



# PERSPECTIVA ACTUAL Y ENFOQUEN LA SALUD MENTAL INFANTO-JUV

Pedro Javier Rodríguez Hernández
Psiquiatra Infantil y de la Adolescencia, Psicólogo y Ped
Profesor Asociado de Psiquiatría (ULL)



Hospital de Día Infantil y Juvenil
"Diego Matías Guigou y Costa"
Servicio de Psiquiatría
Hospital Univ. Ntra. Sra. de Candelaria
Tenerife



Formando para prevenir, educando para e









# PREÁMBULO

AGRADECIMIENTOS

# i MUCHAS GRACIAS!



# **PREÁMBULO**

AGRADECIMIENTOS

- NO ES NECESARIO TOMAR NOTAS
  - pedrojavierrodriguezhernandez@yahoo.es
  - 676053047
  - docpedrojavier



JUNTOS, MEJOR



• ¿En qué situación nos encontramos después de la pandemia?

# El Materno triplica los ingresos de menores de 15 años con trastorno mental

Antes de la pandemia entraban al hospital entre 30 y 35 niños y adolescentes, el pasado año fueron 96, un 174% más que el anterior



#### **DATOS DISPONIBLES**

#### **INGRESOS**

Previo pandemia: 30-35/año (2.7 al mes)

Actualidad: 96 (16 al mes)

DERIVACIONES A UNA UNIDAD DE SALUD MENTAL

Previo pandemia: 35 (1 al día)

Actualidad: 30 (6 al día)

Información de España y otros países

## REVISIÓN SISTEMÁTICA

- Varios centenares de informes y artículos de reflexión
- Datos de estudios:
  - Chen et al (2020, China): n: 1036 (6-15 a): 10.8% tr depresivos, 18.9% tr ansiedad, 6.5% ambos
  - Saurabh et al (India): cuarentena vs no cuarentena: Incremento de la desesperanza 66%, preocupación 69%, miedo 61%
  - Orgilés et al (España): <u>89% de los niños han</u> aumentado las alteraciones conductuales y emocionales

### **DATOS**

• INCREMENTO DE LA ANSIEDAD (TOC, TMAD, AGORAFOBIA, FOBIA SOCIAL)...



### **DATOS**

- INCREMENTO DE LA DEPRESIÓN Y SUICIDIO
- CONDUCTA AUTOLESIVA NO SUICIDA

### **DATOS**

- TRASTORNOS DEL SUEÑO Y ALIMENTARIOS
- ADICCIONES

**EN CASTELLÓN** 

#### Un menor, hospitalizado 2 meses por una grave adicción al videojuego Fortnite

- Los síntomas incluían aislamiento en domicilio, rechazo a interacciones sociales, inflexibilidad personal persistente y escaso interés por su entorno
- Ya no tendrás que empezar todas tus frases con 'OK Google' para dirigirte a tu asistente virtual



• ¿Es una situación coyuntural?

#### INTERNACIONAL

#### LA MIRADA DEL CORRESPONSAL

### Alarma en Reino Unido por el riesgo de "una generación suicida"







CARLOS FRESNEDA Corresponsal @cfresneda1 Londres

#### INTERNACIONAL

#### LA MIRADA DEL CORRESPONSAL

### Alarma en Reino Unido por el riesgo de "una generación suicida"

### Suicidio: Primera causa de muerte





### Depresión: Principal causa de suicidio



CARLOS FRESNEDA Corresponsal @cfresneda1 Londres

• ¿Ocurre lo mismo en nuestro entorno?

# PREVALENCIA DE LOS TRASTORNOS MENTALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

REVISTA DE PSIQUIATRÍA INFANTO-JUVENIL Número 3/2014 Julio-Septiembre

#### Artículo Original

Rodríguez-Hernández, Pedro Javier<sup>1</sup>; Betancort, Moises<sup>2</sup>; Ramírez-Santana, Gustavo Mario<sup>2</sup>; García, Ruth<sup>3</sup>; Sanz-Alvarez, Emilio J.<sup>4</sup>, y De las Cuevas-Castresana, Carlos<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Hospital de Día Infantil y Juvenil "Diego Matías Guigou y Costa". Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria. Tenerife. España
 <sup>2</sup>Departamento de Psicobiología y Metodología. Universidad de La Laguna. Islas Canarias. España
 <sup>3</sup>Instituto de Psiquiatría. Londres. Reino Unido
 <sup>4</sup>Departamento de Farmacología Clínica. Universidad de La Laguna. Islas Canarias. España
 <sup>5</sup>Departamento de Psiquiatría. Universidad de La Laguna. Islas Canarias. España

