

**EVALUACIÓN DEL PACIENTE ACERCA
DE SATISFACCIÓN Y FACILIDAD DE
USO DEL FÁCIL TRUEread™**

Home Diagnostics, Inc.

Dedicated To Diabetes Management

The Smart Choice™ for Diabetes Monitoring

Home Diagnostics, Inc.

Dedicated To Diabetes Management

The Smart Choice™ for Diabetes Monitoring

OBJETIVO:

El objetivo de este estudio fue obtener información de los pacientes diabéticos acerca de satisfacción y facilidad de uso del fácil TRUEread™. Este estudio fue un ensayo clínico multicentro, aleatorizado en el que todos los pacientes conocieron y usaron en forma independiente el fácil TRUEread™.

DISEÑO:

Se pidió a profesionales médicos en diabetes de cuatro diferentes centros en el país que reunieran pacientes para el estudio. Todos los pacientes diagnosticados con diabetes y familiarizados con el control de la glucemia podían participar en el estudio. Los participantes en el estudio recibieron paquetes de medidores fácil TRUEread™, tiras reactivas, instrucciones del fabricante y una copia del procedimiento del estudio. Se pidió a los participantes que leyeran el manual y el instructivo del fácil TRUEread™ para su uso, y que usaran el fácil TRUEread™ para probar varias características del medidor incluyendo configuración, codificación y acceso a opciones de manejo de datos. También se pidió a los participantes usar el fácil TRUEread™ en casa para hacer pruebas de glucemia durante siete a diez días. Después de este periodo, los participantes contestaron un cuestionario para calificar su satisfacción con las características del fácil TRUEread™ y evaluar la facilidad de uso del procedimiento de prueba de glucemia del fácil TRUEread™. El patrocinador recibió todos los cuestionarios para analizarlos.

PARTICIPANTES:

Cuarenta pacientes diabéticos aceptaron participar en el estudio y recibieron los paquetes del estudio directamente de los profesionales de la salud o en sus hogares. Al terminar el estudio, sólo 34 de los 40 pacientes contestaron y devolvieron el cuestionario dentro del plazo establecido. Las edades de los pacientes estaban comprendidas en

un rango de 13 a 79 años. El 29% de los participantes había sido diagnosticado con diabetes tipo 1 y el 59% con diabetes tipo 2. El 12% restante dejó de contestar esta pregunta durante la evaluación.

El tiempo reportado desde el diagnóstico variaba de cuatro semanas a 39 años; el 41% había sido diagnosticado hacía menos de cinco años. Los medidores más comunes usados por la población de pacientes fueron Accu-Chek Advantage, OneTouch Ultra y Therasense Freestyle. El 59% de la población usaba sus sistemas actuales porque éstos fueron recomendados por sus médicos, instructores en diabetes o nutricionistas. El método más común de pago de los insumos para las pruebas fue la atención administrada con un copago (59%), seguido de pago en efectivo (23%), Medicare (12%) y Medicaid (6%). La mayoría de los participantes (88%) informaron que medían su glucemia de dos a tres veces al día.

RESULTADOS Y ANÁLISIS:

Todos los participantes calificaron su grado de satisfacción y la facilidad de uso del fácil TRUEread™ mediante un cuestionario.

Evaluación de la satisfacción con las características y beneficios del fácil TRUEread™

La primera parte del cuestionario pidió a los participantes evaluar cinco características y beneficios del sistema de medición de glucemia fácil TRUEread™. Se pidió a los pacientes que expresaran su satisfacción con las características del sistema, según una escala de muy satisfechos a muy insatisfechos (Figura 1).

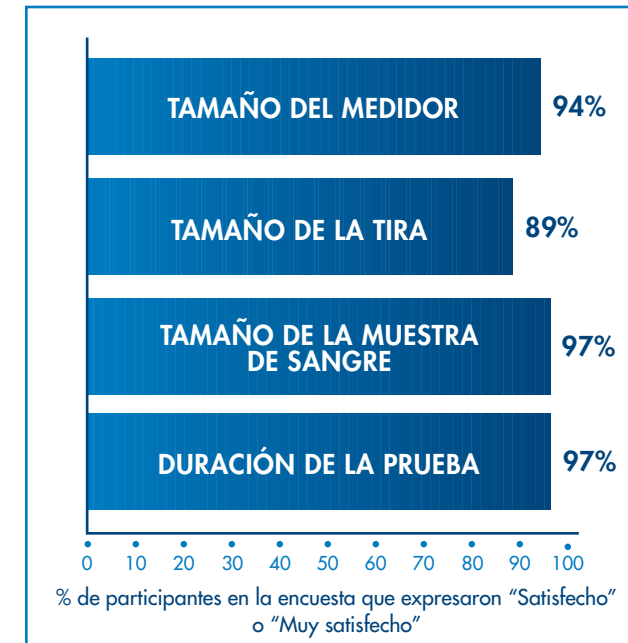


Figura 1

Las respuestas del cuestionario mostraron que los participantes estuvieron predominantemente satisfechos con las principales características del fácil TRUEread™ incluyendo el tamaño del medidor y de las tiras reactivas, la cantidad de sangre necesaria para las tiras y el rápido tiempo de prueba de 10 segundos.

