

Mejores resultados clínicos demostrados en pacientes con DT1¹


FreeStyle
Libre 2

FLASH-UK (EAC)

Un estudio independiente demuestra que el sistema FreeStyle Libre 2 consigue mayores beneficios clínicos que el AGC:



Reducción de la A1c



Aumento del Tiempo en Rango



Reducción de la hipoglucemia


112  mg/dl

EAC = Ensayo Aleatorizado y Controlado; DT1 = diabetes tipo 1; AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar

La aplicación FreeStyle LibreLink solo es compatible con ciertos dispositivos móviles y sistemas operativos. Por favor, consulte en nuestro sitio web para más información sobre la compatibilidad de dispositivos antes de usar la aplicación. El uso de FreeStyle LibreLink requiere el registro con LibreView.

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022); DOI: 10.1056/NEJMoa2205650

La información que contiene este documento es EXCLUSIVAMENTE para su distribución fuera de los Estados Unidos. Antes del uso y la distribución del contenido se precisa la autorización administrativa y legal local.

 **Abbott**
life. to the fullest.®

Un estudio independiente refuerza el valor clínico del sistema FreeStyle Libre 2 para los pacientes con DT1¹

The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ARTÍCULO ORIGINAL

Monitorización continua de glucosa con escaneo intermitente para pacientes con diabetes de tipo 1¹

L. Leelarathna, M.L. Evans, S. Neupane, G. Rayman, S. Lumley, I. Cranston, P. Narendran, K. Barnard-Kelly, C.J. Sutton, R.A. Elliott, V.P. Taxiarchi,

OBJETIVO



Ensayo aleatorizado, abierto para determinar la eficacia del sistema FreeStyle Libre 2 Vs AGC a los 6 meses

DISEÑO DEL ESTUDIO



156 pacientes con DT1 mayores de 16 años con A1c $\geq 7,5\%$

CRITERIOS DE VALORACIÓN PRINCIPAL Y SECUNDARIOS



El criterio de valoración principal fue la reducción de la A1c; los criterios secundarios fueron el tiempo en rango, la duración de la hiper e hipoglucemia, resultados percibidos por los pacientes y la seguridad

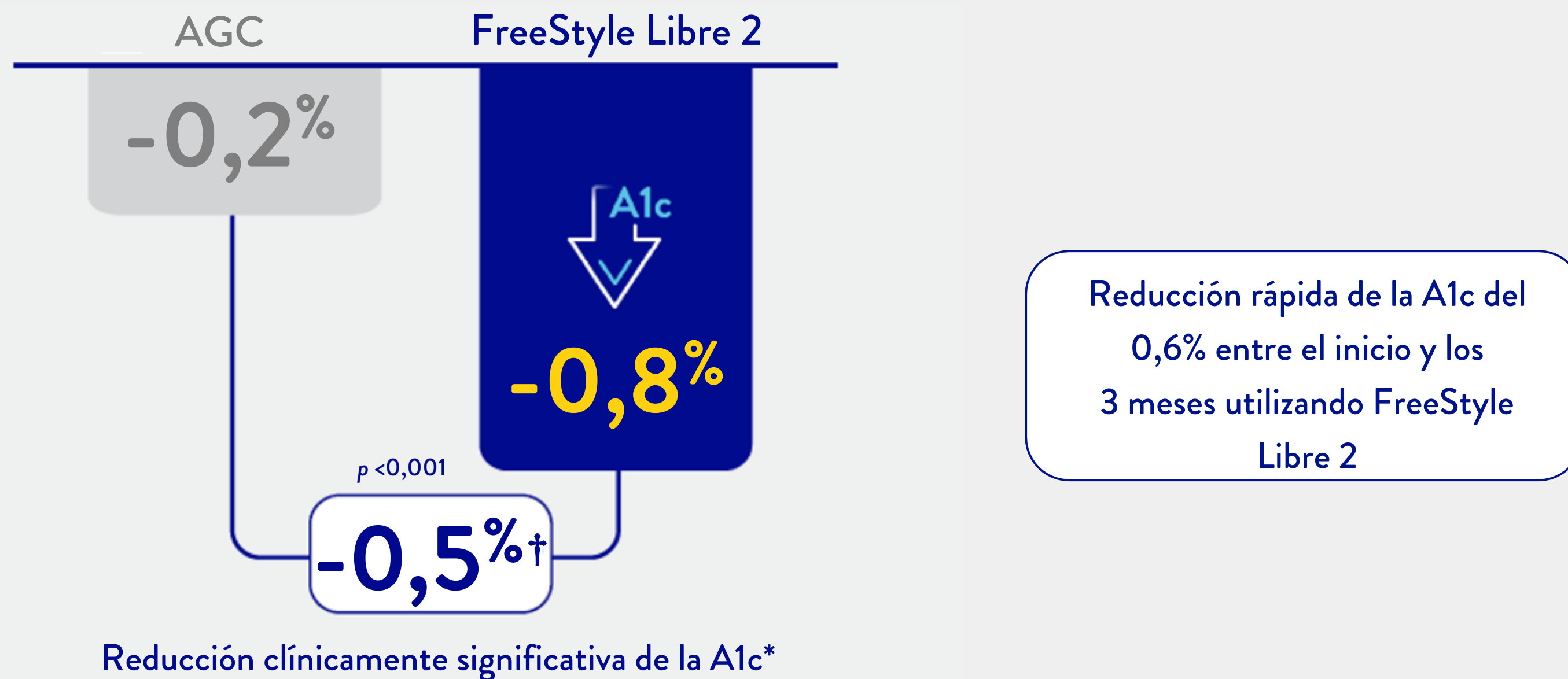
El uso del sistema FreeStyle Libre 2 con alarmas opcionales , demostró una A1c significativamente menor comparada con el uso de AGC

AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar
;DT1 = diabetes tipo 1.

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650

Reducción significativa de la A1c clínicamente demostrada¹

REDUCCIÓN DE LA A1c A LAS 24 SEMANAS*



La reducción de la A1c lograda por los usuarios de FreeStyle Libre 2 indica que el sistema ayudó a los pacientes a ajustar su propia concentración de insulina de manera eficaz

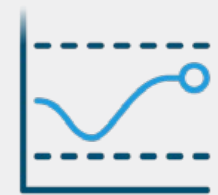
*Criterio de valoración principal: reducción de la A1c un 0,5% mayor con el sistema FreeStyle Libre 2 que con los AGC.

† Diferencia media ajustada entre grupos (IC del 95%)

AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar

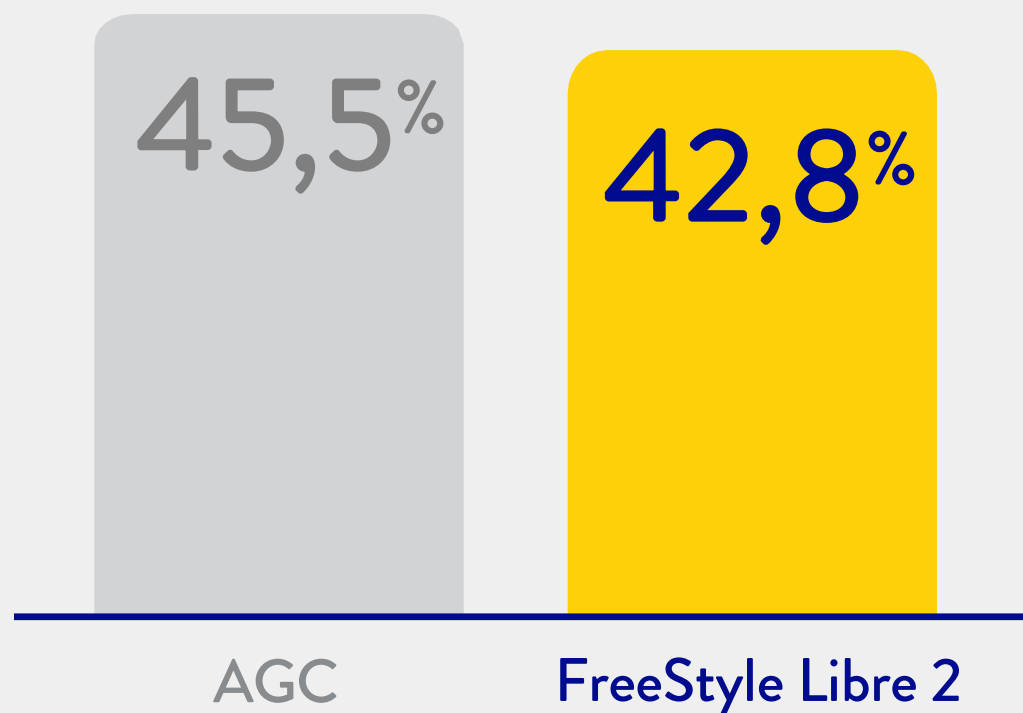
1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650

