Tecnología en la información de la salud y su uso significativo

Las normas y prácticas relacionadas con la tecnología de información de la salud (TIS) están cambiando rápidamente. La implementación en 2009 de legislación para la Tecnología en la Información de la Salud Económica y Clínica (HITECH, por sus siglas en inglés) ha estimulado a los proveedores de atención médica a adoptar el "uso significativo" de los registros electrónicos de salud (EHR, por sus siglas en inglés). Los criterios del uso significativo tienen el propósito de que los proveedores de la atención médica aumenten el uso de—y los pacientes el acceso a—información electrónica de la salud. En este *Breves de* HINTS, presentamos las perspectivas sobre TIS de ambos, el público en general y las personas afectadas por cáncer.

Los cambios en las normas y prácticas pertinentes a TIS, derivadas de la legislación de HITECH, tienen el propósito de mejorar la seguridad y la calidad de la atención médica y facilitar una mayor participación del paciente. La aplicación efectiva y el uso significativo de EHR pretenden beneficiar los procesos de atención y de administración de la información, centrados en el paciente. Por lo tanto, el entendimiento de las actitudes y preferencias de los pacientes en cuanto a TIS permitirá que la administración de información y los procesos de atención resultantes estén alineados con las expectativas y necesidades del paciente.

¿Qué tan importante le es que sus proveedores de atención médica puedan compartir entre sí su información médica electrónicamente?



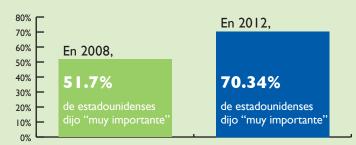
Datos resumidos

- La ley de HITECH ha creado incentivos económicos para los médicos y otros proveedores de atención médica que aceptan y hacen un uso significativo de los registros electrónicos de salud (EHR).
- La aceptación y el uso significativo de los EHR tiene por objeto permitir un mayor uso de la tecnología en información de la salud (TIS), mejorar el cuidado del paciente e involucrar a los pacientes de manera más activa en su salud y atención médica.
- TIS puede ser especialmente útil y de mucho valor para quienes tienen que enfrentar condiciones de salud graves y/o crónicas como el cáncer.

Perspectivas del consumidor

Según los datos de HINTS recopilados sobre el TIS en el 2008, casi la mitad (48,6 por ciento) de la población adulta consideró que es muy importante para sus proveedores de atención médica el poder compartir electrónicamente entre sí la información médica . Ese porcentaje aumentó a 64,39 por ciento en el 2012. De manera similar, en el 2008, 51,7 por ciento de la población general consideró que es muy importante el tener acceso electrónico a su propia información médica. Ese porcentaje aumentó a 70,34 por ciento en el 2012.

¿Qué tan importante le sería poder obtener su propia información médica electrónicamente?



Referencias: Encuesta Nacional de Tendencias en Información sobre la Salud, 2008 y 2012

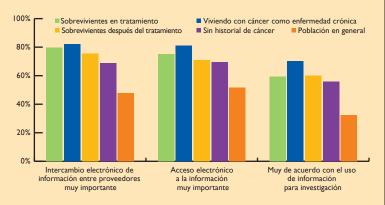
Perspectivas de sobrevivientes de cáncer sobre el intercambio electrónico de la información de la salud (EHIE, por sus siglas en inglés)

Una publicación reciente comparó datos en HINTS del 2008 sobre la percepción de EHIE a los datos de la Encuesta del Intercambio Electrónico de Información de la Salud de LIVESTRONG (www. livestrong.org). Las comparaciones entre estos dos conjuntos de datos permitirán un análisis de las diferencias entre las percepciones sobre EHIE según el estado del cáncer y alguna indicación en cuanto a si la percepción cambia con el tiempo, ya que los datos de HINTS fueron compilados en el 2008 y los datos de LIVESTRONG en el 2010.

Específicamente, mientras que menos de mitad de la población encuestada por HINTS consideró el intercambio electrónico de información entre los proveedores de la atención médica y la capacidad de recuperar electrónicamente su propia información médica como "muy importante" en el 2008, los que respondieron a la encuesta LIVESTRONG le dieron más valor a estas actividades, con casi el 82% de los encuestados viviendo con el cáncer como una enfermedad crónica, el 80% de sobrevivientes actualmente bajo tratamiento, el 75% de sobrevivientes con el tratamiento completado y el 69% de encuestados por LIVESTRONG sin historial de cáncer, consideraron las actividades del intercambio electrónico de la información como muy importante.

