVEL DE DECISIÓN	OBSERVACIONES
1	HBA _{1c}	> 6.5 %	Método Certificado NGSP
2	GBA	> 126 mg/dL	Ayuno de 8 hrs
3	GPP 2 H	> 200 mg/dL	Carga conforme OMS 75 g VO
4	G CASUAL	> 200 mg/dL	Con o sin síntomas de Hiperglicemia

En ausencia de hiperglucemia indudable los criterios 1 a 3 deben ser confirmados
REF. DIABETES CARE, VOLUME 33, SUPPLEMENT 1, JAN. 2010



Poderoso manejo de datos

- Los resultados y cromatogramas se capturan y archivan con el software Clinical Data Management™ (CDM) de Bio-Rad
- CDM™ interactúa con el sistema de información de su laboratorio para lograr un manejo óptimo de los datos
- El diagnóstico avanzado, los mensajes y alertas al usuario reducen los costos y el tiempo de capacitación.

Sistema CDM de Bio-Rad
Instrumento Bio-Rad Variant II TURBO

Informe del paciente
V2TURBO_A1c_2.0

Datos del Paciente

ID de la muestra: Desconocido-1-4126
ID del paciente:
Nombre:
Médico:
Sexo:
Fecha de nacimiento:

Datos del Análisis

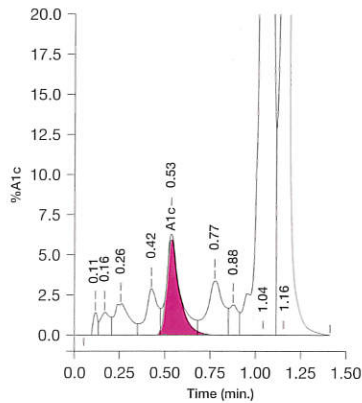
Análisis realizado: 12/08/2010 16:38:12
Número de inyección: 4
Número de ejecución: 1
ID de rejilla:
Número de tubo: 9
Informe generado: 12/08/2010 16:38:12
ID de operador:

Comentarios:

Nombre del pico	% de área calibrada	% de área	Tiempo de retención
Unknown	—	0.4	0.111
A1a	—	0.9	0.164
A1b	—	1.9	0.255
LA1c	—	2.3	0.422
A1c	10.7*	—	0.531
P3	—	3.4	0.771
P4	—	1.0	0.876
Ao	—	47.7	1.043
Ventana de variante	—	37.3	1.155

A1c Concentración: 10.7%*

Área: * Valores fuera de



Notificación de A1C en presencia de rasgos de hemoglobina D y E

Sistema CDM de Bio-Rad
Instrumento Bio-Rad Variant II TURBO

Informe del paciente
V2TURBO_A1c_2.0

Datos del Paciente

ID de la muestra: Desconocido-1-4149
ID del paciente:
Nombre:
Médico:
Sexo:
Fecha de nacimiento:

Datos del Análisis

Análisis realizado: 12/09/2010 08:20:08
Número de inyección: 4149
Número de ejecución: 120
ID de rejilla: 023
Número de tubo: 8
Informe generado: 12/09/2010 08:21:51
ID de operador:

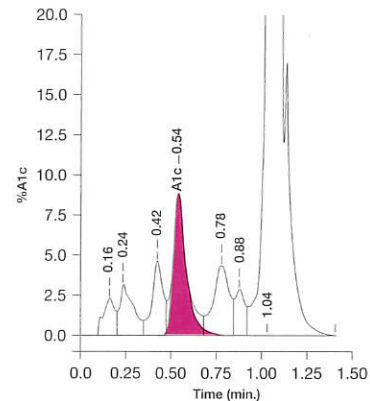
Comentarios:

Nombre del pico	% de área calibrada	% de área	Tiempo de retención (min)	Área del pico
A1a	—	1.8	0.162	29723
A1b	—	2.7	0.237	45786
LA1c	—	3.5	0.424	58464
A1c	9.3*	—	0.536	119494
P3	—	4.4	0.779	74886
P4	—	1.7	0.880	29309
Ao	—	78.8	1.036	1332019

