

MANUAL DE FORMACIÓN

Microsistema de infusión Accu-Chek® Solo



ADMINISTRADOR DE DIABETES

Examen más detallado del administrador de diabetes



Nombre	Descripción
①	Tecla de encendido Alterna el administrador de diabetes entre el modo de espera y el modo activo. Si se pulsa más tiempo, activa un menú para apagar o cambiar los ajustes de sonido.
②	Orificio para el cordón Lugar para fijar un cordón
③	Conector para auriculares Conector para conectar auriculares
④	LED de señalización El LED de señalización parpadea cuando se muestran mensajes de error, de mantenimiento o de advertencia o recordatorios. También indica cuándo se está cargando la batería.
⑤	Conector micro-USB Conector para recargar el administrador de diabetes y permitir la comunicación con un PC
⑥	Pantalla Pantalla táctil LCD que muestra el estado del sistema
⑦	Teclas de función Elementos de la pantalla táctil: las funciones de las teclas dependen de la pantalla mostrada
⑧	Teclas de navegación Controles de navegación que sirven para moverse entre los menús: Atrás / Inicio / Siguiente
⑨	Tecla de insulina Tecla para confirmar una administración de insulina ajustada previamente
⑩	Ranura de la tira reactiva Inserte aquí la tira reactiva para realizar mediciones de glucemia
⑪	Cámara Con la cámara puede escanear el código de conexión de la base del sistema de infusión para conectar el microsistema de infusión y el administrador de diabetes entre sí
⑫	Tapa del compartimento de la batería Tapa extraíble para cubrir el compartimento de la batería

El administrador de diabetes es el control remoto que se utiliza para controlar el microsistema de infusión y como apoyo para el tratamiento de la diabetes; también contiene un medidor de glucemia. Con el administrador de diabetes puede programar la administración de insulina basal y bolos. Dispone de una tecnología integrada que calcula la recomendación de bolo ajustada a sus necesidades individuales y a su situación cambiante. Además, el administrador de diabetes recibe datos del microsistema de infusión y guarda los datos de la administración de insulina en el diario electrónico.

 **Nota**

Si se encuentra en un entorno ruidoso, es posible que no oiga los mensajes del sistema. Por consiguiente, preste siempre mucha atención a las pantallas y señales del administrador de diabetes para asegurarse de que ve todos los mensajes importantes del sistema y de que el microsistema de infusión funciona correctamente.

BASE DEL MICROSISTEMA DE INFUSIÓN

Examen más detallado de la base del microsistema de infusión



- ① Código de sincronización
- ② Concavidad para fijar el microsistema de infusión
- ③ Teclas de bolo rápido
- ④ Cubierta posterior del sistema de infusión
- ⑤ Abertura de ventilación
- ⑥ Abertura para el émbolo

La base del sistema de infusión contiene los componentes mecánicos y los componentes electrónicos para el control y la monitorización del funcionamiento del sistema. La base del sistema de infusión y el reservorio constituyen el microsistema de infusión.

La base del sistema de infusión es reutilizable y puede utilizarse durante un máximo de 120 días (unos 4 meses). **Se recomienda encarecidamente tener siempre una base del sistema de infusión de reserva en casa. De esa forma, tendrá un repuesto a mano cuando expire el período de vida útil de 120 días de la base del sistema de infusión que está utilizando actualmente. No olvide volver a solicitar el sistema de infusión de repuesto después de cambiarlo.** Una tapa de protección del microsistema azul protege la base del sistema de infusión. Retire la tapa de protección del microsistema antes de utilizar el microsistema de infusión por primera vez.

