

# HOLA MICROBOMBA

Todas las **ventajas** de una bomba de insulina en una **microbomba sin tubos**.





**Terapia ISCI**



**Beneficios y ventas  
de Accu-Chek® Solo**



**Primer Feedback  
Accu-Chek® Solo**



# TERAPIA ISCI



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# ADIÓS

## A LAS MÚLTIPLES INYECCIONES DIARIAS.

En comparación con las **múltiples inyecciones diarias** (MDI), la terapia de infusión continua de insulina lleva asociada muchas ventajas clínicas<sup>1-6</sup>.

A pesar de esto, algunos pacientes rechazan un cambio a la terapia con bomba por diferentes motivos como consecuencia de las reservas sobre la terapia en sí misma<sup>7</sup>.

### BENEFICIOS CLÍNICOS DE LA TERAPIA CON BOMBA DE INSULINA

- Mejor control glicémico<sup>1-5</sup>, al tiempo que reduce el riesgo de desarrollar complicaciones a largo plazo.
- Reducción de la frecuencia de hipoglucemias y de las fluctuaciones en la variabilidad glicémica<sup>1</sup>.
- Más flexibilidad con dosis basales programables individualmente<sup>2</sup>.
- Reducción de los niveles de HbA1c y las necesidades insulínicas<sup>3-5</sup>.
- Mayor flexibilidad en los hábitos alimenticios, actividad física y profesional<sup>6</sup>.

Roche Diabetes

Roche



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# ADIÓS

## A LAS MÚLTIPLES INYECCIONES DIARIAS.

Roche Diabetes

Roche

### PRINCIPALES RAZONES QUE LLEVAN A NO ELEGIR UNA TERAPIA CON BOMBA DE INSULINA (CSII) O A ABANDONARLA<sup>7</sup>

- Reticencia a la presencia de un catéter constantemente.
- Poca privacidad debido a la visibilidad de la bomba y del catéter.
- Molestias durante actividades físicas.
- Incomodidad en el manejo diario de la bomba de insulina.
- El catéter puede doblarse o enredarse durante su uso.
- El catéter puede salirse del sitio de infusión.

**LA MICROBOMBA SIN TUBOS (O CATÉTER) ACCU-CHEK® SOLO ESTÁ DISEÑADA PARA SUPERAR MUCHAS DE LAS BARRERAS DE LA TERAPIA CON BOMBA.**



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# BENEFICIOS Y VENTAS

## DE ACCU-CHEK® SOLO



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# SOLO FLEXIBILIDAD

La microbomba sin tubos **Accu-Chek® Solo** consta de tres componentes que permiten reemplazar piezas individuales, no toda la bomba. Las personas con mayores necesidades de insulina, por ejemplo, solo necesitan reemplazar el reservorio vacío en lugar de la bomba completa.

Esto conlleva a un menor desperdicio de insulina, además de la posibilidad de quitarse y colocarse la microbomba en cualquier momento.



El **sistema de inserción** permite una inserción precisa y puede reutilizarse (hasta 1 año de duración).



Terapia ISCI

**Beneficios y ventas**

Primer feedback

Roche Diabetes

Roche

1

## EQUIPO DE INFUSIÓN.

**Duración hasta 3 días.**



**Dos longitudes de cánula diferentes** (6 y 9 mm) para adaptarse a diferentes tipologías de paciente.

El equipo de infusión está acoplado al cuerpo y sirve de soporte a la microbomba.

# SOLO FLEXIBILIDAD

La microbomba sin tubos **Accu-Chek® Solo** consta de tres componentes que permiten reemplazar piezas individuales, no toda la bomba. Las personas con mayores necesidades de insulina, por ejemplo, solo necesitan reemplazar el reservorio vacío en lugar de la bomba completa.

Esto conlleva a un menor desperdicio de insulina, además de la posibilidad de quitarse y colocarse la microbomba en cualquier momento.



El **sistema de inserción** permite una inserción precisa y puede reutilizarse (hasta 1 año de duración).



