



Comunicación. Prevención y promoción de la salud

La importancia de los sistemas de información en la historia clínica electrónica en el programa de salud infantil: más allá del registro

Emilio Jesús Aparicio Guerra^a, Oihane Rotaetxe Vacas^b, M.^a Begoña Maña Montalvo^c, Idoia Serrano Pejenaute^d, Iratxe Salcedo Pacheco^e, Grupo de trabajo del Programa de Salud Infantil (PSI)^f

Publicado en Internet:
16-mayo-2024

Emilio Jesús Aparicio Guerra:
eapariocioguerra@gmail.com

^aPediatra. CS Bombero Etxániz. Bilbao. Vizcaya. España

^bPediatra. CS Zuazo. Baracaldo. Vizcaya. España

^cEnfermera de Pediatría. CS Zorrotza. Bilbao. Vizcaya. España

^dPediatra. Organización Sanitaria Integrada de Osakidetza: Goierri-Alto Urola. Zumárraga. Guipúzcoa. España

^ePediatra. CS Labastida-Oyón. Rioja Alavesa. Álava. España

^fGrupo de trabajo multidisciplinar del PSI. Subdirección para la Coordinación de Atención Primaria. Dirección General de Osakidetza. Vitoria-Gasteiz. España.

INTRODUCCIÓN

La historia clínica electrónica (HCE) del paciente es la forma de comunicación más eficaz entre los profesionales de distintos estamentos, ámbitos y niveles asistenciales.

Tras una reciente revisión sistemática, en un servicio público de salud del Programa de Salud Infantil (PSI), que maneja importante volumen de datos para la prevención y promoción de la salud, se presenta un nuevo sistema de información y registro digital estandarizado para toda la organización.

OBJETIVOS

- Disponer de sistemas informáticos ágiles, intuitivos y eficaces, que favorezcan la comunicación y continuidad asistencial entre profesionales y niveles: Atención Primaria, hospital e instituciones diferentes (interoperabilidad).
- Ofrecer formación para profesionales, con actualización continua, para actividades, sistemas de registro e indicadores del PSI.

MÉTODOS

- Diseño de guías de actuación en la HCE, con las utilidades de información y registro para cada visita del PSI, enlaces para acceder a la información externa para profesionales y documentación para familias.

- Implementación de nuevos formularios de registro asociados a un nuevo catálogo de variables clínicas que permite compartir las registradas por pediatras y enfermería bidireccionalmente.
- Estandarización de un formulario de historia neonatal en todas las maternidades, para transmitir información perinatal desde hospitales hacia Atención Primaria.
- Elaboración de formularios interoperables entre instituciones para transmitir información esencial de procesos, garantizando la seguridad de datos.
- Realización de indicadores del programa.
- Formación continua para profesionales:
 - Actualización permanente del PSI.
 - Cursos *online* para equipos de Pediatría de Atención Primaria.
 - Webinar anual: “Actualización en sistemas de registro de la HCE e indicadores”.
 - Formación específica sobre registro de enfermería.

RESULTADOS

- Adherencia de profesionales a las actividades formativas.
- Cumplimentación del formulario “Historia neonatal” en maternidades (98,9%) y de formularios por pediatras en visitas PSI de 2 meses y 6 años de edad (88,3 y 77%, respectivamente).
- Generación de nuevos registros de exploración clínica por enfermería e indicadores: lactancia materna, tabaquismo pasivo y otros nuevos de proceso y resultado.

Cómo citar este artículo: Aparicio Guerra EJ, Rotaetxe Vacas O, Maña Montalvo MB, Serrano Pejenaute I, Salcedo Pacheco I; Grupo de trabajo del Programa de Salud Infantil (PSI). La importancia de los sistemas de información en la historia clínica electrónica en el programa de salud infantil: más allá del registro. Rev Pediatr Aten Primaria Supl. 2024;(33):e150-e151.

CONCLUSIONES

- Tras 18 meses de implementación del nuevo PSI, se dispone de nueva sistemática de registro y consulta de la información estandarizada para toda la organización.
- Se han incorporado registros de exploración clínica por enfermería y nuevo gestor de variables clínicas compartidas.
- Se ha instaurado formación continua para profesionales sobre actividades del PSI, sistemas de registro e indicadores.
- Los indicadores muestran adherencia de los profesionales a los sistemas de registro y de las familias a las visitas del programa, si bien se detecta disminución de esta a mayor edad, por lo que se implementa recordatorio mediante SMS.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no presentar conflictos de intereses en relación con la preparación y publicación de este artículo.

ABREVIATURAS

HCe: historia clínica electrónica • **PSI:** Programa de Salud Infantil.