#### Correspondencia:

Dr. Pedro Javier Rodríguez-Hernández Hospital de Día Infantil y Juvenil "Diego Matías Guigou y Costa". Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria. Tenerife. España pedrojavierrodriguezhernandez@yahoo.es Puntos de corte de la versión española del Cuestionario de Cualidades y Dificultades (SDQ)

Cutt-offs of the Spanish version of the Strength and Difficulties Questionnaire (SDQ)

### DATOS SOBRE PREVALENCIA

- Prevalencia estimada de trastornos mentales infantiles en la Comunidad Autónoma Canaría: 11.4 % (porcentaje de anormalidad en la escala total de dificultades).
- El 9.4% de los niños de la muestra se encuentran situados en el límite entre la anormalidad y la normalidad.

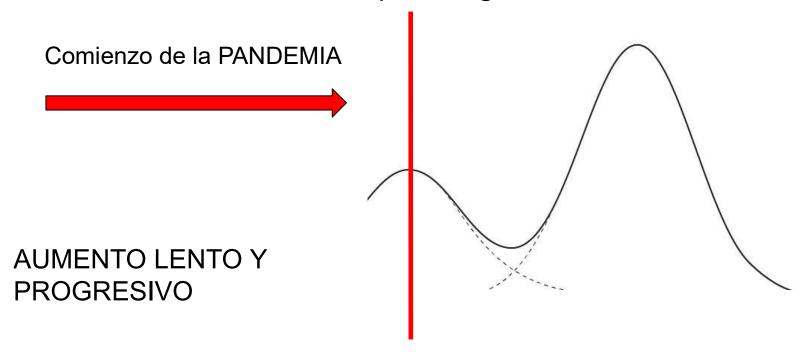
• ¿Ha afectado la pandemia COVID-19?

 Los profesionales de todo tipo van a tener contacto con tr psiquiátricos, síntomas psicológicos, problemas sociales, sintomatología psicosomática y todo tipo de trastornos mentales y del comportamiento...

#### ...COMO NUNCA IMAGINAMOS...

IMPACTO PSICOLÓGICO SIN PRECEDENTES (Fiorillo A, Gorwood P. Eur Pychiatry)

• La "curva psicológica"



 Cambios en los modelos vinculares y de crianza (ritmos de vida y familia)



- Cambios en los modelos vinculares y de crianza (ritmos de vida y familia)
- Socioeconomía, valores, patrones de frustración...



- Cambios en los modelos vinculares y de crianza (ritmos de vida y familia)
- Socioeconomía, valores, patrones de frustración...
- Factores de vulnerabilidad

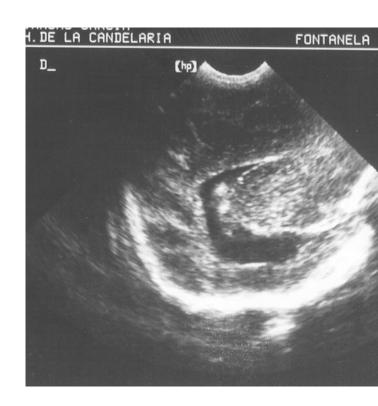




- Cambios en los modelos vinculares y de crianza (ritmos de vida y familia)
- Socioeconomía, valores, patrones de frustración...
- Factores de vulnerabilidad
- Causas genéticas



- Cambios en los modelos vinculares y de crianza (ritmos de vida y familia)
- Socioeconomía, valores, patrones de frustración...
- Factores de vulnerabilidad
- Causas genéticas
- Incremento de la supervivencia