La inclinación de compartir la información médica anónima para fines de investigación fue mayor entre quienes respondieron a la encuesta LIVESTRONG que entre la población general de adultos encuestados en HINTS. Casi un tercio de los encuestados por HINTS estuvieron "muy de acuerdo" en compartir su información médica para investigación, mientras que más de la mitad a casi tres cuartos de los que respondieron a LIVESTRONG estuvieron muy de acuerdo con esta práctica. Las personas que viven con el cáncer como una enfermedad crónica están más frecuentemente de acuerdo con el uso de su información médica para fines de investigación (70 por ciento).

Actitudes sobre el intercambio electrónico de la información de la salud entre los sobrevivientes del cáncer y el público en general



Referencias: Encuesta Nacional de Tendencias en la Información de la Salud, 2008 (Estimado de la población de EE. UU.); Encuesta del Intercambio Electrónico de Información de la Salud de LIVE**STRONG** (Muestra de encuesta LIVESTRONG)

¿Cómo puede esto informar en su trabajo?

- La exitosa aplicación de la legislación de HITECH requiere de un enfoque centrado en el paciente; el entendimiento de las necesidades específicas de su grupo de pacientes y de profesionales de la atención médica es esencial para el uso significativo de EHR.
- Los resultados de las encuestas HINTS y LIVESTRONG sugieren que los individuos—especialmente aquellos que están médicamente involucrados—quieren participar y obtener los beneficios potenciales de TIS
- Las aplicaciones de TIS centradas en el paciente pueden fomentar una mayor participación de los pacientes, apoyar la autonomía del paciente y permitir el intercambio de información entre pacientes, profesionales de la salud y miembros del equipo de atención médica.

Acerca de HINTS hints.cancer.gov

HINTS fue creado para monitorear los cambios en el campo de rápida evolución de la comunicación de la salud. Los datos de la encuesta se pueden utilizar para comprender cómo los adultos usan diferentes canales de comunicación para obtener información de la salud para ellos y sus seres queridos. También pueden ayudar a crear estrategias más eficientes para la comunicación de la salud entre la poblaciones. El Instituto Nacional del Cáncer (NCI por sus siglas en inglés) lanzó las primeras ediciones de HINTS en el 2002 y 2003, encuestando a 6 369 estadounidenses. Más encuestas siguieron en el 2005 (5 586 estadounidenses encuestados) y en el 2008 (7 674 estadounidenses encuestados). HINTS 4 está actualmente en camino y encuestará a 14 000 estadounidenses en cuatro ciclos entre el 2012 y el 2014.

Los Breves de HINTS proporcionan una sinopsis de los datos más relevantes basados en los resultados de las investigaciones. Introducen cifras aproximadas del nivel de la población para preguntas específicas en la encuesta y el resumen de los resultados importantes de la investigación que son el resultado del análisis de cómo ciertas características demográficas influyen en los resultados específicos. Muchos Breves resumen los resultados de investigaciones publicadas recientemente en artículos de revistas científicas, evaluados por pares y que usaron los datos de HINTS.

Para más información sobre el cáncer

- Llame al Servicio de Información sobre el Cáncer del NCI al 1-800-4-CANCER
- Visite http://cancer.gov
- Solicite publicaciones del NCI en https://cissecure.nci.nih.gov/ncipubs/
- Visite Facebook.com/cancer.gov y http://www.youtube.com/ncigov

Referencias usadas en este *Breve* de HINTS

Beckjord EB, Rechis R, Nutt S, Shulman L, Hesse BW.What do people affected by cancer think about electronic health information exchange? Resultados de la Encuesta del Intercambio Electrónico de Información de la Salud de LIVESTRONG, del 2010 y de la Encuesta Nacional de Tendencias en la Información de la Salud, del 2008. J Oncol Pract. 2011 Jul;7(4):237-41.

Rechis R, Beckjord EB. The Promise of Electronic Health Information Exchange: A LIVESTRONG Report. In: LIVESTRONG, (ed). Austin: LIVESTRONG; 2011. www.livestrong.org/pdfs/3-0/EHl_Report





