



ACCU-CHEK® Combo

Programa integral diseñado especialmente para aquellos pacientes que requieren de un tratamiento con microinfusora de insulina. Al inscribirse a este programa se podrán obtener los siguientes beneficios:

- 
Producto Especializado
- 
Atención Personalizada
- 
Seguimiento con Educadora en diabetes
- 
Asesoría en trámites
- 
Envío a domicilio
- 
Historial clínico digital
- 
Planes de Financiamiento



 **800 84 97 963**
Lunes a Viernes de 9 a 18 horas.
www.accu-chek.com.mx

Aviso de Publicidad: 213300202C2290.

©2021 Roche DC México, S.A. de C.V. Accu-Chek®, Accu-Chek® Combo Kit, y Accu-Chek® TenderLink son marcas comerciales registradas propiedad de Roche Diabetes Care GMBH. Roche® es una marca registrada propiedad de Productos Roche, S.A. de C.V.

Código: 9195548001
 Accu-Chek® Combo Kit Reg. No. 0273E2020 SSA.
 Accu-Chek® TenderLink Reg. No. 0989E2012 SSA.

Referencias
 1. Roche. Accu-Chek® Spirit Combo Micro-Infusora de Insulina. Guía del usuario. 2012. USA. 2. Freckmann G, Kamecke U, Waldenmaier D, Haug C, Ziegler R. Occlusion Detection Time in Insulin Pumps at Two Different Basal Rates. J Diabetes Sci Technol. 2018 May;12(3):608-613. 3. Barnard K, Parkin C, et al. Use of an automated bolus calculator reduces fear of hypoglycemia and improves confidence in dosage accuracy in patients with type 1 diabetes mellitus treated with multiple daily insulin injections. Journal of Diabetes Science and Technology. 2012;6(1):144 -149. 4. Ziegler R, Tubili C, et al. ProAct Study: New features of insulin pumps improve diabetes management and glycemic control in patients after transition of Continuous Subcutaneous Insulin Infusion systems Diabetes Technology and Therapeutics. 2013;15(9):738 -743. 5. Ziegler R, Cavan D, et al. Use of an insulin bolus advisor improves glycemic control in Multiple Daily Insulin Injection (MDI) therapy patients with suboptimal glycemic control-First results from the ABACUS trial Diabetes Care. 2013;36(11):3613 - 3619. 6. Kerr D, Hoogma RP, et al. Multicenter user evaluation of ACCU-CHEK® Combo, an integrated system for continuous subcutaneous insulin infusion. Journal of Diabetes Science and Technology. 2010 Nov;4(6):1400 -1407. 7. Roche. The Accu-Chek® Combo system. Global Value Dossier. 2ª edición. 2013. Germany. 8. Weissmann J, Mueller A, Messinger D, Parkin CG, Amann-Zalán I. Improving the Quality of Outpatient Diabetes Care Using an Information Management System: Results From the Observational VISION Study. J Diabetes Sci Technol. 2015 Jul 29;10(1):76-84. 9. Roche. Accu-Chek® Smart Pix. Instrucciones de uso. Sistema para el tratamiento de Diabetes. Software versión 3.2. Julio 2018. Germany. 10. Roche. Accu-Chek® Tender. Quick Reference Guide. 2012. 11. Roche. Accu-Chek® TenderLink Infusion Set. 2015. Germany. 12. Roche. Accu-Chek® Combo. Portfólio. 2018. Brasil.



Acompañarlo en el tratamiento de sus pacientes, es nuestra prioridad.

Especificaciones del sistema Accu-Chek® Combo

Características



Programación de la dosis basal (mínimo 0.05 U/h) lo que permite flexibilidad en el tratamiento y adaptación al estilo de vida de cada paciente.¹



Dosis basal temporal: incremento o reducción de la dosis basal temporal de 10% en 10% de acuerdo a las diferentes necesidades de insulina. Se puede aumentar hasta el 250% en un máximo de 24 horas y reducir hasta 0% durante un máximo de 24 horas.¹



Cinco perfiles de dosis basal: adaptados según las diferentes rutinas, por ejemplo días laborales, días de ejercicio o días de fin de semana.¹



Tres tipos de bolo: que corresponden a distintas situaciones en las que se puede encontrar el usuario, lo que le proporciona gran flexibilidad. Permite administrar bolo estándar, bolo ampliado y bolo multionda.¹