### **ORIGINALES**

# Psicopatología del síndrome nefrótico idiopático en la edad pediátrica

P.J. Rodríguez Hemández<sup>a</sup>, V. García Nieto<sup>b</sup>, R. García Rodríguez<sup>c</sup>, V. Mahtani Chugani<sup>d</sup>, M. Betancor Montesinos<sup>e</sup> y G. Ramírez Santana<sup>e</sup>

\*Hospital de Dia Infantil y Juvenil Diego Matias Guigou y Costa. Servicio de Psiquiatria. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. <sup>b</sup>Unidad de Nefrologia Pediátrica. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria. Tenerife. España. <sup>a</sup>Instituto de Psiquiatria. Londres. Reino Unido. <sup>a</sup>Servicio de Planificación y Evaluación. Servicio Canario de Salud. Tenerife. España. <sup>a</sup>Departamento de Metodología. Universidad de La Laguna. Tenerife. España.

An Ped (Barc). 2007;67(3): 231-

- Todos estos factores
  - SE POTENCIAN
  - INCREMENTAN EXPONENCIALMENTE EL RIESGO CADA VEZ QUE SE UNE UNO

• La "curva psicológica"

CONFINAMIENTO

• La "curva psicológica"

FIN DEL CONFINAMIENTO



## Tenemos un problema

Varios amigos han empezado a tomar antidepresivos o ansiolíticos. Veo por todos lados la lágrima fácil y el insomnio







### $\equiv$ EL PAÍS

SUSCRÍBETE

•

SALUD MENTAL >

# La ansiedad rompe la vida de niños y jóvenes

Las urgencias psiquiátricas en menores se han disparado desde el inicio de la pandemia. La depresión y los intentos de suicidio se intensifican entre unos jóvenes cada vez más desarmados frente a la frustración y la incertidumbre



Sanidad investiga La venganza de el exceso de la nortalidad de niños en las Islas

Putin por el puente de Kerch mata a civiles en Kiev



Una 'gota fría' trae al Archipiélago lluvias fuertes el fin de semana

Torres anuncia beneficios para las rentas media y bajas canarias



## RAZONES DEL AUMENTO

• Pérdida de años de socialización

## HIPÓTESIS...

La felicidad del ser humano según el

estudio de Harvard



### HIPÓTESIS...

• La vuelta a la "normalidad" y el decalaje en la sintomatología del trauma...

### RAZONES DEL AUMENTO

- Pérdida de años de socialización
- Sobreutilización de pantallas
- Uso incorrecto de redes sociales

### RAZONES DEL AUMENTO

- Todos estos factores
  - SE POTENCIAN
  - INCREMENTAN EXPONENCIALMENTE EL RIESGO CADA VEZ QUE SE UNE UNO
  - SE AÑADEN A LAS VARIABLES PREPANDEMIA

# PREOCUPACIÓN...



#### Área de socios 🔒





#### Comité de Salud Mental

#### **Integrantes**

#### Coordinadora

Paula Armero Pedreira Pediatra de Atención primaria C.S. Arroyomolinos. Madrid Socio SEPEAP, AMPAP y SEUP

#### Miembros

- Azucena Díez Suarez
   Directora Unidad de psiquiatría
   infantil y adolescente.
   Departamento de Psiquiatria y
   psicología clínica. Clínica
   Universidad de Navarra.
- Pedro Javier Rodríguez
   Hernández
   Hospital de Día Infantil y Juvenil
   "Diego Matías Guigou y Costa".
   Servicio de Psiquiatría.
   Hospital Universitario Ntra. Sra.
   de Candelaria. Tenerife
- Félix Notario Herrero
   Coordinador Unidad de
   Pediatría y Adolescencia.
   Clínica Rosario. HLA. Albacete
   Presidente SEMA (Sociedad
   Española Medicina de la
   Adolescencia)
- Concepción Bonet de Luna Pediatra. Doctor en medicina. Socia AEPAP.

