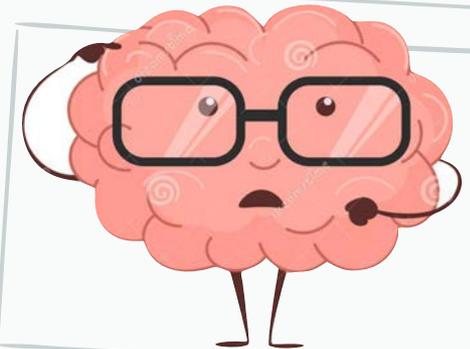


USO DE PANTALLAS MÓVILES DURANTE LA ATENCIÓN MÉDICA EN UN SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS DE UN HOSPITAL TERCIARIO

P. Cocostegui, F.Aguirregomezcorra, M. Soriano,
V. Corominas, F.Yague, F.Farrés.

INTRODUCCIÓN

- Incremento de **uso de tecnología** en edad pediátrica (a edades muy precoces).
- Consecuencias a nivel de **desarrollo afectivo y neurológico**.
- Recomendaciones actuales de ningún tipo de pantallas en menores de 3a.



TIPO DE ESTUDIO

Estudio **descriptivo observacional** de uso de pantallas móviles en la asistencia médica de urgencias de pediatría

2019

Inicio en **Enero 2019**.

Se recoge el uso de pantallas por parte de pacientes, familiares y personal médico en la asistencia a **120 pacientes**.



Anamnesis



Accesos venosos



Exploración física



Reducción fracturas



Aerosolterapia



Administración medicación



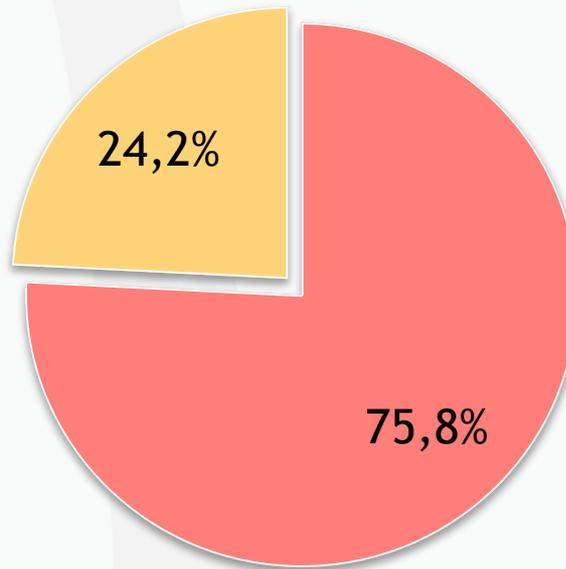
Curas



Sedaciones

RESULTADOS

120 pacientes, 52,2% varones, edad media 4,6 años.



En un **75,8%** de las visitas a urgencias se utiliza un dispositivo móvil

¿Quién lo emplea?

RESULTADOS

XXIV REUNIÓN
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA
9 AL 11 DE MAYO DE 2019



El **45%** de los niños estuvieron expuestos a un **dispositivo móvil**

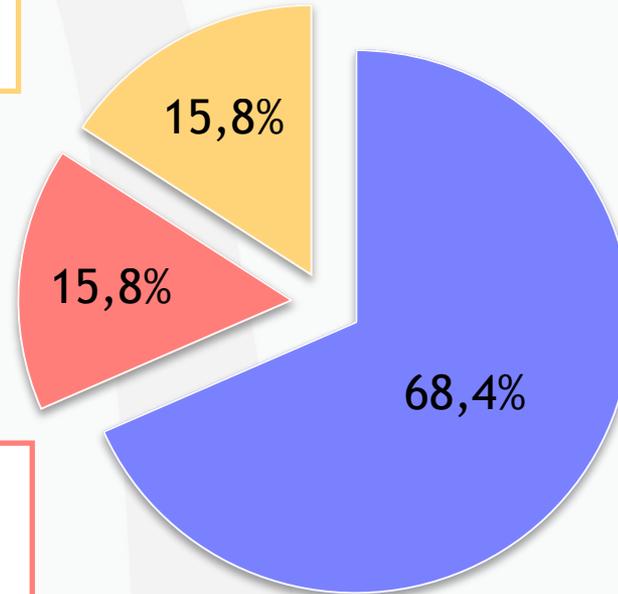
¿CON QUÉ FINALIDAD?

- En **42** ocasiones se utilizó el móvil como **método de entretenimiento**
- En **25** ocasiones para **tranquilizarlo**
 - 10 durante la exploración física
 - 7 durante aerosolterapia
 - 7 en canalización de vías venosas
 - 1 durante sedación farmacológica
- En **7** ocasiones se utilizó para que **cesara el llanto** del niño
(Sin relación con ningún acto médico)



CONTENIDO

El **15,8%** canciones, videos o juegos no infantiles



El **68,4%** visualiza contenido destinado explícitamente a público infantil

El **15,8%** visualizaba contenido de redes sociales o youtubers



De los cuales, el **55%** son menores de **5 años**.

CONTENIDO

XXIV REUNIÓN
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA
9 AL 11 DE MAYO DE 2019



El **61,5%** (8/13) de los menores de **3 años** escogen por sí mismos el contenido a visualizar.

¿y... LOS ACOMPAÑANTES?

Los acompañantes utilizan el móvil el **56,6%** de las visitas.

37,5% lo emplean mientras están en **observación o aerosoloterapia**

32,8% durante la redacción del **informe médico**

12,5% en el transcurso de la **anamnesis**



el PERSONAL MÉDICO

XXIV REUNIÓN
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA
9 AL 11 DE MAYO DE 2019

El **25%** (30/120) del personal sanitario utiliza el teléfono móvil.

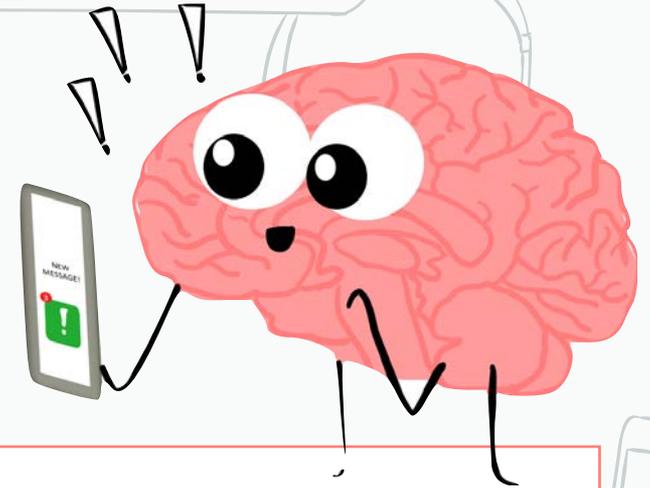
-El motivo principal (**73,3%** de los casos) es el cálculo de **dosis de medicación**.

- El **16%** lo utilizan para **entretener al paciente**

- El **2%** hace un **uso personal**



¿RESULTA EFICAZ?



El **60%** valoran de forma subjetiva el uso de pantallas como parcialmente **efectivo** o efectivo.

CONCLUSIONES

- El **uso de dispositivos móviles** se encuentra presente en la mayoría de actuaciones asistenciales.
- La **mitad de los niños** visitados se encontraron expuestos a dispositivos móviles, y el 30% a **contenido no apropiado.**
- El **pediatra debe conocer** las consecuencias derivadas de su uso.

