



***Suposa un pas endavant en la prevenció de la ceguesa dels nens prematurs***

**L'HOSPITAL DE GRANOLLERS I L'HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU S'UNEIXEN PER AGILITZAR LA DIAGNOSI DE RETINOPATIA DELS NENS PREMATURS**

**Aquesta iniciativa s'emmarca en la xarxa de telemedicina oftàlmica de Catalunya**

Granollers, 10 de desembre de 2007 – – L'Hospital de Granollers compta des del passat mes de novembre amb un servei de diagnosi preventiva de retinopatia dels nens prematurs. La Fundació Hospital Asil de Granollers i l'Hospital Sant Joan de Déu han signat un conveni de col·laboració per regular la posada en funcionament de la xarxa de telemedicina oftàlmica entre ambdós centres.

L'objectiu principal del projecte és evitar la ceguesa ocasionada per la retinopatia del prematur (ROP) en hospitals de Catalunya implementant una xarxa de telemedicina, basada en la RetCam. La possibilitat de preveure un diagnòstic precís de l'estadi de la retinopatia del prematur (ROP) permetrà actuar a temps i reduir el nombre de casos que deriven en ceguesa o en problemes visuals.

La RetCam és una nova tecnologia que permet obtenir imatges del fons d'ull, una tècnica idònia pels nadons, ja que no requereix la col·laboració del pacient. Aquesta tecnologia consisteix en un aparell portàtil amb una càmera de vídeo que s'adapta a la superfícies de la còrnia gràcies a una lent especial i que permet obtenir imatges del fons d'ull de 130º d'amplitud. La filmació es veu en una pantalla d'ordinador, es capturen els fotogrames necessaris i es transmeten a través d'Internet al servidor de l'Hospital de Sant Joan de Déu on, com a centre de referència, un expert estudiarà els resultats i donarà les recomanacions oportunes.

Amb la implantació d'aquesta nova tecnologia els pacients que fins ara s'havien de traslladar fins l'Hospital materno-infantil de Sant Joan de Déu a Esplugues de Llobregat, a partir d'ara podran romandre a la comarca. Cal tenir en compte que al tractar-se de nadons prematurs el fet d'haver de traslladar-se fins el Baix Llobregat per realitzar aquesta prova suposava una molèstia addicional als infants i a les seves famílies. Aquesta mesura s'emmarca en la línia d'actuació impulsada per La Fundació Hospital Asil de Granollers de millora constant de l'atenció sanitària dels usuaris i usuàries de tota la comarca.

Per altra banda, aquest conveni de col·laboració permetrà obtenir dades epidemiològiques sobre el comportament de la malaltia al nostre entorn. Així, les dades obtingudes podran ser analitzades per tal de determinar el nombre de casos en què s'ha detectat retinopatia del prematur (ROP) i requereixen de tractament, en quins estadis s'han detectat (estadi llindar, pre i post-llindar) i comparar els resultats del tractament amb els obtinguts en els nens tractats i procedents dels mateixos hospitals durant els deu anys previs a l'inici del projecte.