Alarma de oclusión **RÁPIDA** para mayor seguridad.^{1, 2}



Tecnología inalámbrica Bluetooth®: que puede controlar la microinfusora de insulina a distancia desde el medidor¹, para discreción en el tratamiento. **Alcance de hasta 2 metros.**



Teclas de fácil manejo: para programar funciones, acceder a información y configurar la microinfusora.¹



Tres menús de usuario: estándar, avanzado o personalizado para acceder a las funciones y ajustes que necesitará el paciente día a día.¹



En 4 simples pasos recibe una recomendación de bolo, para reducir el miedo a la hipoglucemia.³

Ventajas

Cálculo automático de bolo (CAB) ACCU-CHEK®:

El sistema de cálculo de bolos integrado auxilia al paciente a programar bolos de forma fácil, rápida y segura a través de comandos en el panel de control. El cálculo de bolos incentiva al paciente a tener mayor adherencia al tratamiento de diabetes. También mejora el control glucémico sin incremento en los eventos de hipoglucemia.³⁻⁶

Pantalla grande a color:

Para una fácil interpretación, que hace más efectivo el uso de la microinfusora de insulina.⁷

Alarmas:

Preestablecidas y personalizables alertan sobre el día que se debe cambiar el set de infusión, cita médica, toma de laboratorios, monitoreo de glucosa posprandial y/o eventos de hiper/hipoglucemia.⁷

Transferencia de datos y análisis:

Flexibilidad para la transferencia de datos del medidor a una PC por medio del sistema de gestión de datos ACCU-CHEK® Smart Pix.^{8, 9}



Esto permite visualizar los resultados de las glucemias en forma de gráficos, tablas y reportes intuitivos que facilitan al médico el análisis e interpretación de las cifras de automonitoreo de glucosa de los pacientes y contribuyen a un mejor control glucémico, mejor relación médico-paciente y mayor adherencia a la terapia.^{8, 9}



Reportes:

Permite al paciente y al médico visualizar información importante sobre el manejo de la diabetes en forma de gráficos, tablas y diarios de glucemia desde el panel de control del medidor.⁷



Set de Infusión

Especificaciones de accesorios

ACCU-CHEK® TenderLink

Flexibilidad para un estilo de vida activo.

ACCU-CHEK® TenderLink es un set de infusión para la administración subcutánea de insulina realizada con microinfusoras de insulina.¹⁰⁻¹²

Especificaciones	
Cánula:	Teflón™
Ángulo de inserción:	20-45°
Volumen de preparación:	0.7 U
Adhesivo:	Sí
Longitud de la cánula:	13 mm y 17 mm
Longitud del catéter:	30, 60 cm
Tiempo de uso de cánula:	2-3 días
Tiempo de uso de catéter:	6 días
Aplicador:	No

ACCU-CHEK®
TenderLink



Paquete de consumibles

Batería: fuente de alimentación para el sistema de infusión. Para poder funcionar, la microinfusora necesita una batería AA de 1.5 voltios (de preferencia litio).

Adaptador: conecta el cartucho y el set de infusión, y también mantiene hermético el compartimiento del cartucho. El adaptador debe ser cambiado cada 2 meses.

Tapa de la batería: se utiliza para cerrar el compartimiento de la batería. La tapa de la batería debe cambiarse a los 2 meses.

Llave de la batería: llave utilizada para atornillar la tapa, así como ayudar en el ajuste correcto entre el catéter y el cartucho.¹



ACCU-CHEK®
Combo

Cartucho de Insulina

Se trata del depósito de la microinfusora de insulina ACCU-CHEK® Spirit Combo. Contiene 3.15 ml (315 U) de insulina de acción rápida, lo que corresponde a 315 U.¹



Es un producto estéril de un sólo uso.¹

Características generales de la microinfusora de insulina ACCU-CHEK® Spirit Combo^{1, 7, 12}