- Lorena Algarrada Vico
   Pediatra de Urgencias de
   Hospital Sant Joan De Déu.
   Esplugues de Llobregat,
   Barcelona.
- Ana Rosa Sánchez Vázquez
   FEA Pediatría. Hospital Materno
   Infantil Torrecárdenas. Almería.
   Consulta Pediatría Social.
- Raquel Jiménez García
   Jefa de Sección de Pediatría
   General y de la Unidad de
   Adolescentes. Pediatra de la
   Unidad de Trastornos de la
   Conducta Alimentaria. Hospital
   Infantil Universitario Niño
   Jesús. Madrid. Profesora
   asociada Universidad Autónoma
   de Madrid.
- Lorena Vázquez Gómez
   Pediatra de Urgencias de
   Hospital Universitario de Ferrol
   (A Coruña).
- Lefa S. Eddy Ives
   Pediatra y Psiquiatra infantil y
   de la adolescencia.
   HM Hospital de Nens,
   Barcelona. Departamento de
   Psiquiatría infanto-juvenil.

 Gemma Ochand Pediatra y Psiqu Infancia y Adoles en Medicina.
 Coordinadora de Niño Internacion Universitario y P
 Fe. Valencia



#### GRUPO DE TRABAJO AEPNYA SOBRE IMPACTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA.

#### PERSONAS CONSTITUYENTES DEL GRUPO EN ORDEN ALFABÉTICO:

- 1. Abigail Huertas Patón
- 2. Anna María Boszczyk
- 3. Angela de Urquia Palacios
- 4. Ángeles Díaz Caneja
- 5. Azul Forti Buratti
- 6. Beatriz Martínez Núñez
- 7. Debora López Marco
- 8. Gemma Español Martín
- 9. Gonzalo Salazar de Pablo
- 10. Ignacio Civeira Marín
- 11. Julia Martín Carballeda
- 12. Marina Salomone González
- 13. Matías Real López
- 14. María José Penzol Alonso
- 15. Paloma Varela Casal
- 16. Pedro Javier Rodríguez Hernández
- 17. Sara González Álvarez

Coordinadora en Mayo 2024: Beatriz Martinez. Suplente: Ignacio Civeira.

Secretaria: Abigail Huertas.



### EL IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DIGITALES EN LA SALUD MENTAL INFANTIL Y ADOLESCENTE: EVIDENCIA CIENTÍFICA Y PROPUESTAS DE REGULACIÓN

#### Resumen ejecutivo

Vivimos una transformación digital sin precedentes que está afectando de forma significativa el desarrollo neuropsicológico y emocional de niños, niñas y adolescentes. Numerosos estudios avalados por instituciones internacionales señalan que el uso excesivo, precoz y no supervisado de tecnologías digitales, redes sociales y contenidos online genera un aumento del malestar emocional, alteraciones del sueño, ansiedad, dismorfia corporal y riesgo de conductas autolesivas. Esta monografía sintetiza la evidencia científica disponible en este momento y presenta recomendaciones respaldadas por la Sociedad Española de Psiquiatría de la Infancia y Adolescencia (AEPNYA) para una regulación más saludable y responsable de la tecnología en menores de edad.

#### 1. La exposición digital como determinante ambiental de la salud mental

El exposoma digital es el conjunto acumulativo de experiencias tecnológicas a lo largo del desarrollo. Incluye la edad de inicio del uso de pantallas, el tipo de contenido, la intensidad y el contexto. Se ha demostrado que es un factor de riesgo para la aparición y mantenimiento de trastornos emocionales en la adolescencia (Barzilay et al., 2024). Barzilay R. et al. (2024). NPP - Digital Psychiatry and Neuroscience, 2(1). https://doi.org/10.1038/s44277-024-00006-9

#### 2. Impacto en la salud mental: evidencia del Estudio ABCD

Los estudios más recientes del proyecto ABCD (2022-2025) confirman asociaciones consistentes entre mayor tiempo de pantalla y:

- Aumento de síntomas depresivos, de conducta, somáticos y de trastornos atencionales (Nagata et al., 202.4)
- Mayor probabilidad de conductas suicidas (Odds Ratio hasta 1,36 en función del tipo de uso) (Chu et al., 2023).
- Disminución de la duración del sueño con asociaciones bidireccionales y alteraciones en la conectividad cerebral (Zhao et al., 2024; Song et al., 2023).
- Mayor indice de masa corporal en adolescentes, incluso con niveles altos de actividad física (Nagata et al., 2023).