Evaluación de la facilidad de uso de fácil TRUEread™

La segunda parte del cuestionario pidió a los participantes que calificaran, en una escala de muy fácil a muy difícil, su experiencia con la configuración de las opciones del medidor, la codificación de los medidores y la realización de la prueba de glucemia (Figura 2).

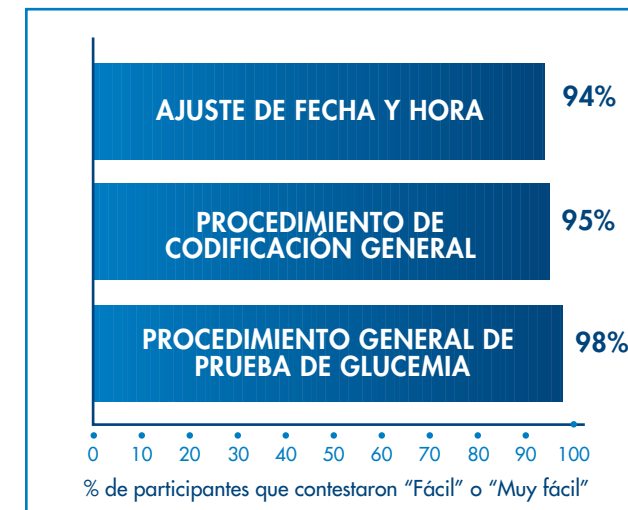


Figura 2

Los participantes calificaron favorablemente la configuración del medidor y la codificación como muy fácil o fácil. La respuesta a la realización de la prueba de glucemia fue calificada por la mayoría como muy fácil o fácil de realizar. Esta calificación incluyó los aspectos de manejar las tiras reactivas, identificar el extremo para muestra y aplicar la muestra de sangre.

La parte final del cuestionario pidió a los participantes calificar el fácil TRUEread™ en relación con el control personal diario de la diabetes (Figura 3).

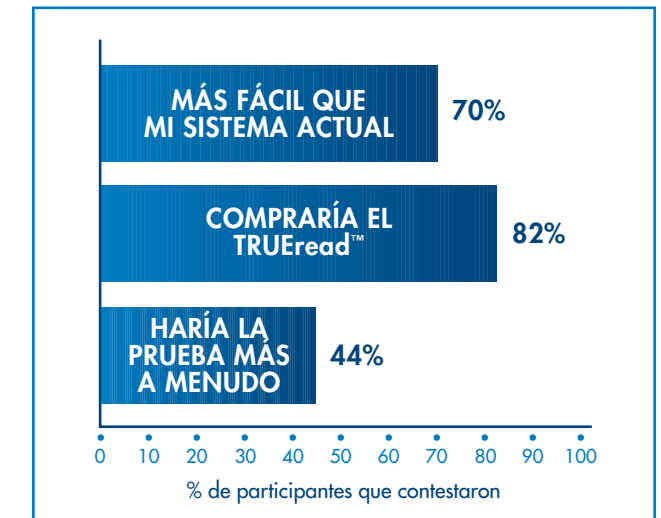


Figura 3

CONCLUSIÓN:

Los participantes dieron calificaciones altas al fácil TRUEread™ en términos de satisfacción con sus características y beneficios, y con la facilidad del uso en general del sistema. Los participantes estuvieron satisfechos con el diseño del medidor, incluyendo las opciones de configuración, la codificación y la prueba de glucemia. También estuvieron satisfechos con el diseño de las tiras reactivas y predominantemente concordaron que el extremo de la tira para la muestra fue fácil de reconocer y de aplicarle la sangre. Una evaluación posterior mostró que el 70% de los participantes concordaron que el fácil TRUEread™ fue más fácil de usar que sus sistemas, y el 82% expresó que comprarían un fácil TRUEread™ para controlar su diabetes. Casi la mitad de los participantes (44%) concordó que se harían la prueba más a menudo con el fácil TRUEread™.