CARACTERÍSTICAS DEL MICROSISTEMA DE INFUSIÓN

Sistema de infusión de insulina sin tubo

La base del sistema de infusión contiene los componentes mecánicos y los componentes electrónicos para el control y la monitorización del funcionamiento del sistema. El reservorio transparente se conecta a la base del sistema de infusión y puede utilizarse durante 4 días. Puede contener un máximo de 200 U de insulina U100 de acción rápida y se proporciona una ayuda de llenado para un llenado fácil y controlado. El soporte del sistema de infusión es una placa autoadhesiva que mantiene en posición el microsistema de infusión y la cánula y que puede llevarse en diferentes lugares directamente sobre el cuerpo. La cánula de plástico flexible, que crea una conexión sin tubo entre el microsistema de infusión y el cuerpo, está disponible con una longitud de 6 mm o 9 mm.

Práctico manejo gracias al administrador de diabetes

El administrador de diabetes sirve para la configuración y el control del microsistema de infusión. Dispone de una pantalla táctil y controla el microsistema de infusión mediante tecnología inalámbrica *Bluetooth*[®]. La pantalla de estado principal permite un acceso directo a información importante tal como: bolo, dosis basales y valores de glucemia. La pantalla de información ofrece una rápida vista previa de los eventos del sistema y de la terapia. También muestra mensajes de mantenimiento, advertencia y error. Los menús del usuario adaptables están disponibles en diversos idiomas.

Funciones de insulina basal y de bolo personalizado

El sistema permite la administración de bolos de hasta 50 U con el administrador de diabetes o utilizando directamente las teclas del microsistema de infusión. Elija entre el bolo estándar, ampliado y multionda y dosis basales de entre 0,1 U y 25 U por hora. Para mayor flexibilidad, pueden programarse 5 perfiles de dosis basal para diferentes rutinas diarias, así como dosis basales temporales de entre el 0 % y el 250 %. Cuando el sistema de infusión se desprende, el administrador de diabetes ofrece ayuda funcional durante el uso temporal de una jeringa o un bolígrafo de insulina.

Ayuda para decisiones terapéuticas

El sistema ofrece una función integrada de recomendación de bolo y proporciona una representación visual fácil de leer de las tendencias del tratamiento. También ofrece diversas funciones de diario. Se proporciona una interfaz con un software de gestión de datos de uso común para que los usuarios también puedan gestionar sus datos en un ordenador.

Configuración y uso asistidos

El microsistema de infusión ofrece asistencia para la configuración por medio de un asistente de configuración paso a paso. También se ofrece una configuración guiada de los perfiles de dosis basal y de la función de recomendación de bolo, así como instrucciones para la sustitución de componentes del sistema. También se dispone de vídeos explicativos de los pasos de manejo en el administrador de diabetes a demanda.

Funciones de confort y seguridad


El administrador de diabetes dispone de un medidor de glucemia integrado con una ranura de la tira reactiva iluminada y una tira reactiva. Está dotado de una batería de larga duración y un bloqueo opcional de teclas con introducción de PIN. Los usuarios pueden programar diversos ajustes de volumen y modos de vibración para distintos entornos. El administrador de diabetes proporciona información oportuna cuando se requiere mantenimiento. También realiza comprobaciones automáticas y detecta automáticamente fallos de funcionamiento.

PANTALLA DE ESTADO

Examen más detallado de la pantalla de estado

La pantalla de estado le muestra de un vistazo la información más importante sobre la terapia, como el último resultado de glucemia, la dosis basal actual, el bolo activo y el nivel de llenado del reservorio.



	Nombre	Descripción
①	Resultado de glucemia	Muestra el último resultado de glucemia válido con la hora y la fecha de la medición y un color para indicar si el valor está o no dentro del intervalo ideal.
②	Dosis basal	Muestra el perfil de dosis basal activo con la cantidad de insulina que se administra cada hora; para las dosis basales temporales también se muestra el porcentaje del perfil de dosis basal activo.
③	Bolo	Muestra el tipo de bolo activo y la cantidad restante de insulina para este bolo; solo se muestra si hay un bolo en curso.
④	Bolo nuevo	Toque en “Bolo nuevo” o en + para programar un bolo nuevo.
⑤	Menú principal	Toque esta tecla para visualizar el menú principal.
⑥	Nivel de llenado del reservorio	Muestra las unidades de insulina restantes en el reservorio.
⑦	Tiempo de bolo restante	Muestra el tiempo restante de un bolo ampliado o multionda.
⑧	Barra de progreso de bolo	Indica la cantidad y la duración del bolo activo en forma de barra (solo se muestra si se está administrando un bolo).
⑨	Añadir datos	Toque esta tecla para añadir datos (p. ej., actividades deportivas o tentempiés espontáneos) en el diario.
⑩		Toque la tecla que tiene este símbolo para cancelar un bolo activo.