Dimensiones máximas	Aproximadamente 82,5 x 56 x 21 mm
Peso	Microinfusora de insulina vacía: aproximadamente 80 g Microinfusora de insulina con batería, cartucho de plástico lleno y set de infusión: aproximadamente 110 g
Rango de temperatura	Durante el funcionamiento: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) Almacenado en la funda original: 5 °C a 45 °C (41 °F a 113 °F) Durante el transporte: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Dosis basal	• Mín = 0,05 U/h • Máx = 50 U/h Existen 24 dosis basales horarias que se pueden ajustar en incrementos de 0,01 (hasta 1,00 U/h), 0,05 (hasta 10,0 U/h) y de 0,1 (hasta 50,0 U/h) unidades
Bolo	• Máx: 50 unidades de insulina • Bolo rápido: ajustable en incrementos de 0,1, 0,2, 0,5, 1,0 y 2,0 unidades • Bolo estándar, ampliado y multionda: ajustable en incrementos de 0,1 unidades • Duración del bolo ampliado y el bolo multionda: ajustable en intervalos de 15 minutos (de 15 minutos hasta 12 horas) unidades
Fuente de energía	• Máx: 50 unidades de insulina • Bolo rápido: ajustable en incrementos de 0,1, 0,2, 0,5, 1,0 y 2,0 unidades • Bolo estándar, ampliado y multionda: ajustable en incrementos de 0,1 unidades • Duración del bolo ampliado y el bolo multionda: ajustable en intervalos de 15 minutos (de 15 minutos hasta 12 horas) unidades
Tiempo de almacenamiento de datos	La memoria almacena la hora y la fecha durante aproximadamente 1 hora después de extraer la batería. Otros ajustes de la microinfusora de insulina (como las dosis basales horarias, el contenido restante del cartucho, los incrementos de bolo y el menú de usuario activo) y la memoria de eventos (los historiales de bolos, historiales de totales de insulina diarios, de dosis basales temporales y de alarmas) se guardan, independientemente de la carga de la batería y del tiempo que la microinfusora de insulina haya permanecido sin batería.
Cartucho	Sistema de cartucho ACCU-CHEK® Spirit de 3.15 ml Cartridge System y cartucho de plástico ACCU-CHEK® de 3.15 ml Plastic Cartridge con conector de cierre luer.
Sets de Infusión	Sets de infusión ACCU-CHEK® provistos de un conector de cierre luer. Los sets de infusión ACCU-CHEK® no contienen PVC ni látex.
Sistema de Seguridad	Sistema de alerta, sonidos, información visual, vibraciones y microprocesadores duales. La microinfusora de insulina está controlada por dos microprocesadores. El concepto de seguridad se basa en un procesador (procesador de supervisión) que supervisa al otro (procesador principal). El procesador de supervisión identifica cualquier defecto o fallo que se produce en el procesador principal. El motor se detiene inmediatamente y se produce un error E7: ERROR ELECTRON. A la inversa, el procesador principal también puede determinar en cualquier momento si el procesador de supervisión funciona correctamente.
Tipo de Insulina	Insulina de acción rápida o ultrarápida.
Garantía	4 años a partir de su uso inicial

Características de ACCU-CHEK® Performa Combo¹²

Pantalla	Pantalla a color	
Fuente de energía	3 pilas alcalinas AAA	
Condiciones de almacenamiento del monitor	-10 °C a 50 °C con baterías insertadas	
Humedad relativa de rango de funcionamiento	10%-90%	
Memoria	10%-90%	
Memoria	1000 registros diarios	
Dimensiones	94 x 55 x 25 mm (3,7 x 2,1 x 1 pulgadas)	
Peso	Cerca de 103 gramos con baterías	
Transferencia de datos	Entrada infrarroja (IR) compatible con ACCU-CHEK® Smart Pix para la gestión de datos	
Promedio de pruebas	7, 14, 30, 60, 90 días	
Gestión de datos	7, 14, 30, 60, 90 días	
Características	Control inteligente: Control remoto del sistema ACCU-CHEK® Spirit Combo por tecnología Bluetooth® Cálculo de bolo Recomendador de bolo de acuerdo a necesidades del paciente	
Alarmas	Alarmas de eventos (glucemia baja, glucemia alta y glucemia posprandial) Recordatorios (p. ej. uso de alarma para medir glucemia)	Alarma de citas (p. ej. para acudir a consulta médica, toma de laboratorio, etc.) Alarma de eventos relacionados a la salud (p. ej. ejercicios, estrés, enfermedad, etc.)
Parámetros personalizados	Recurso de vibraciones y sonidos Opción de horarios en formatos de 12 o 24 horas Opción de tratamiento Selección de unidades de carbohidratos (g)	Selección de idioma Configuración de alerta en límites de hiper o hipoglucemia Configuración de brillo de la pantalla - leve, medio y alto
Rangos de medición	0-600 mg/dL	
Tipos de muestra	Sangre capilar, venoso, arterial, neonatal	
Condiciones de almacenamiento	2 °C a 30 °C, con estabilidad a temperatura ambiente	
Garantía	4 años a partir de su uso inicial	

ACCU-CHEK® Combo