Aumento del Tiempo en Rango en más de 2 horas¹

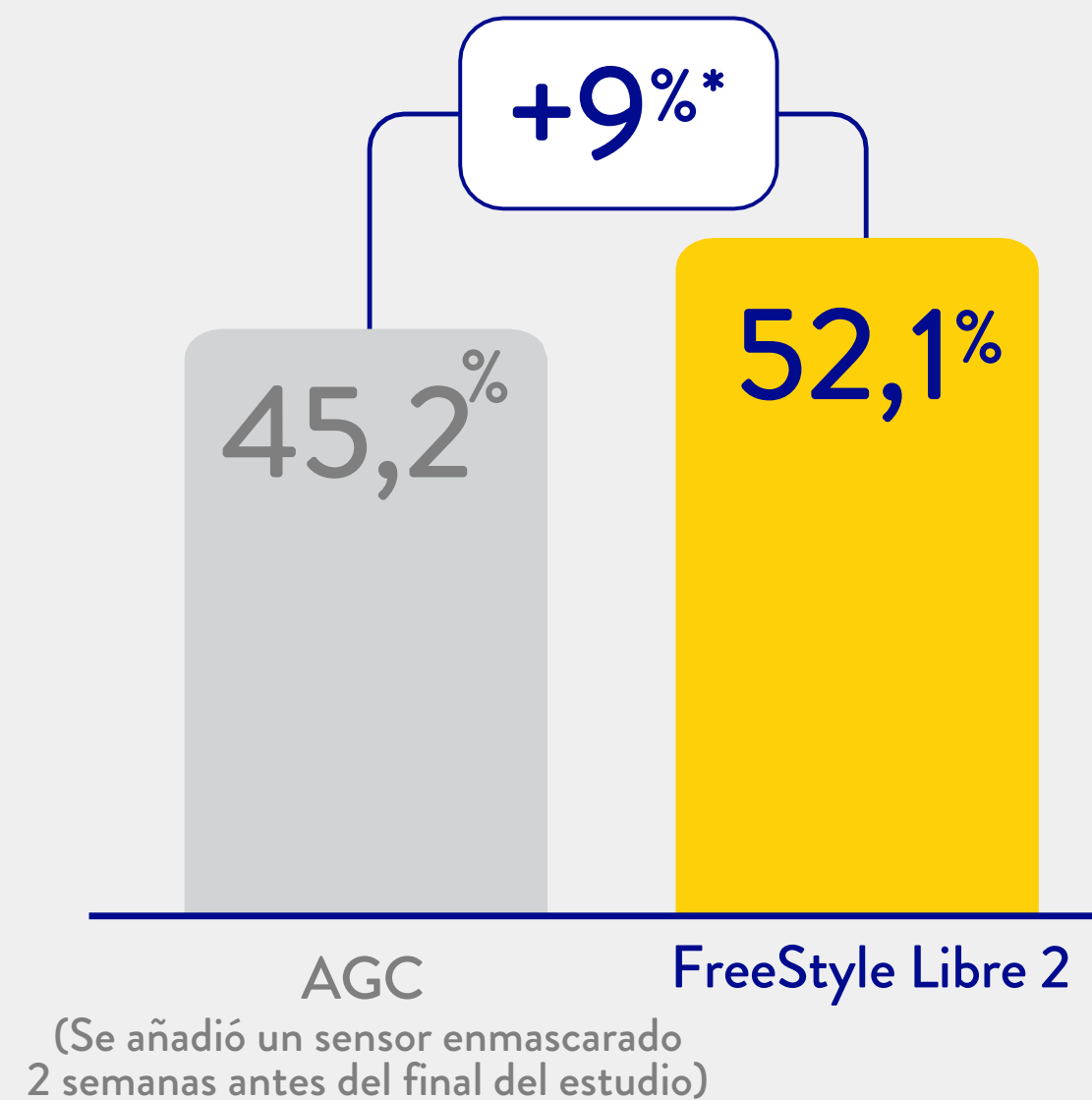


Más tiempo en rango (70-180 mg/dl) VS AGC

AL INICIO



A LOS 6 MESES



Cada aumento en un 5% (aproximadamente 1 hora al día) del tiempo en rango se asocia a beneficios clínicamente significativos²

*Diferencia de medias ajustada (95% CI)

AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650 2. Battelino, T. *Diabetes Care.* (2019): <https://doi.org/10.2337/dci19-0028>

Reducción significativa demostrada del tiempo pasado en hiperglucemia¹



Menos tiempo en hiperglucemia (>180 mg/dl) que con el AGC

AL INICIO

48,0%

AGC

50,2%

FreeStyle Libre 2

A LOS 6 MESES

48,3%

AGC

44,5%

FreeStyle Libre 2

-6%*

(Se añadió un sensor enmascarado 2 semanas antes del final del estudio)