Nagata JM et al. (2024). BMC Public Health. DOI: 10.1186/s12889-024-20102-x Chu J et al. (2023). Prev Med. DOI: 10.1016/j.ypmed.2023.107452 Zhao Y et al. (2024). J Behav Addict. DOI: 10.1556/2006.2024.00016 Song K et al. (2023). J Am Acad Child Adolesc Psychiatry. DOI: 10.1016/j.jaac.2023.02.014

https://abcdstudy.org/es/acerca-de/

NOTA: Un Odds Ratio (OR) es una medida estadística que indica la fuerza de asociación entre una exposición y un resultado, como una enfermedad o evento. Un OR de 1 significa que no hay asociación entre la exposición y el resultado. Un OR mayor que 1 indica que la exposición aumenta la probabilidad del resultado, mientras que un OR menor que 1 sugiere que la exposición disminuye la probabilidad del resultado.



 Evitar o retrasar en lo posible el acceso a los dispositivos con pantalla

- Evitar o retrasar en lo posible el acceso a los dispositivos con pantalla
- Evitar uso de tecnología una o dos horas antes de acostarse

- Evitar o retrasar en lo posible el acceso a los dispositivos con pantalla
- Evitar uso de tecnología una o dos horas antes de acostarse
- Limitar el tiempo de uso de dispositivos tecnológicos

- Evitar o retrasar en lo posible el acceso a los dispositivos con pantalla
- Evitar uso de tecnología una o dos horas antes de acostarse
- Limitar el tiempo de uso de dispositivos tecnológicos
- Favorecer el uso de pantallas fijas (ordenador de sobremesa)

- Evitar o retrasar en lo posible el acceso a los dispositivos con pantalla
- Evitar uso de tecnología una o dos horas antes de acostarse
- Limitar el tiempo de uso de dispositivos tecnológicos
- Favorecer el uso de pantallas fijas (ordenador de sobremesa)
- Introducir de forma gradual el móvil (primeros años sin acceso a internet)

Supervisión parental de tiempos, contenidos y plataformas

- Supervisión parental de tiempos, contenidos y plataformas
- Herramientas digitales educativas que sean propiedad del centro

- Supervisión parental de tiempos, contenidos y plataformas
- Herramientas digitales educativas que sean propiedad del centro
- Garantizar, fomentar y estimular alternativas de ocio y comunicación no tecnológicas

- Supervisión parental de tiempos, contenidos y plataformas
- Herramientas digitales educativas que sean propiedad del centro
- Garantizar, fomentar y estimular alternativas de ocio y comunicación no tecnológicas
- No se recomienda el uso de videojuegos "en línea" por el riesgo de contactar con personas extrañas

- Supervisión parental de tiempos, contenidos y plataformas
- Herramientas digitales educativas que sean propiedad del centro
- Garantizar, fomentar y estimular alternativas de ocio y comunicación no tecnológicas
- No se recomienda el uso de videojuegos "en línea" por el riesgo de contactar con personas extrañas
- Educación sobre la privacidad de los datos

0-3 años: Evitar totalmente

- 0-3 años: Evitar totalmente
- 3-6 años: 1h al día con contenido educativo y supervisado. Evitar en trastornos del neurodesarrollo (excepto con finalidad comunicativa)

- 0-3 años: Evitar totalmente
- 3-6 años: 1h al día con contenido educativo y supervisado. Evitar en trastornos del neurodesarrollo (excepto con finalidad comunicativa)
- 6-12 años: Uso limitado y supervisado para actividades educativas y recreativas, fuera de línea en espacios comunes de la casa. Contratos de uso y pautas claras

- 0-3 años: Evitar totalmente
- 3-6 años: 1h al día con contenido educativo y supervisado. Evitar en trastornos del neurodesarrollo (excepto con finalidad comunicativa)
- 6-12 años: Uso limitado y supervisado para actividades educativas y recreativas, fuera de línea en espacios comunes de la casa. Contratos de uso y pautas claras
- 12-18 años. Autonomía con reglas claras y supervisión parcial. Contratos revisables con normas de uso. Vigilancia de modificación de control parental