Terapia ISCI

**Beneficios y ventas**

Primer feedback

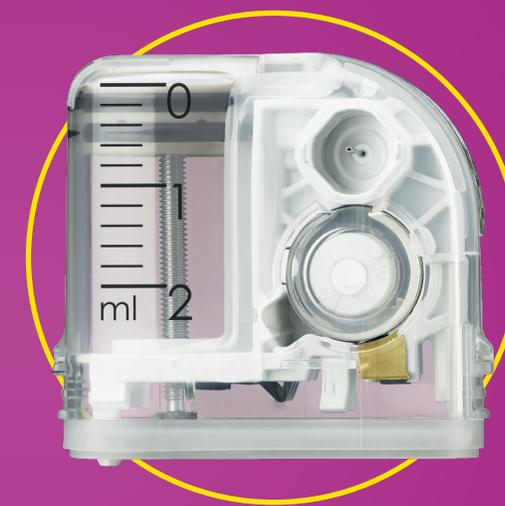
Roche Diabetes

Roche

2

## RESERVORIO.

**Duración hasta 4 días.**



La **transparencia** permite al paciente ver el nivel de insulina y detectar burbujas de aire durante el llenado.

**Reservorio** con capacidad de **hasta 200 unidades de insulina U100.**

# SOLO FLEXIBILIDAD

La microbomba sin tubos **Accu-Chek® Solo** consta de tres componentes que permiten reemplazar piezas individuales, no toda la bomba. Las personas con mayores necesidades de insulina, por ejemplo, solo necesitan reemplazar el reservorio vacío en lugar de la bomba completa.

Esto conlleva a un menor desperdicio de insulina, además de la posibilidad de quitarse y colocarse la microbomba en cualquier momento.



El **sistema de inserción** permite una inserción precisa y puede reutilizarse (hasta 1 año de duración).



Terapia ISCI

**Beneficios y ventas**

Primer feedback

Roche Diabetes

Roche

3

## BASE DEL SISTEMA DE INFUSIÓN.

**Duración  
de 4 meses.**



Los **botones de bolo rápido** integrados se pueden personalizar en incrementos de 0,2 a 2,0 unidades por pulsación.

# SOLO CONTROL

El gestor de diabetes **Accu-Chek® Solo** permite tener el control y una visión global al alcance del paciente. Es una solución todo en uno: gestor de bomba, medidor de glucemia y calculador de bolo.

La información viene visualizada en gráficos y diagramas fácilmente comprensibles para una mejor gestión de la diabetes.

**Interfaz intuitiva** con pantalla táctil.

**Botón de insulina** para la administración del bolo.



El glucómetro **Accu-Chek®** integrado funciona con las tiras reactivas **Accu-Chek® Aviva** (dispone de iluminación para su uso nocturno).



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# SOLO FIABILIDAD

Roche Diabetes



Muchos pacientes con diabetes confían a menudo en estimaciones empíricas para determinar su dosis de insulina, lo que puede dar lugar a la administración de cantidades incorrectas de insulina<sup>8-10</sup>. Además, los bolos calculados son muchas veces incorrectos<sup>11</sup>.

La microbomba sin tubos **Accu-Chek® Solo** ayuda a los pacientes a calcular con facilidad y precisión las cantidades de insulina necesarias, teniendo en cuenta eventos que tienen un posible impacto en la glucemia, como actividades físicas y la salud.

- Calculador de bolo Accu-Chek® clínicamente probado<sup>12</sup>.
- Ayuda a mantener los valores glicémicos dentro del rango establecido, mejorando el control metabólico<sup>13-14</sup>.
- Contribuye a reducir la variabilidad glicémica aumentando el nivel de satisfacción del tratamiento.
- Mejor gestión de la glucemia postprandial sin aumento del riesgo de hipoglucemia<sup>13-14</sup>.



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

# SOLO FIABILIDAD

Roche Diabetes



## BENEFICIOS PRINCIPALES

- El calculador de bolo abierto permite **combinar la terapia** con cualquier dispositivo de monitorización de glucosa aprobado como substitutivo a la glucemia capilar\*.
- Posibilidad de **ampliar la administración** de 4 tipos de bolos en caso de comidas de digestión lenta.
- **Almacenamiento de datos** automático sobre la administración de insulina y los valores de glucemia.

\* El dispositivo debe estar aprobado para la administración de insulina.