1,4
HORAS

AL DÍA
MENOS DE
TIEMPO EN
HIPERGLUCEMIA

*Diferencia de medias ajustada (95% CI)

AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650

Reducción significativa demostrada de la hipoglucemia¹



Menos tiempo en hipoglucemia (<70 mg/dl) que con los AGC

AL INICIO

6,6%

AGC

7,0%

FreeStyle Libre 2

A LOS 6 MESES

6,5%

AGC

-3%*

3,5%

FreeStyle Libre 2

(Se añadió un sensor enmascarado 2 semanas antes del final del estudio)

43
MIN

AL DÍA
MENOS DE
TIEMPO EN
HIPOGLUCEMIA

*Diferencia de medias ajustada (95% CI)

AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650



FreeStyle
Libre 2

Mejora significativa de la satisfacción global con el tratamiento¹

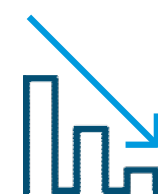


Resultados reportados por los pacientes con FreeStyle Libre 2



Mejoras observadas de la **satisfacción con el tratamiento**

medida mediante el cuestionario DTSQ



Reducción de la **carga emocional y conductual relacionada con la diabetes**

medida mediante el cuestionario GMSS



Mejora de la satisfacción con la monitorización de glucosa

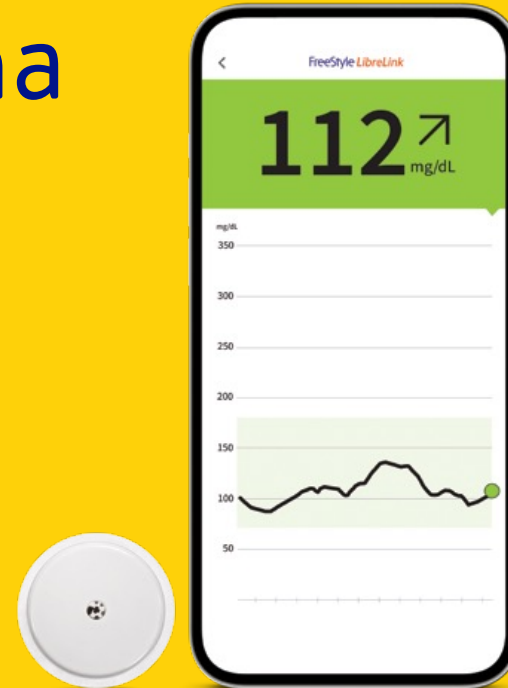
medida mediante el cuestionario GMSS

Los resultados de satisfacción indican que el sistema es preciso y fácil de usar

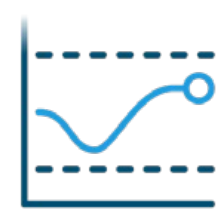
DTSQ = Cuestionario de satisfacción con el tratamiento de la diabetes, GMSS = Encuesta de satisfacción sobre la monitorización de glucosa. La aplicación FreeStyle LibreLink solo es compatible con ciertos dispositivos móviles y sistemas operativos. Por favor, consulte en nuestro sitio web para más información sobre la compatibilidad de dispositivos antes de usar la aplicación. El uso de FreeStyle LibreLink requiere el registro con LibreView.

1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650

El sistema FreeStyle Libre 2 consigue mayores beneficios clínicos y una mayor satisfacción con el tratamiento que el AGC¹



Reducción de la A1c en un 0,5%



Aumento del tiempo en rango en más de 2 horas al día



Reducción de la hipoglucemia en 43 minutos al día



GMSS = Encuesta de satisfacción sobre la monitorización de glucosa; AGC = Autoanálisis de Glucosa Capilar. La aplicación FreeStyle LibreLink solo es compatible con ciertos dispositivos móviles y sistemas operativos. Por favor, consulte en nuestro sitio web para más información sobre la compatibilidad de dispositivos antes de usar la aplicación. El uso de FreeStyle LibreLink requiere el registro con LibreView.1. Leelarathna, L. *N Engl J Med.* (2022): DOI: 10.1056/NEJMoa2205650 FreeStyle, Libre, y las marcas relacionadas son marcas de Abbott. Otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan con permiso. Propiedad de Abbott y confidencial — no distribuir. Material dirigido a profesional sanitario. Para más información lea atentamente el Manual del Usuario. Cumple con la normativa que regula los productos sanitarios. Imagen para fines ilustrativos. No son pacientes ni datos reales. El sensor debe retirarse antes de someterse a un estudio de imágenes por resonancia magnética (RM)