

## Oftalmologia Pediàtrica

*Per la salut del seu fill i la seva tranquil·litat*

L'ull del nen en néixer és similar al de l'adult, però funcionalment és molt immadur, no s'adquireix la visió del 100% fins als 5 anys, però el sistema visual no està totalment desenvolupat fins als 8-10 anys.

Els primers mesos de vida són importantíssims per a un correcte desenvolupament de la visió.

La medicina actual està avançant cap a la prevenció, per això pretenem realitzar l'exploració completa dels ulls del seu fill, per a descartar malformacions congènites, infeccions, cataractes...abans que donin problemes, com pèrdua de visió, estrabisme (desviació d'un o dels dos ulls), ambliopia (ull gandul).

Per la qual cosa proposem realitzar la primera exploració i registre fotogràfic abans del primer mes de vida per a descartar aquestes alteracions i programar els controls oftalmològics successius i les mesures preventives necessàries.

Per a realitzar aquest primer control en nens petits disposem d'un sistema d'exploració digital portàtil i innoce (UNEEED), que permet realitzar aquestes exploracions de forma ràpida i no agressiva, precisat només la dilatació de les pupil·les.

### **Per què és important UNEED?**

L'obtenció d'una sèrie completa d'imatges de UNEED a tot color té un emplaçament inicial dels ulls del seu nadó, per al seu reconeixement i avaluació per part del metge per tal de descartar trastorns oculars o per seva oportuna derivació. Encara que no és freqüent, els nounats poden patir trastorns oculars greus. UNEED ajuda a garantir que els ulls del seu nadó semblen estar seguint un desenvolupament normal. Moltes alteracions oculars necessiten atenció a una edat primerenca .

### **Li farà mal l'exploració al meu fill?**

La RetCam s'ha dissenyat per obtenir imatges amb les mínimes molèsties per al seu fill. Abans de l'exploració se li posaran unes gotes als ulls per insensibilitzar-los.

### **Quant dura l'exploració?**

El procés complet d'exploració dura aproximadament una hora, tot i que el temps exacte durant el qual es realitza l'exploració sol ser inferior a 10 minuts.

### **Quant costa l'exploració?**

L'exploració té un cost de 90€.