Terapia ISCI

**Beneficios y ventas**

Primer feedback

# PRIMER FEEDBACK

## ACCU-CHEK® SOLO



Terapia ISCI

Beneficios y ventas

Primer feedback

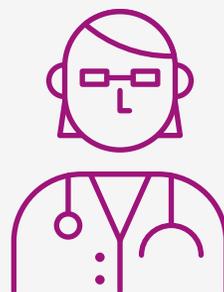
# FEEDBACK PROFESIONALES

**El 100%**

de los profesionales recomendaría  
**Accu-Chek® Solo** a futuros pacientes

**Comodidad, tamaño y discreción**  
son características que destacan  
sobre el sistema **Accu-Chek® Solo**

Una de las principales razones  
para iniciar a un paciente con  
**Accu-Chek® Solo** es la **reticencia  
del paciente a utilizar una bomba  
convencional** debido a los catéteres



# FEEDBACK PACIENTES

**El 86%**

de los pacientes afirma que **Accu-Chek® Solo** es un **sistema sencillo**

**El 90%**

está **satisfecho** con **Accu-Chek® Solo**

**Comodidad, libertad, fiabilidad y tamaño** son las características que más valoran al inicio.

**El 100%**

de los pacientes **recomendaría** **Accu-Chek® Solo**



- 1** Benkhadra K, Alahdab F, Tamhane SU, McCoy RG, Prokop LJ, Murad MH. Continuous subcutaneous insulin infusion versus multiple daily injections in individuals with type 1 diabetes: a systematic review and meta-analysis. *Endocrine*. 2016.
- 2** Jeitler K, Horvath K, et al. Continuous subcutaneous insulin infusion versus multiple daily insulin injections in patients with diabetes mellitus: systematic review and meta-analysis.
- 3** Johnson SR, Cooper MN, et al. Long-term outcome of insulin pump therapy in children with type 1 diabetes assessed in a large population-based case-control study. *Diabetologia*.
- 4** Pickup J, Mattock M, et al. Glycaemic control with continuous subcutaneous insulin infusion compared with intensive insulin injections in patients with type 1 diabetes: meta-analysis of randomised controlled trials.
- 5** Steineck I, Cederholm J, et al. Insulin pump therapy, multiple daily injections, and cardiovascular mortality in 18,168 people with type 1 diabetes: observational study.
- 6** Indications for insulin pump therapy in different age groups - an analysis of 1567 children and adolescents T. M. Kapellen B. Heidtmann J. Bachmann R. Ziegler M. Grabert R. W. Holl for the DPV-Science-Initiative the German working group for insulin pump treatment in paediatric patients.
- 7** Seereiner S, Neeser K, et al. Attitudes towards insulin pump therapy among adolescents and young people. *Diabetes Technol Ther*. 2010 Jan;12(1):89-94.
- 8** Bode BW, Sabbah HT et al. Diabetes management in the new millennium using insulin pump therapy. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*. 2002;18 Suppl 1:S14-S20.
- 9** Jones SM, Quarry JL, et al. Optimal insulin pump dosing and postprandial glycemia following a pizza meal using the continuous glucose monitoring system. *Diabetes Technology & Therapeutics*. 2005;7(2):233-240.
- 10** Klupa T, Malecki M, et al. Clinical usefulness of a bolus calculator in maintaining normoglycaemia in active professional patients with type 1 diabetes treated with continuous subcutaneous insulin infusion. *Journal of International Medical Research*. 2008;36(5):1112-1116.
- 11** Glaser NS, Iden SB, et al. Benefits of an insulin dosage calculation device for adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism*. 2004;17(12):1641-1651.
- 12** Zisser H, Wagner R, et al. Clinical performance of three bolus calculators in subjects with type 1 diabetes mellitus: a head-to-head-to-head comparison. *Diabetes Technology & Therapeutics*. 2010;12(12):955-961.
- 13** Cavan DA, Ziegler R, et al. Use of an insulin bolus advisor facilitates earlier and more frequent changes in insulin therapy parameters in suboptimally controlled patients with diabetes treated with multiple daily insulin injection therapy: results of the ABACUS trial. *Diabetes Technol Ther*. 2014 May;16(5):310-316.
- 14** Ziegler R, Cavan DA, 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 Nov;36(11):3613-3619.