



Detecció precoç de problemes de visió en nens menors de 3 anys

SPOT VISION SCREENER

El **Spot™ Vision Screener** és un equip de mà, portàtil, dissenyat per a detectar de manera ràpida i precisa problemes de visió en pacients a partir dels 6 mesos d'edat.



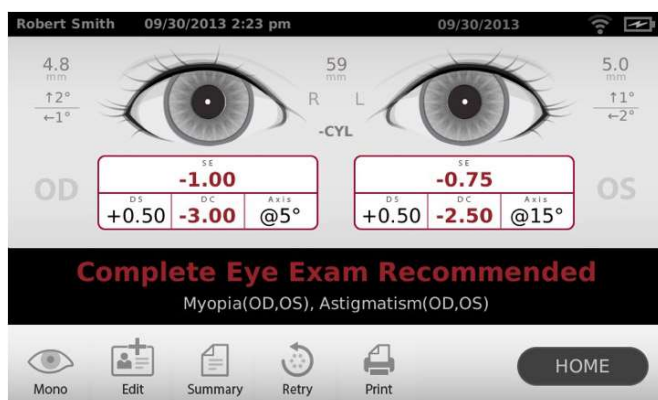
La discapacitat visual és la més prevalent entre els nens.

- La detecció y el tractament incorrecte dels trastorns visuals en nens poden derivar en ceguesa total o parcial, y poden ser causa de problemes en el desenvolupament del nen, el seu rendiment acadèmic i el seu comportament social/emocional.
- Els nens, a partir dels 2 anys haurien de fer-se una avaluació de la visió a cada visita periòdica que fan al pediatre, i després anualment i fins els 18-19 anys.
- Realitzar una avaluació de la visió en nens petits (menors de 3 anys) o poc col·laboradors, pot ser difícil i moltes vegades ens pot donar poca informació. El cribratge amb optotips (reconèixer lletres en un plafó a la paret) requereix molt temps i els resultats poden ser subjectius.

L'Acadèmia Americana de Pediatria (AAP) recomana l'avaluació de la visió amb equips portàtils, com alternativa a la avaluació amb optotips, per a nens de entre 3 y 5 anys, i determina que aquests equips també es poden utilitzar, de manera opcional, **en nens de 6 MESOS FINS A 3 ANYS, així com en altres nens que NO PODEN o NO VOLEN COL·LABORAR EN L'AVALUACIÓ DE LA VISIÓ.**

El **Spot Vision Screener** permet realitzar cribratge de visió a tots els pacients, independentment de l'edat, color dels ulls o altres possibles limitacions, per al diagnòstic potencial de:

- ✓ Miopia.
- ✓ Hipermetropia.
- ✓ Astigmatisme
- ✓ Anisometropia.
- ✓ Estrabisme.
- ✓ Anisocòria.



AVANTATGES DEL SPOT VISION SCREENER

1. Resultats objectius i precisos.
2. El cribratge automatitzat ofereix resultats detallats y objectius en segons.
3. Resultats fàcils d'entendre, que permeten una determinació senzilla del seguiment del pacient, assolint captures correctes de les lectures el 97 % de les vegades.
4. Cribratges fiables y automatitzats que permeten major precisió que altres mètodes de exploració visual a l'hora de derivar pacients a un oftalmòleg.

- | | | |
|----------------------|---|----------------------|
| 1ª exploració | ➔ | REVISIÓ de l'any. |
| 2ª exploració | ➔ | REVISIÓ dels 2 anys. |
| 3ª exploració | ➔ | REVISIÓ dels 3 anys. |

- Si l'exploració és **PATOLÒGICA** derivaríem a l'**OFTALMÒLOGA**.
- A partir dels 4 anys, tots els nens seguiran **REVISIONS ANUALS** per part de la nostra **OFTALMÒLOGA**, tot i tenir exploracions prèvies normals.