

ID: 155

DOSISPEDIA: UNA APLICACIÓN (APP) PARA TELÉFONOS MÓVILES DIRIGIDA A PROFESIONALES DE LA PEDIATRÍA.

SILVEIRA CANCELA M (Speaker) (1), LÓPEZ FRANCO M (1), PAZ VILAR A (1), ABADI ABADI A (1), RODICIO GARCÍA M (1).
(1) PEDIATRÍA, HOSPITAL DA COSTA BURELA.

Introducción y Objetivos

El objetivo es presentar y divulgar la App para calcular dosis de fármacos en pediatría DosisPedia, que está dirigida, fundamentalmente, a pediatras y a MIR de pediatría.

Materiales y Métodos

Las denominadas Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) se están posicionando como una de las herramientas más eficaces en el campo de la medicina.

Algunos expertos afirman que las aplicaciones para smartphones y tabletas (Apps) tiene uno de los mayores potenciales de revolucionar el cuidado de la salud y puede ser un gran cambio en la manera de prestar atención médica. No necesitamos un dispositivo especializado, ya que se integra esta atención médica en algo que los pacientes ya poseen, como son los smartphones.

Además de las Apps que el médico puede recetar a sus pacientes, también están proliferando otras dirigidas a los profesionales de la salud, que se están manifestando como herramientas muy exitosas. Se expone el desarrollo de una App para teléfonos móviles y tabletas que calcula las dosis de los fármacos más comúnmente usados en la práctica médica pediátrica (DosisPedia).

Se han desarrollado 386 líneas de fármacos, agrupados en 18 grupos o apartados, con sus dosis precalculadas para las indicaciones más habituales en la práctica pediátrica diaria, y adecuadas a los diferentes pesos (desde los 3,5 kg hasta 50 kg).

Para el cálculo de las dosis se ha revisado la bibliografía actual al respecto.

Resultados

Desde diciembre de 2014 DosisPedia está disponible (gratis) para usuarios de Android y desde enero de 2015 (también gratis) para usuarios de iOS.

Se comenta la difusión y la utilización de esta herramienta así como el grado de aceptación y utilización por los usuarios.

Conclusiones

Se pretende presentar y divulgar esta nueva App, ya que va dirigida fundamentalmente a pediatras y a MIR de pediatría.