

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

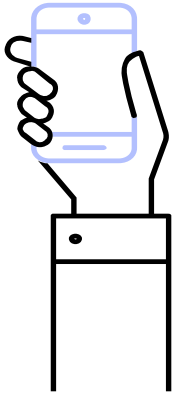
COMUNICACIÓN CORTA

**Del vademecum a la aplicación informática en
urgencias de pediatría**

García Castellanos MT, Ubeda Trujillo Rm, Romagosa Sánchez-Monge I, Tormo Sempere Y, Garcés Gómez R, Campos Calleja C.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La aparición de **INTERNET** y **aplicaciones Móviles** han supuesto un **CAMBIO DRÁSTICO** en la mayoría de ámbitos de la vida, incluido en el sector Salud



OBJETIVO: Analizar el uso de Internet y aplicaciones entre el personal médico en las Urgencias de Pediatría de un Hospital de tercer nivel.



MATERIAL Y MÉTODOS

ESTUDIO TRANSVERSAL

Preguntas Respuestas 66

APLICACIONES TECNOLÓGICAS URGENCIAS PEDIATRIA

Se trata de un formulario destinado a residentes que trabajan en la urgencia de pediatría. Se trata de valorar el impacto de las aplicaciones tecnológicas en el desarrollo de la practica medica. No se ha desarrollado para evaluar a los encuestados. Simplemente se trata de un trabajo de investigación que tiene como objetivo valorar la tendencia en la practica en urgencias de pediatría

PARA REALIZARLO HAY 2 SECCIONES:
- PRIMERA SECCION OBLIGATORIA PARA TODOS LOS ENCUESTADOS
- SEGUNDA SECCION DEBE RELLENARSE SI EN ALGUNA OCASION HAS UTILIZADO INTERNET, APLICACIONES MÓVILES O TECNOLOGIAS EN ALGUN MOMENTO EN URGENCIAS.

Dirección de correo electrónico *

Dirección de correo electrónico válida

Este formulario recopila las direcciones de correo electrónico. [Cambiar configuración](#)

¿Cuál es tu especialidad? *

Pediatría

Medicina de Familia

MÉDICOS que trabajan en urgencias de pediatría:

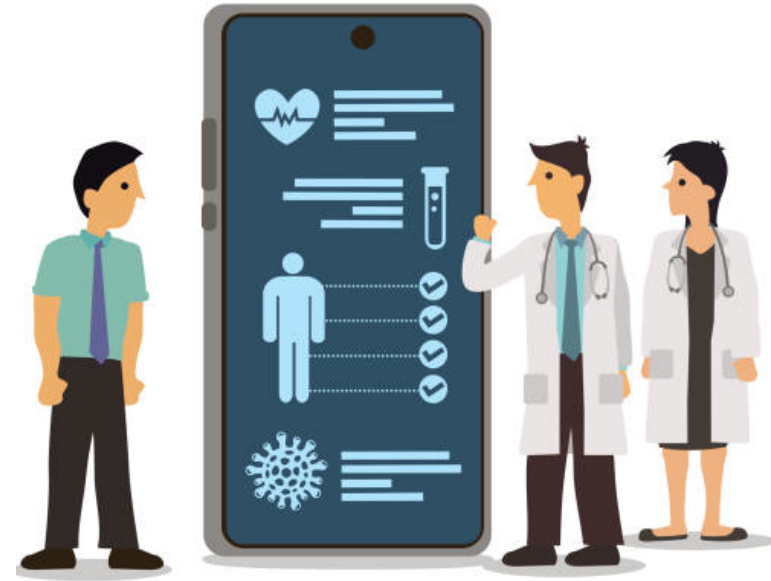
- Residentes y Adjuntos
- Peditras y Médicos de Familia

Enero de 2020

Encuestas ONLINE

MATERIAL Y MÉTODOS

- **Análisis de DISTINTAS VARIABLES:** *frecuencia, modo de uso, dependencia, tipos de páginas y programas utilizados...*
- Recogida de datos mediante programa **EXCEL**
- Análisis estadístico con **SPSS**



