

Nota de premsa

El Parc Taulí és pioner en la tècnica ecogràfica d'urosonografia per a l'estudi del tracte urinari dels nens

La urosonografia miccional seriada (UMS) per a l'estudi de la uretra és una tècnica ecogràfica desenvolupada i consolidada, fruit del treball dels professionals del Servei de Diagnòstic per la Imatge d'Udiat

Aquesta tècnica s'utilitza per a la detecció del reflux vesico-ureteral i per a l'estudi de la uretra sense irradiar el nen

SABADELL, 30 DE NOVEMBRE DE 2017. Des de fa més d'una dècada, la urosonografia miccional seriada (UMS) és una de les modalitats d'imatge utilitzada per detectar el reflux vesico-ureteral (RVU) en els nens, que actualment inclou l'estudi de la uretra mitjançant l'administració de contrast ecogràfic a la bufeta. **La manca d'irradiació és el seu principal avantatge** davant la tècnica clàssica de Cistouretrografia Miccional Seriada (CUMS), que és una tècnica que utilitza radiació ionitzant.

La tècnica d'urosonografia es va iniciar al Parc Taulí al 2005 de la mà de la Dra. Carmina Duran, radiòloga de reconegut prestigi internacional que ha treballat per millorar la tècnica, en col·laboració amb els professionals del Servei de Radiologia Pediàtrica d'Udiat. El seu treball ha estat avalat per diversos premis i reconeixements de societats científiques nacionals i internacionals:



D'esquerra a dreta, Inés Artacho, Carmina Duran i Viviana Beltran, del Servei de Diagnòstic de la UDIAT

la Societat Europea de Radiologia Pediàtrica (ESPR) i la Societat de Radiologia de Nord Amèrica (RSNA). En el marc del darrer congrés de l'RSNA celebrat a Chicago el 2016 es

va seleccionar el treball **“Contrast-enhanced Voiding Urosonography for Vesicoureteral Reflux Diagnosis in Children”** que es va publicar el passat mes d’octubre a la prestigiosa revista *RadioGraphics* en el què es reconeix la validesa de la tècnica desenvolupada al nostre centre.

La perfecció de la tècnica d’urosonografia va permetre **augmentar l’efectivitat del contrast, la millora de la qualitat de les imatges, la facilitat en la realització de la tècnica i, com a resultat, un estudi morfològic de la uretra molt correcte, inclús considerant-se en l’actualitat la tècnica d’elecció.** Cada any es realitzen al voltant de 150 urosonografies pediàtriques al Parc Taulí per detectar reflux urinari i/o patologies de l’uretra.

Els professionals del Servei de Radiologia Pediàtrica han impartit cursos de formació per explicar a professionals d’altres centres hospitalaris els avantatges de la tècnica. **“El nostre grup de treball és dels pioners en l’ús de la urosonografia i hem pogut detectar en nombrosos congressos, xerrades i converses informals en el món de la Radiologia Pediàtrica, l’interès creixent per aquesta tècnica i, per aquest motiu, hem ofert cursos de formació”** comenta la Dra. Duran.

Des dels seus inicis, la Dra. Duran i el seu equip han treballat en la modificació i millora d’aquesta tècnica, modificant el procediment, trobant l’adequada administració del contrast i millorant la qualitat de la imatge de manera innovadora.

Sobre el Parc Taulí

La Corporació Sanitària Parc Taulí és un consorci públic de la Generalitat de Catalunya que gestiona set centres: **l’Hospital de Sabadell, l’Albada Centre Sociosanitari, Salut Mental Parc Taulí, Atenció Primària Parc Taulí, Atenció a la Dependència Parc Taulí, UDIAT Centre Diagnòstic i Sabadell Gent Gran Centre de Serveis**, aquest darrer mitjançant societat instrumental participada al 100% per la Corporació.

Les institucions del Parc Taulí reben el suport de la **Fundació Parc Taulí** en aspectes de recerca, innovació i docència, en la formació científica i mèdica dels professionals i, en general, en el desenvolupament dels coneixements que sustenten el model assistencial. El Parc Taulí és **Unitat Docent de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)**

El Consell de Govern del Parc Taulí està integrat per sis representants de la Generalitat de Catalunya, dos de l’Ajuntament de Sabadell i un de la UAB.

El Parc Taulí dona assistència a uns 400.000 ciutadans de Sabadell i d’altres 8 municipis del Vallès Occidental Est. Hi treballen uns 3.500 professionals.

Per a més informació, podeu contactar amb
el **Gabinet de Comunicació Parc Taulí**
comunicacio@tauli.cat - Tel directe: **93 745 83 80**