

Figura 4

EVALUACIÓN DE LOS PROFESIONALES DE ATENCIÓN DE LA SALUD SOBRE EL DISEÑO Y FACILIDAD DE USO DEL SISTEMA SIDEKICK® DE MONITOREO DE GLUCOSA EN LA SANGRE

CONCLUSIÓN:

En un estudio clínico de 197 profesionales de atención de la salud de diabéticos, 70% de los cuales eran educadores certificados en diabetes, el sistema Sidekick® recibió altos puntajes de clasificación en términos de satisfacción con el diseño total y las características que ofrece el sistema. Los profesionales de atención de la salud quedaron muy satisfechos con el diseño todo-en-uno del sistema, incluyendo su característica de no necesitar codificación, el tiempo de la prueba, el tamaño del medidor y las tiras, las posibilidades de hacer la prueba en un sitio alternativo y el tamaño de la pantalla. Después de la experiencia práctica en el uso del sistema, los profesionales de atención de la salud clasificaron con altos puntajes de satisfacción el procedimiento total de las pruebas de glucosa. Esta clasificación incluyó la aplicación de sangre a las tiras de prueba; la inserción, acceso y manejo de las tiras y la apertura del vial. En términos de facilidad de uso del producto en pacientes diabéticos, el 96% de los profesionales de atención de la salud dieron una respuesta favorable (coincido totalmente o coincido) en que el sistema sería bueno para sus pacientes, y el 87% de ellos coincidieron en que el diseño todo-en-uno del sistema es más práctico para sus pacientes. Finalmente, el 64% de los profesionales de atención de la salud coincidieron totalmente/coincidieron en que sus pacientes se harían las pruebas más frecuentemente con el sistema Sidekick®, lo que daría más información tanto a los pacientes como a los profesionales de atención de la salud para un mejor control de la diabetes.

PROPÓSITO:

El propósito del estudio fue obtener retroalimentación de los profesionales de atención de la salud (PAS) sobre las características de diseño y facilidad de uso del sistema Sidekick®, un innovador sistema todo-en-uno de prueba de glucosa en sangre.

DISEÑO:

En dos conferencias nacionales sobre diabetes se reclutaron profesionales de atención de la salud para participar en la evaluación. Todos los participantes fueron seleccionados antes de la participación para asegurar que la población del estudio se componía de profesionales de atención de la salud de diabéticos, entendidos en los sistemas de monitoreo de glucosa en la sangre y/o que recomendaban de rutina los monitores de glucosa en su práctica clínica. Una vez aceptados en el estudio, se pidió a los participantes que observaran una demostración del dispositivo bajo investigación y luego realizaran una experiencia práctica personal en el uso del producto. Después de finalizadas ambas demostraciones, se pidió a los participantes que completaran una evaluación sobre las características de diseño y facilidad de uso del sistema Sidekick®.

POBLACIÓN DEL ESTUDIO:

Ciento noventa y siete profesionales de atención de la salud cumplieron con los criterios de selección y aceptaron participar en la evaluación. La demografía correspondiente a la población del estudio se presenta en la Figura 1. En respuesta a la pregunta sobre su ocupación, la mayoría (70%) de los participantes respondieron que eran educadores certificados en diabetes. El 45% de los encuestados trabajaban como enfermeros(as) y el 10% como dietistas o nutricionistas. Para recibir la acreditación como educador certificado en diabetes (ECD), se debe ser enfermero(a) o dietista. En consecuencia, y sobre la base de los porcentajes finales, damos por supuesto que los participantes CDE podían haber respondido a ambas ocupaciones. Dos tercios de los participantes (66%) tenían más de diez años de práctica en su ocupación. En términos del número de pacientes diabéticos vistos en un mes promedio, el 40% respondió que ven de 26 a 50 pacientes por mes, el 19% respondió que ven de 51 a 75 por mes y el 30% estaba viendo más de 75

pacientes diabéticos por mes. La mayoría de los encuestados (94%) ya recomendaban regularmente los monitores de glucosa en sangre, y el restante 6% estaba familiarizado con los monitores de glucosa en sangre y pudieron dar una respuesta basada en su experiencia con estos dispositivos.

Resumen demográfico de los participantes en el estudio

Ocupación	
ECD	70%*
Enfermero(a)	45%
Dietista/Nutricionista	10%
Farmacista	3%
Médico/endocrinólogo	2%
Otros	7%
* los participantes pueden responder a varias ocupaciones (RD, ECD o RN, ECD, etc.)	
Tiempo de ejercicio de la ocupación	
< 10 años	33%
10 a 19 años	39%
20 años o +	27%
Número de pacientes vistos en un mes promedio	
<25	11%
26-50	40%
51-75	19%
>75	30%
% de PAS que recomiendan sistemas de monitoreo de GS (glucosa en sangre)	
Sí	94%
No	6%**
** estos participantes tenían conocimiento de los sistemas de glucosa en sangre y pudieron completar las preguntas de la encuesta	

Figura 1

RESULTADOS Y DISCUSIÓN:

Se pidió a los participantes que completaran una evaluación que se componía de tres partes. En la primera parte se pedía a los participantes que clasificaran su nivel de satisfacción (5=muy satisfecho a 1=muy insatisfecho) con el diseño todo-en-uno y las características del producto. La mayoría de los participantes en el estudio clasificaron con altos puntajes el diseño todo-en-uno del sistema (4.83) y características que incluyeron innecesidad de codificación, tiempo de la prueba, tamaño del sistema y las tiras de prueba y tamaño de la pantalla (Figura 2).

