

IMPACTO DE LA INTRODUCCIÓN DE UN FOTOSCREENER EN LA REVISIÓN DE LOS DOS AÑOS EN ATENCIÓN PRIMARIA

Vilaró Fernández E¹, Murias Legaz R¹, Vilà de Muga M², Alarcón Portabella S³, Callés González A¹, Ribas Jordà D1, Gómez García R¹, Corral López R², Wolley Dod Ch³.

¹ Enfermera EAPT Horta-Carmel-Sant Rafael. ICS. Barcelona

² Pediatra EAPT Horta-Carmel-Sant Rafael. ICS. Barcelona

³ Servicio Oftalmología Pediátrica. Oftalmóloga. Hospital Universitari Vall d'Hebron. UAB

La ambliopía es un problema de Salud Pública y puede dar lugar a una pérdida de visión irreversible si no se detecta y trata a una edad precoz. El cribado con optotipos es el método que se utiliza habitualmente, pero es complicado realizarlo en menores de 3 años. Entre Mayo de 2018 y Agosto de 2019 se validó la incorporación del fotoscreener en la revisión de los 2 años en varios centros de Atención Primaria, para el cribado instrumental de factores de riesgo de ambliopía, demostrándose su utilidad y precisión para pacientes de esta edad



OBJETIVO

Valorar el impacto de la introducción de un fotoscreener en la revisión del niño sano de los 2 años



METODOLOGÍA

Estudio observacional retrospectivo multicéntrico. Se realiza una revisión de las Historias Clínicas de los pacientes de 2 a 3 años de edad derivados al Oftalmólogo Pediátrico por tener un resultado alterado en el fotoscreener, que se pasa en la revisión de los 2 años, de cuatro centros de Atención Primaria de Barcelona, en las fechas comprendidas entre el 1 de Septiembre de 2019 al 28 de Febrero del 2022.

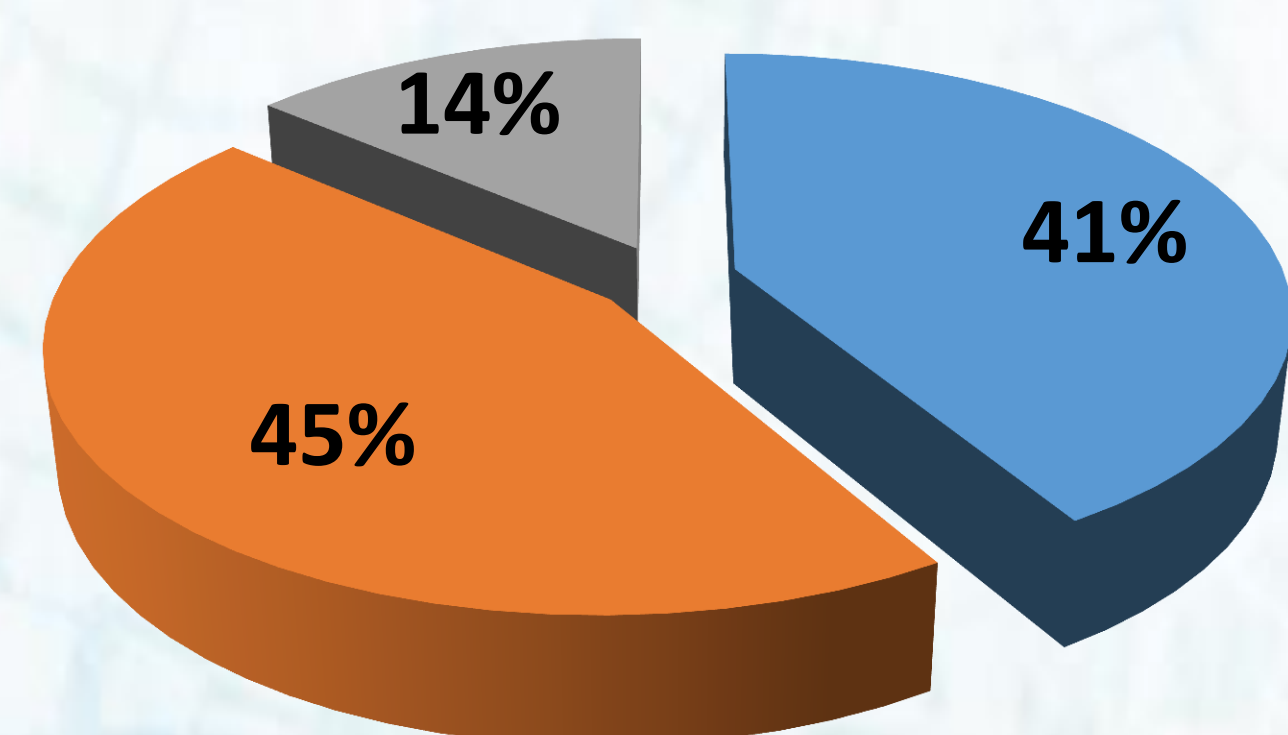
RESULTADOS

De las revisiones del niño sano de los 2 años realizadas por Pediatría y Enfermería Pediátrica se han derivado al Servicio de Oftalmología Pediátrica por alteración en el cribado instrumental 29 niños:

