



En marxa des del gener, supera l'objectiu de visitar a 400 nens en un any

## EL PROGRAMA DE SALUT OCULAR EN LA INFÀNCIA DESFAVORIDA ES TANCA AMB 478 REVISIONS OCULARS A ESCOLARS DE 3 A 8 ANYS

**Els controls gratuïts, impulsats per la Fundació IMO i l'Obra Social "la Caixa", han permès diagnosticar patologia oculta en un 22.4 % dels nens revisats, un percentatge que dobla la mitjana en aquesta edat**

**En tres rondes de revisions en escoles de Badalona, s'han realitzat 432 primeres visites, 46 revisions de seguiment i s'han prescrit i lliurat gratuïtament 67 ulleres**

**Barcelona, 11 novembre de 2013./** El programa de salut ocular en la infància desfavorida de l'àrea metropolitana de Barcelona, impulsat el mes gener passat per la Fundació IMO i l'Obra Social "la Caixa", ha superat l'objectiu de visitar a 400 nens, després que la setmana passada tingués lloc la tercera i última ronda de revisions oculars. Durant aquestes últimes revisions, dutes a terme el 5, 7 i 8 de novembre al col·legi Lestonnac de Badalona, l'equip d'oftalmologia pediàtrica i d'optometria de l'Institut de Microcirurgia Ocular de Barcelona (IMO) va realitzar 185 controls a alumnes de 3 a 7 anys, 24 dels quals ja havien estat visitats prèviament dins del programa i van acudir a una revisió de seguiment.

D'entre els altres 161 nens que es van sotmetre per primera vegada als controls gratuïts, 29 (un 18 %) van ser diagnosticats d'una o diverses patologies oculars no detectades prèviament i a 20 se'ls va prescriure tractament amb ulleres, que seran muntades i lliurades gratuïtament en les pròximes setmanes. Com en les rondes de revisions anteriors, els defectes refractius, amb 14 diagnòstics (6 hipermetropies, 6 astigmatismes i 2 miopies), en alguns casos combinats dos d'ells en un mateix pacient, han estat la patologia més estesa, seguida de l'ambliopia o ull gandul, detectada en 9 nens i que, en la majoria dels casos, és conseqüència, precisament, d'un defecte refractiu no tractat, que afecta només un ull o que ho fa de forma més important en un dels dos ulls. En conseqüència, l'ull de pitjor visió va deixant de treballar perquè el cervell selecciona només la informació que li proporciona l'ull de major poder refractiu. "Si aquest defecte no es tracta abans dels 8 anys es converteix en crònic, ja que el desenvolupament visual té lloc durant la infància i el grau de visió que no s'assoleix en aquest període ja no es pot recuperar en l'edat adulta", segons la Dra. Ana Wert, especialista en oftalmologia pediàtrica de l'IMO.

Després d'aquesta última ronda, el programa anual de revisions en la infància desfavorida es tanca amb un total de 478 controls oculars -432 primeres visites i 46 revisions de seguiment-, 67 ulleres prescrites i lliurades gratuïtament i 97 diagnòstics, la qual cosa suposa que més d'un 22% del total de nens revisats per primera vegada presentava alguna patologia oculta, un percentatge que dobla amb escreix la mitjana del 10%, obtinguda, també per la Fundació IMO, en revisions oculars dutes a terme al Saló de la Infància de Barcelona. Aquesta enorme diferència posa de manifest la necessitat de promoure la salut ocular entre col·lectius desfavorits, als quals, a més de la manca de recursos, s'afegeix, en molts casos, una menor cultura preventiva i una escassa consciència de la importància de tenir cura de la salut, també ocular, especialment entre els més petits.



Les revisions oculars dutes a terme durant aquest primer any, han tingut lloc en escoles de Badalona, gràcies a la col·laboració del Consorci Badalona Sud, que ha facilitat la selecció i gestions amb centres de la zona, en què el percentatge d'alumnat en risc d'exclusió social és especialment elevat.

### **Conveni de col·laboració**

El projecte s'inscriu dins del Programa CaixaProinfància de l'Obra Social "la Caixa", adreçat a infants amb especial vulnerabilitat social, i que afavoreix i dóna suport a polítiques de millora de l'equitat, la cohesió social i la igualtat d'oportunitats per als més petits i les seves famílies. Fruit d'aquest acord, l'Obra Social "la Caixa" ha aportat els recursos econòmics necessaris per dur a terme el projecte.

Per la seva banda, la Fundació IMO, la finalitat bàsica de la qual és desenvolupar tasques de recerca, docència i prevenció de malalties oculars, especialment en grups de risc, s'ha encarregat de posar els mitjans humans i materials requerits pel programa i de fer el seguiment mèdic dels nens amb patologia. Per a la Fundació IMO, la detecció precoç i el tractament adequat de patologies típiques de l'ull infantil és fonamental per millorar el seu pronòstic i el rendiment escolar dels nens, així com per garantir una bona base per a la seva salut ocular en edat adulta.

A més, el projecte permet que aquests nens puguin rebre un seguiment oftalmològic i noves ulleres amb canvis de graduació a mig termini ja que, segons l'experiència de l'IMO, la graduació en els nens amb defectes refractius pateix variacions en més del 30% dels casos. Per això, l'objectiu és que, després d'aquest primer any de posada en marxa, el programa es pugui continuar duent a terme a partir del proper any.