### Plan Digital Familiar de la Asociación Española de Pediatría

# Revolución Digital: Impacto del Uso de las Nuevas Tecnologías en Niños y Adolescentes con TDAH

Fecha: 22 de octubre

**Hora:** <u>17:00 h (CET)</u>

En esta sesión online analizaremos la evidencia disponible sobre el efecto de la sobreexposición a pantallas y redes sociales, un fenómeno que preocupa tanto a familias como a profesionales de la salud. Sabemos que este uso excesivo puede aumentar el riesgo de ansiedad, depresión, alteraciones de comportamiento e incluso conductas autolesivas. Además, revisaremos las recomendaciones de diferentes sociedades científicas y debatiremos estrategias para orientar mejor a nuestros pacientes.

www.aepnya.es



#### SPANISH ASSOCIATION OF PAEDIATRICS

### Self-injury and suicidal behavior in children and youth population: Learning from the pandemic



Paula Vázquez López<sup>a</sup>, Paula Armero Pedreira<sup>b</sup>, Lidia Martínez-Sánchez<sup>c</sup>, José Miguel García Cruz<sup>d</sup>, Concha Bonetde Luna<sup>e</sup>, Félix Notario Herrero<sup>f</sup>, Ana Rosa Sánchez Vázquez<sup>g</sup>, Pedro Javier Rodríguez Hernández<sup>b</sup>, Azucena Díez Suárez<sup>f,\*</sup>

- <sup>a</sup> Unidad de Urgencias de Pediatria, Hospital Gregorio Marañón, Madrid, Spain
- <sup>h</sup> Unidad de Urgencias, Hospital Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid, Spain
- <sup>c</sup> Unidad de Urgencias, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona, Spain
- d Centro de Salud de San Martín, Vitoria, Álava, Spain
- \* Hospital Infantil La Paz, Madrid, Spain
- <sup>†</sup> Unidad de Pedlatria-Adolescencia, Clínica HLA Nuestra Señora del Rosario, Albacete, Spain
- Unidad de Pediatria Social, Hospital Materno Infantil Torrecárdenas, Almeria, Spain
- h Hospital de Dia Infantil y Juvenil «Diego Matias Guigou y Costa», Servicio de Psiquiatria, Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria y Universidad de La Laguna, Tenerife, Spain
- <sup>1</sup> Unidad de Psiquiatria Infantii y Adolescente, Departamento de Psiquiatria y Psicologia Médica, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, Navarra, Spain

Received 26 October 2022; accepted 28 November 2022 Available online 25 February 2023

#### **KEYWORDS**

Self-harm; Suicide; Mental health; Adolescents

#### Abstract

Introduction: Suicidal behaviour and self-harm are increasing in children and adolescents. Non-suicidal self-harm are a dysfunctional method of emotional regulation, and it must be distinguished from suicidal behaviours.

Methods: Narrative review of the current situation on suicide and self-harm in Spain. Descriptive study of suicidal behaviours in paediatric emergencies.

Results: Mental health consultations were analysed (March-2019 to March-2020 and March-2020 to March-2021) in a multicentric study of the SEUP (Spanish Society of Pediatric Emergencies), finding a 122 % increase of the diagnosis of iion-accidental drug intoxication'' and 56 % of "suicide/suicide attempt/suicidal ideation''. In another prospective analysis, 281 attempts were recorded, with the patient profile being: female (90.1 %), 14.8 years old, 34.9 % without previous psychiatric diagnosis; 57.7% with previous suicidal behaviour. The presence of psychiatric disorders, especially depression, and previous attempts, are the best-known risk factors for suicidal behaviour, although other factors are involved (family, personal or social). Pediatricians should be trained to deal with questions about suicide and acquire the skills to conduct an interview with a supportive and empathetic attitude. In Spain, suicide prevention plans are heterogeneous among communities, and there is not a unified national suicide prevention plans are

E-mail address: adiexs@unav.es (A. Diez Suárez).

2341-2879/© 2022 Asociación Española de Pediatria. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

<sup>\*</sup> Corresponding author.

