



## ESTUDI DE PREVALENÇA DE POLIQUISTOSI RENAL AUTOSÒMICA DOMINANT (PQRAD) A GIRONA

Rosa García Osuna<sup>1</sup>, Jordi Calabia<sup>2</sup>, Nadia Martín<sup>2</sup>, Ramón Sans<sup>3</sup>, Marc Cuxart<sup>3</sup>, Josep Bronsoms<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Hospital de Palamós, <sup>2</sup>Hospital Josep Trueta, Girona, <sup>3</sup>Hospital de Figueres, <sup>4</sup>Clínica Girona

**Objectius de l'estudi:** Determinar la prevalença de PQRAD en la província de Girona i identificar pacients amb PQRAD sense tractament renal substitutiu (TRS) per tal d'aplicar l'algoritme proposat per l'ERA-EDTA i detectar els progressadors ràpids segons edat, Filtrat glomerular estimat (FGe) i decliu del FGe històric (> 5 ml/min en l'últim any) i que podrien tenir indicació de tractament amb Tolvaptan. **Material i mètode:** Es tracta d'un estudi epidemiològic observacional, descriptiu i transversal realitzat l'últim trimestre de 2016. **Població estudiada:** pacients visitats a un dels 4 hospitals de la província de Girona. **Revisió de la història clínica dels pacients amb PQRAD i recollida de dades demogràfiques, FGe (CKD-EPI) actual i històric, antecedents familiars i necessitat de TRS.** **Resultats:** Hem identificat 227 pacients diagnosticats de PQRAD essent la prevalença de PQRAD a Girona de 1/3.319 h. Tenim una cohort de 152 pacients amb PQRAD sense TRS (77 dones 50,6% ; 75 homes 40,4% ). Edat mitjana 48,16 ± 15 anys i la edat mitjana en el moment del diagnòstic: 36,78 ± 15,57 anys; Antecedents en el mare/mare: 101p (66%), 22p (15%) no en tenen i 29p (19%) ho desconeixen. El FGe mitjà és 67,53 ± 35,42 ml/min/1,73 m<sup>2</sup> (n: 135p). Compleixen criteris segons FGe i edat 33p i presenten un decliu del FGe significatiu 38p. Considerem progressadors ràpids per tenir les dues condicions 9 pacients. **Conclusions:** La prevalença de la PQRAD a Girona és 1/3.319, més baixa que en la Guia PQRAD de la SEN (1/1000 a 1/2000 persones) amb característiques semblants. No presenten antecedents en els progenitors el 15% del casos que podrien ser per mutació espontània (10% casos segons literatura). Aplicant l'algoritme proposat pel grup de treball de la ERA-EDTA detectem un total de 9 pacients que presenten una progressió ràpida en els quals es podria indicar tractament amb Tolvaptan.