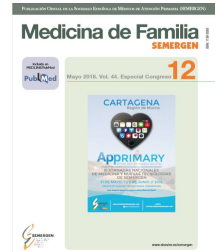




# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 346/19 - FERIA DE LA CIENCIA Y LA SALUD ZIENZIABURUM. DISPOSITIVOS CONECTADOS EN LA CONSULTA DE ATENCIÓN PRIMARIA

A. García García<sup>1</sup>; B. Yuste Martínez<sup>2</sup>; P. Sánchez-Seco Toledano<sup>3</sup>; P. Checa Díaz<sup>4</sup>; L. López Benito<sup>5</sup>; M. Podaru<sup>6</sup>; J. Arribas Aguirregaviria<sup>6</sup>; R. Piedra Castro<sup>6</sup>.

<sup>1</sup>Médico Residente de 1er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>2</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>3</sup>Médico Residente de 3er año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>4</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cifuentes. Guadalajara. <sup>5</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Alamin. Guadalajara. <sup>6</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara.

### Resumen

**Objetivos:** Exponer al público general tecnología y dispositivos electrónicos conectados usados en una consulta de Atención Primaria. Fomentar el conocimiento de la nuevas tecnologías en Atención Primaria.

**Metodología:** El 14 abril 2018 se celebró en Consuegra (Toledo) la Feria Ciencia y Salud Zienziaburum en el IES (instituto educación secundaria). Estaban representadas instituciones: Museo Ciencia CLM (Castilla la Mancha), ETSI Caminos Ciudad Real, Museo paleontología CLM y más de 20 IES de CLM. Profesionales sanitarios del Centro de Salud de Azuqueca de Henares, Guadalajara, fuimos invitados a participar. El stand fue titulado "Atención Primaria Digital". Incluimos montaje de tecnologías actualmente en uso. -AirSmart Spirometer conectado a iPad. Espirómetro con alta fiabilidad avalado para screening de asma/EPOC. -Kardia Alivecor. Dispositivo electrónico que con app hace trazado de electrocardiograma apoyando dos dedos de cada mano. Registra D1 en lugar de 12 derivaciones del electrocardiograma. La FDA lo avala para detección de fibrilación auricular. -Dermlite II. Dermatoscopio conectado a iPhone más proyector.

**Resultados:** El evento duró 8 horas. Realizamos: -88 espirometrias. Los visitantes tuvieron media de edad de 19,21 años (12 a 66 años). Acabamos las boquillas disponibles y usamos un espirometro Datospir con PC para continuar. -115 trazados ECG con Kardia Alivecor. -Lesiones dermatológicas no cuantificadas. Estimamos más de 200.

**Conclusiones:** Los desarrollos tecnológicos deben acercarse a sanitarios y población general. La tecnología y los dispositivos conectados no son ajenos a la Atención Primaria. Usamos nuevas tecnologías, no por curiosidad, sino porque creemos que pueden ayudarnos a atender mejor a nuestros pacientes y solucionar sus problemas de salud.