 Mejorar la formación de los equipos de Atención Primaria y que los MIR de Pediatría roten por Salud Mental Infantojuvenil

- Mejorar la formación de los equipos de Atención Primaria y que los MIR de Pediatría roten por Salud Mental Infantojuvenil
- Formación en centros educativos para la detección precoz

- Mejorar la formación de los equipos de Atención Primaria y que los MIR de Pediatría roten por Salud Mental Infantojuvenil
- Formación en centros educativos para la detección precoz
- Plan Nacional de Prevención del Suicidio

- Mejorar la formación de los equipos de Atención Primaria y que los MIR de Pediatría roten por Salud Mental Infantojuvenil
- Formación en centros educativos para la detección precoz
- Plan Nacional de Prevención del Suicidio
- Mejorar recursos y coordinación



#### SPECIAL ARTICLE

#### Impact of screen and social media use on mental health



Lefa S. Eddy Ives \*\*\*, Abigail Huertas Patón \*b, Maria Azul Forti Buratti \*c, Julio Álvarez Pitti \*d, María Angustias Salmerón-Ruiz \*e, Pedro Javier Rodríguez Hernández \*f, Matias Real-López \*g

- \* Servicio de Psiquiatría, Hospital HM Nens y la Fundación Adana, Barcelona, Spain
- b Sección de Neurodesarrollo, Servicio de Psiquiatria Infantil, Instituto de Psiquiatria y Salud Mental, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid, Spain
- Elnstituto Europeo de Salud Mental Perinatal, Consulta de Psiquiatria en Centro Achega, Vigo, Pontevedra, Spain
- <sup>4</sup> Servicio de Pediatria, Consorcio Hospital General, Universidad de Valencia, Valencia, CIBER Fisiopatología Obesidad y Nutrición, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain
- " Unidad de Pediatria y Adolescencia, Hospital Ruber Internacional, Madrid, Spain
- <sup>1</sup> Servicio de Psiquiatria, Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, Spain
- Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón, Unidad Predepartamental de Medicina, Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Received 26 March 2025; accepted 26 May 2025 Available online 9 August 2025

#### **KEYWORDS**

Mental health; Child psychiatry; Internet use; Social networks; Digital media; Screen time Abstract The widespread use of digital media, especially in childhood and adolescence, raises significant concern about its impact on health, as it can affect physical, mental, and psychosocial health and development.

Technology could be beneficial for specific areas, but current use and design carry significant risks. Several studies have linked the use of electronic devices with an increase in symptoms of anxiety and depression and self-injury, particularly in people with pre-existing risk factors. Problematic internet use, including interaction with social networks and exposure to cyberbullying, can aggravate existing psychiatric disorders.

Therefore, health care professionals must adopt a preventive stance, promoting active supervision and setting of screen time limits. Regulating the use of digital devices should be a priority in the context of child care to protect children's and adolescents' physical, emotional, and mental well-being in the short, medium, and long term.

© 2025 Asociación Española de Pediatría. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

DOI of original article: https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2025.503909

\* Corresponding author.

E-mail address: lefaseddy@gmail.com (L.S. Eddy Ives).

2341-2879/© 2025 Asociación Española de Pediatria. Published by Elsevier España, S.L.U. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

# CONCLUSIONES (I)

• IMPORTANTE ESTAR ATENTOS:

# CONCLUSIONES (I)

- IMPORTANTE ESTAR ATENTOS:
  - Adicción: Aislamiento, necesidad de aumento progresivo, repercusión en sueño, alimentación, atención (CIE-11: Adicción a los videojuegos; ansiedad social, depresión y soledad)

# CONCLUSIONES (I)

- IMPORTANTE ESTAR ATENTOS:
  - Adicción: Aislamiento, necesidad de aumento progresivo, repercusión en sueño, alimentación, atención (CIE-11: Adicción a los videojuegos; ansiedad social, depresión y soledad)
  - Ciberacoso: Cambios de comportamiento, ansiedad, rechazo escolar...DENUNCIAR

# CONCLUSIONES (II)

• Exposición a pornografía:

# CONCLUSIONES (II)

- Exposición a pornografía:
  - Exposición accidental a edades tempranas

- Exposición a pornografía:
  - Exposición accidental a edades tempranas
  - Produce ansiedad, problemas de autoestima y adicción

- Exposición a pornografía:
  - Exposición accidental a edades tempranas
  - Produce ansiedad, problemas de autoestima y adicción
  - IMPORTANTE control parental, educación sexual con anticipación y comunicación abierta (hablar de las vivencias de exposición)