Comandos de acceso directo de la pantalla de estado

Las superficies sensibles al tacto de la pantalla de estado permiten acceder rápidamente a menús e información. Toque para abrir el menú correspondiente.



-
- ① Menú Entradas del diario
 - ② Menú Sustituir componentes del sistema
 - ③ Menú Dosis basal
 - ④ Cancelar bolo
 - ⑤ Menú Bolo
-

MENÚ PRINCIPAL

Examen más detallado del menú principal

El menú principal proporciona acceso a todas las funciones del administrador de diabetes. **Desde el menú principal se pueden abrir los menús y funciones básicos, ir a la pantalla de estado o añadir datos.**









	Nombre	Descripción
①	Barra de estado	Muestra información de estado del administrador de diabetes (p. ej., nivel de carga de la batería)
②	Menú	Muestra información de estado del administrador de diabetes (p. ej., nivel de carga de la batería)
③	Selección de menús	Menús que se pueden abrir desde el nivel del menú principal
④	Añadir datos	Toque esta tecla para añadir datos (p. ej., hora de la medición) en el diario
⑤	Pantalla de estado	Toque esta tecla para visualizar la pantalla de estado

Nota

Los menús disponibles en la selección de menús varían en función de la aplicación (p. ej., terapia con sistema de infusión o tratamiento con inyección).

Símbolos de la barra de estado

La barra de estado aparece en la parte superior y muestra la hora. **En la barra de estado también se muestran diversos iconos de estado:**

Símbolo	Nombre	Descripción
	Nivel de carga de la batería	Muestra el nivel de carga actual de la batería del administrador de diabetes
	No hay comunicación	Se visualiza cuando se ha interrumpido la comunicación entre el administrador de diabetes y el microsistema de infusión
	Modo avión	Se visualiza cuando el modo avión está activado
	No hay sonido	Se visualiza cuando el sonido está desactivado
	Temperatura	Se visualiza cuando la temperatura del administrador de diabetes está fuera del intervalo de temperatura permitido para realizar mediciones de glucemia
	Señales desactivadas	Las señales de advertencias están desactivadas durante un tiempo definido
	Vibración	Se visualiza cuando la función de vibración está activada y todas las señales audibles están desactivadas

Iconos del menú principal

Icono del menú	Descripción
	Administrar bolo manual, administrar bolo utilizando la recomendación de bolo o cancelar bolo
	Seleccionar o ajustar perfiles de dosis basal, programar y cancelar dosis basales temporales (DBT)
	Iniciar el microsistema de infusión
	Detener el microsistema de infusión (cancelar la administración de bolos y de DBT e interrumpir la dosis basal)
	Realizar medición de glucemia, realizar control del funcionamiento
	Sustituir componentes del sistema (equipo de infusión, reservorio, base del sistema de infusión)
	Adaptar ajustes para adecuarlos a sus necesidades y preferencias
	Visualizar o editar datos del diario
	Conectar el administrador de diabetes a un ordenador para transferir datos
	Activar o desactivar el modo avión
	Ajustar señales audibles
	Ver vídeos de ayuda

Aprobado/inscrito/registrado con el nombre de producto:
Accu-Chek Solo micropump system

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK SMART PIX, ACCU-CHEK SOLO y FASTCLIX son marcas registradas de Roche.

La palabra de la marca *Bluetooth*® así como sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso de los mismos por Roche se ha realizado bajo licencia.

Teflon® es una marca registrada de E. I. du Pont de Nemours and Company o de sus asociados.

Todos los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

® 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com