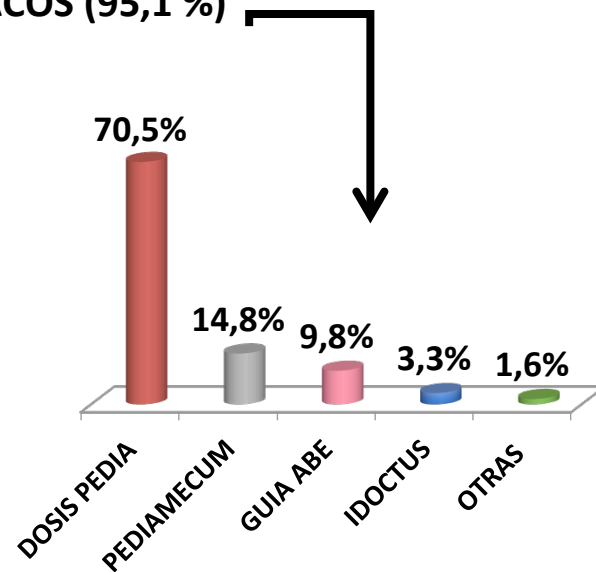
RESULTADOS

61 Encuestas Contestadas

- **80,3 % Pediatras** vs 19,7 % Médicos de familia
- **80,3 % Residentes** vs 19,7 % Especialistas
- **44,9 %** de los Residentes son de 2º año

100 % DE ENCUESTADOS consideran **ÚTIL** EL USO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS EN LAS URGENCIAS DE PEDIATRIA

- 65,6 % usa **SIEMPRE** estas aplicaciones en Urgencias Pediátricas y **34,4 %** las usa OCASIONALMENTE
- Las aplicaciones más usadas son las de **DOSIFICACIÓN DE FÁRMACOS (95,1 %)**
- **90 %** usa aplicaciones de **DOSIFICACION** con fármacos que no se usan habitualmente en Urgencias Pediátricas
- **FORMA de USO:** **65,6 %** Pauta tratamiento y posteriormente comprueba con aplicación como modo de seguridad
- **72,1 %** no relaciona el uso de aplicaciones con la mayor carga asistencial
- **87 %** usa **PROTOCOLOS** propios del hospital a través del MÓVIL/ ORDENADOR en su práctica diaria



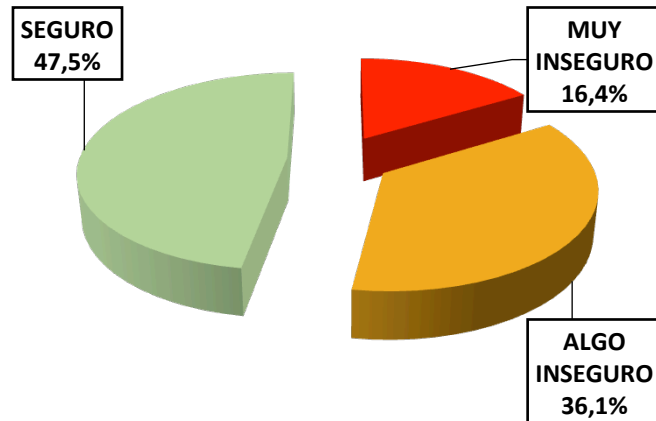
RESULTADOS

61 Encuestas Contestadas

¿Cómo se sentiría si no pudiera usar el móvil/internet/
aplicaciones en la urgencia de pediatría?

Se observa **Adquisición gradual de SEGURIDAD** en función
del año de residencia/formación.

(SEGUROS → MIR 1 = 30 % VS MIR 4 = 86 %)



Desventajas del uso de APLICACIONES TECNOLÓGICAS en Urgencias de Pediatría

- ✓ **57,4 %** reconoce que el uso de las aplicaciones de dosificación implica **pérdida de práctica en la prescripción farmacológica**
- ✓ **52,5 %** considera como desventaja la **dependencia de estas aplicaciones** a la hora de prescribir fármacos en el día a día en la urgencia

CONCLUSIONES



- Las aplicaciones tecnológicas **se están integrando en las actuaciones** en URGENCIAS PEDIÁTRICAS de hospitales terciarios
- El personal médico en general tiene una **opinión POSITIVA** de estos recursos, confiriendo mayor seguridad, sobre todo a la hora de prescribir fármacos
- Estas aplicaciones **NO están exentas de inconvenientes**: dependencia y la pérdida de práctica a la hora de prescribir.