- Exposición a pornografía:
  - Exposición accidental a edades tempranas
  - Produce ansiedad, problemas de autoestima y adicción
  - IMPORTANTE control parental, educación sexual con anticipación y comunicación abierta (hablar de las vivencias de exposición)
  - Exposición a contenidos sexuales ("sexting"): Educación en compartir imágenes de contenido sexual. DENUNCIAR

ANSIEDAD-DEPRESIÓN:

- ANSIEDAD-DEPRESIÓN:
  - Asociación entre tiempo de uso y depresión y ansiedad (FOMO "Fear Of Missing Out", miedo a perderse algo), problemas de aprendizaje y trastornos del sueño

- ANSIEDAD-DEPRESIÓN:
  - Asociación entre tiempo de uso y depresión y ansiedad (FOMO "Fear Of Missing Out", miedo a perderse algo), problemas de aprendizaje y trastornos del sueño
  - Impacto a largo plazo con angustia emocional y desesperanza

• AUTOLESIONES:

#### • AUTOLESIONES:

 La generalización de imágenes de autolesiones normaliza la conducta y la convierte en socialmente aceptada como forma de gestionar el malestar emocional

#### AUTOLESIONES:

- La generalización de imágenes de autolesiones normaliza la conducta y la convierte en socialmente aceptada como forma de gestionar el malestar emocional
- Los adolescentes sienten cohesión social y se crea efecto contagio

#### AUTOLESIONES:

- La generalización de imágenes de autolesiones normaliza la conducta y la convierte en socialmente aceptada como forma de gestionar el malestar emocional
- Los adolescentes sienten cohesión social y se crea efecto contagio
- IDEACIÓN SUICIDA Y TRASTORNOS DEL COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO: Similar

EN PACIENTES CON UN TRASTORNO MENTAL, EXISTE INCREMENT SINTOMATOLOGÍA CUANDO EXISTE SOBREUTILIZACIÓN DE PANTA (importante en el caso de TDAH y TEA)

ELEVADA RELACIÓN ENTRE ANSIEDAD, DEPRESIÓN, AUTOLESIONI SUICIDIO DEBIDO AL "EFECTO CONTAGIO" DE LAS REDES SOCIALE



13:15156 (4)
I don't cut my self, it's cat scratches. 🗥
Dios esto es hermoso :3

#### NO NOS PODEMOS QUEDAR SÓLO CON LO NEGA

Ni un solo teléfono móvil en toda la imagen. Sólo gente viviendo el momento. Qué tiempos aquellos.



#### ESFUERZO EN MEJORAR LA SALUD MENTAL





#### DIPEX TDAH:

Recurso para comprender las vivencias y necesidades de las personas diagnosticadas de TDAH y su entorno en España

Vinita Mahtani Chugani

Carmen Real Perera

Emilio J Sanz Álvarez

Pedro Javier Rodríguez Hernández











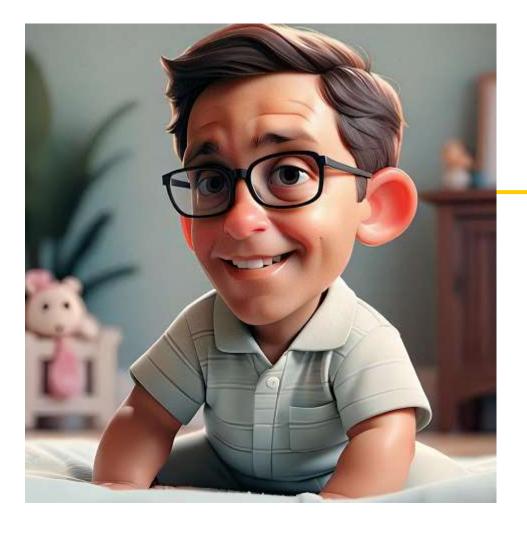
www.dipex.es

#### ESFUERZO EN MEJORAR LA SALUD MENTAL



¡GRACIAS!





# ¡GRACIAS!

- pedrojavierrodriguezhernandez@yah
- 676053047
- o docpedrojavier