- 12 (41,4%) han requerido gafas: 9 por hipermetropía y astigmatismo y 3 por hipermetropía.
- 13 (44,8%) han precisado seguimiento por Oftalmología sin tratamiento.
- 4 (13,8%) se han dado de alta sin seguimiento

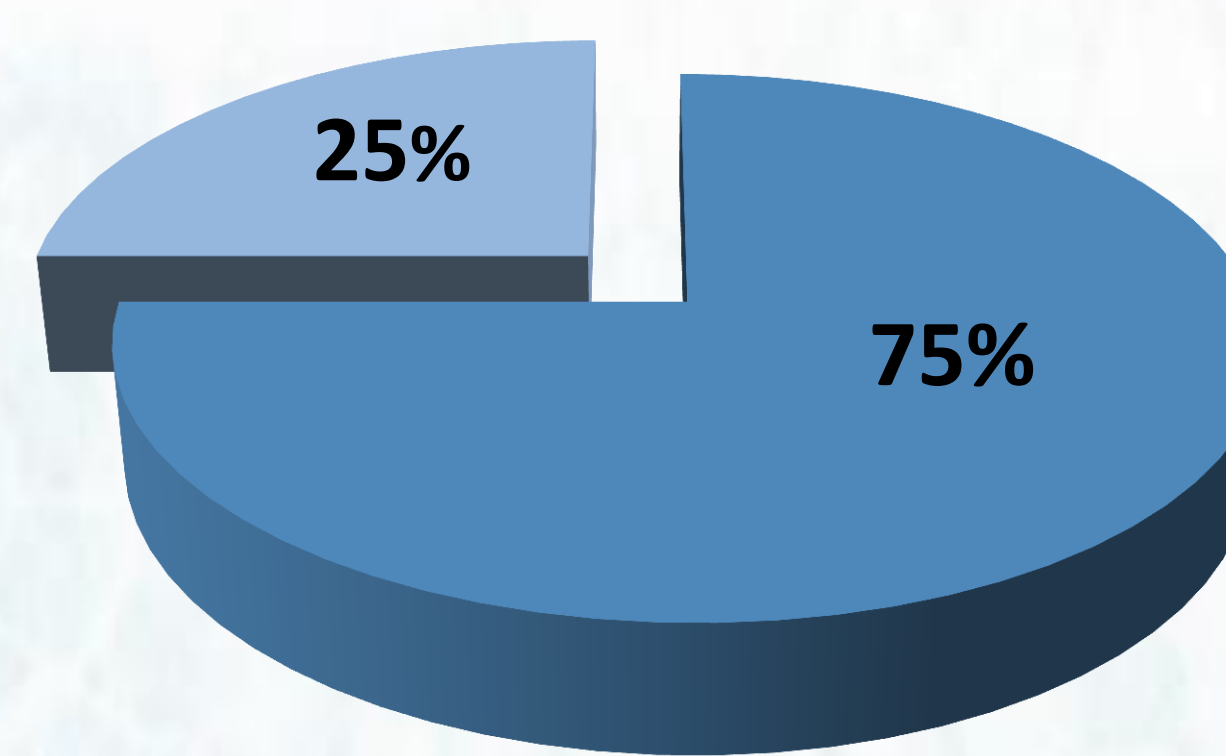
CRIBADO INSTRUMENTAL ALTERADO

■ precisan gafas ■ seguimiento sin gafas
■ no seguimiento



DIAGNÓSTICO CRIBADO INSTRUMENTAL

■ Hipermetropía y Astigmatismo ■ Hipermetropía



CONCLUSIONES

La implantación del fotoscreener en la revisión de los 2 años en Atención Primaria ha tenido un beneficio importante para los niños de esta edad, que sin éste no se habría detectado.

Casi la mitad de los pacientes de 2 años derivados por alteración del fotoscreener han requerido gafas y casi todos han precisado seguimiento.