Área total: 1,689,680

A1c Concentración: 9.3%*

* Valores fuera del rango esperado



Exactitud de A1C en presencia de CHb y LA1c

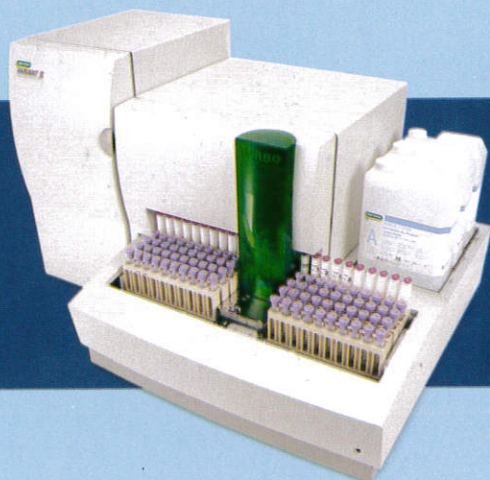
Exactitud superior

- Resultados de HbA_{1c} exactos en presencia de A_{1c} lábil (LA_{1c}) y carbamylada (CHb)
- Resultados exactos y reportables de HbA_{1c} en presencia de rasgos de hemoglobina S, C, D o E
- Excelente precisión de HPLC
- Certificado por el Programa NGSP y en concordancia con el Ensayo del Control de la Diabetes y sus Complicaciones (DCCT)
- Sujeto al método de referencia IFCC
- HbA_{1c} exacta en presencia de HbF hasta el 25%

VARIANT™ II TURBO

Soporte sin precedentes

El servicio y equipo de apoyo de primera clase de Bio-Rad está respaldado por nuestro liderazgo de décadas en el campo de las pruebas para HbA_{1c}. El VARIANT™ II TURBO representa nuestro compromiso continuo de ayudarle a marcar la diferencia para los pacientes que confían en usted.



Eficiencia y exactitud

VARIANT™ II TURBO

Un HPLC preciso, totalmente automatizado y rápido, y un poderoso software que ofrece resultados de calidad en la mitad del tiempo.

Información de pedido

N° de Catálogo Descripción

270-2600	Sistema de pruebas para hemoglobina VARIANT™ II TURBO	1 unidad
270-2455	Programa VARIANT™ II TURBO HbA _{1c} kit 2.0	2500 pruebas
270-2730	VARIANT™ II TURBO HbA _{1c} juego de solución de lavado/diluyente	4 x 2500 mL
740	Control de diabetes Lyphochek® de dos niveles (3 cada uno de 2 niveles)	6 x 0.5 mL
120	Juego de linealidad para hemoglobina A _{1c} Lyphochek® (1 cada uno de 4 niveles)	4 x 0.5 mL
BC80	Programa para hemoglobina EQAS (3 analitos)	12 x 0.5 mL
171	Control de diabetes Liquichek™, nivel 1	6 x 1 mL
172	Control de diabetes Liquichek™, nivel 2	6 x 1 mL
173	Control de diabetes Liquichek™, nivel 3	6 x 1 mL



**Bio-Rad
Laboratories**

Para más información, por favor contacte con la oficina Bio-Rad más cercana o visite nuestra página web www.bio-rad.com/diagnostics

Aviso SSA: 143300202C0069 Registro Sanitario, No: 0108E2008 SSA, 2160R2013 SSA, 1799R2011 SSA, 0007R2012 SSA, 1361R2004 SSA, 1706R2008 SSA.

Clinical
Diagnostics Group

Website www.bio-rad.com/diagnostics U.S. 1-800-2BIO-RAD Australia 61-2-9914-2800 Austria 43-1-877-8901 Belgium 32-9-385-5511 Brazil 5521-3237-9400
Canada 1-514-334-4372 China 86-21-64260808 Czech Republic 420-241-430-532 Denmark +45-4452-1000 Finland 358-9-804-22-00 France 33-1-47-95-60-00
Germany +49-(0)89-318-840 Greece 30-210-7774396 Hong Kong 852-2789-3300 Hungary +36-1-459-6100 India 1-800-180-1224 Israel 972-3-9636050 Italy +39-02-216091
Japan 81-3-6361-7070 Korea 82-2-3473-4460 Mexico 52(55)5200-0520 The Netherlands +31-318-540666 New Zealand 64-9-415-2280 Norway 47-23-38-41-30
Poland 48-22-3319999 Portugal 351-21-472-7700 Russia 7-495-721-14-04 Singapore 65-6415-3188 South Africa 27-11-442-85-08 Spain 34-91-590-5200
Sweden 46-8-555-127-00 Switzerland 41-61-717-95-55 Thailand 662-651-8311 United Kingdom +44-(0)20-8328-2000