En la segunda parte, los profesionales de atención de la salud también clasificaron con altos puntajes la facilidad de uso del sistema Sidekick® y el procedimiento total de la prueba (4.76). Este procedimiento comprendió la evaluación de la satisfacción de los participantes sobre la aplicación de la muestra a la tira de prueba; la inserción, acceso y manejo de la tira de prueba y la apertura del vial (Figura 3).

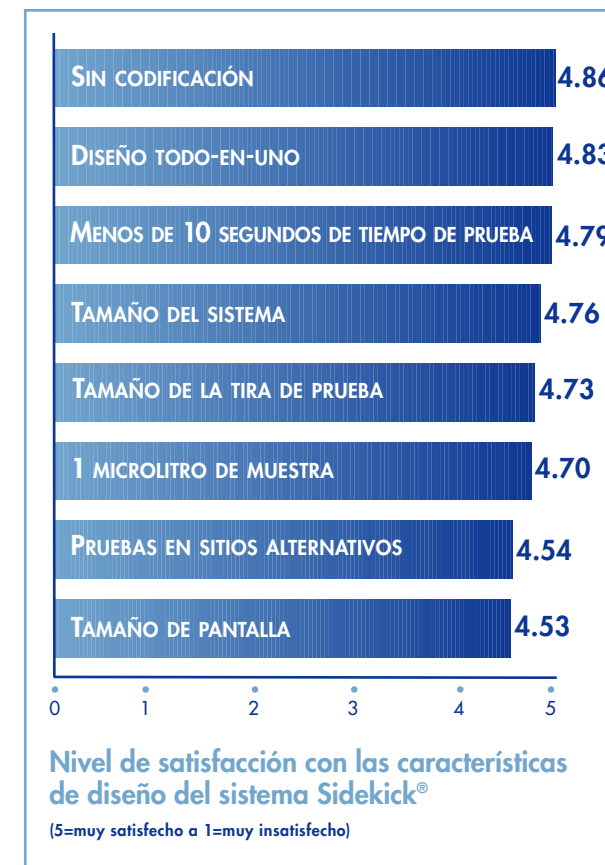


Figura 2

En la parte final de la evaluación se pidió a los profesionales de atención de la salud que evaluaran el sistema en términos de cuánto influiría su recomendación del producto para pacientes diabéticos en términos del diseño, las características y facilidad de uso del sistema Sidekick®. En esta sección, las respuestas fueron clasificadas como favorables (coincido totalmente o coincido) o no favorables (indiferente, discrepo o discrepo totalmente) sobre la base de los puntajes de los encuestados. El 96% dio una respuesta favorable cuando se le preguntó si el sistema Sidekick® sería bueno para sus pacientes, y el 87% dio una respuesta favorable a la practicidad del sistema Sidekick® comparado con otros sistemas.

El 78% de los profesionales de atención de la salud recomendarían el sistema Sidekick® a sus pacientes, y el 64% coincidió totalmente/coincidió en que sus pacientes se harían las pruebas más frecuentemente con el sistema Sidekick®. A la pregunta de si los participantes recomendarían el sistema Sidekick® como sistema principal o secundario, más de la mitad de los profesionales de atención de la salud (52%) admitieron que lo recomendarían a los pacientes como sistema principal para monitoreo de glucosa en la sangre (Figura 4).

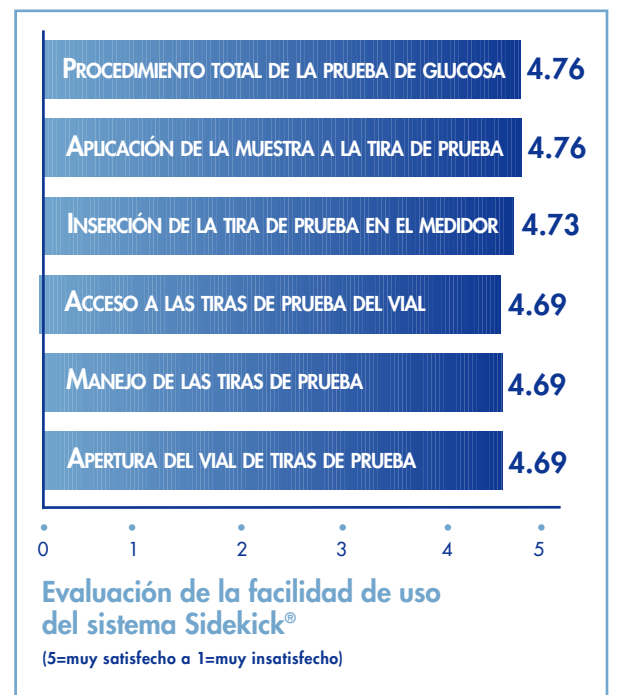


Figura 3