EPIDEMIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA AUTOSÓMICA DOMINANTE EN EL ÁREA SANITARIA DE GRANADA

RJ Esteban de la Rosa, M García Valverde, FJ Barroso Martín, JM Orellana Agreda, M Martínez Atienza, MA Esteban de la Rosa, J Madrid Alonso, J Fontes Jiménez, L Martínez Navarro, C García López, R López Hidalgo, M Peña Ortega, Pablo de Diego Fernández, D Barajas de Frutos, A Martínez Morcillo, JM Cózar Olmo, R Fernández Castillo, JD López-González Gila, A Morales García y JA Bravo Soto,

en representación del Grupo para el Estudio de la Enfermedad Poliquística Autosómica Dominante (GEEPAD). Complejo Hospitalario Universitario de Granada y Atención Primaria de Granada. Ibs.Granada. Universidad de Granada.

INTRODUCCIÓN

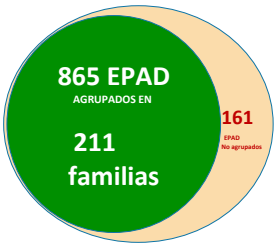
Si bien conocemos la distribución de la Enfermedad Poliquística Autosómica Dominante (EPAD) en términos de tratamiento renal sustitutivo (TRS), poco sabemos fuera de éste. Pretendemos definir la situación en el Área Sanitaria de Granada, dinastías y ubicación geográfica.

MATERIAL Y MÉTODO

Analizamos variables del Registro GRANADA de la EPAD, iniciativa que desde 2010 recaba información demográfica y de enfermedad de afectos y sus familias, e incluye sus árboles genealógicos. Los datos se expresan en valor absoluto, o porcentaje.

RESULTADOS

Nº EPAD	1026 pacientes
Nº FAMILIAS	211 familias



- **800** nacidos en provincia Granada
- **820** viven o han vivido en Granada hasta éxitus
- 51.1 % varones;
- herencia materna / paterna: 35 / 30.7%, desconocida resto

Situación EPAD vivos (n= 497, Mayo 2015)

CONSULTA EXTERNA	72,5% (360)
TRASPLANTE RENAL	18,6%
HEMODIÁLISIS	7,3%
DIÁLISIS PERITONEAL	1,2%

FALLECIDOS con EPAD

TIPO DE TRS	%
TRS (HD /DP/TRR)	55,9%
HD	54,3%
DP	4,5%
TRR	16,3%

Restantes: 44,1% fallecieron sin pasar por TRS
Esto no significa que NO tuvieran algún grado de IRC

Pacientes Nacidos en Granada con EPAD

Comarca	número	%
VEGA GRANADA	295	37,7
LOJA	152	19,4
COSTA TROPICAL	114	14,6
ALPUJARRA	68	8,7
LOS MONTES	57	7,3
GUADIX	50	6,4
BAZA	34	4,3
ALHAMA	6	0,8
VALLE LECRÍN	5	0,6
HUESCAR	2	0,3

71,7%

98,4%

Frecuencia de EPAD pacientes vivos (Mayo 2015) SEGÚN COMARCAS GRANADINAS

Comarca	Nº EPAD	Población	Frecuencia
Alpujarra	36	23519	1:653 hab
Loja	89	63353	1:711 hab
Los Montes	21	25507	1:1214 hab
Guadix	33	42382	1:1284 hab
Costa Granada	62	126812	1:2045 hab
Baza	17	39899	1:2347 hab
Vega Granada	196	541258	1:2761 hab
Alhama	5	17494	1:3498 hab
Valle Lecrín	3	22911	1:7637 hab
Huéscar	1	16320	1:16320 hab

Ranking: 10 ciudades de la provincia con más pacientes con EPAD

Granada	136	17,4%
Íllora	55 (1/396	7,1%
Loja	38	4,9%
Guadix	36	4,6%
Ogíjares	37	4,7%
Órgiva	32	4,1%
Maracena	30	3,8%
Motril	36	4,6%
Montefrío	29	3,7%
Almuñécar	27	3,5%

DINASTÍA A-C *c 10527_10528 del*
DINASTÍA P-G *c10527_10528 del*
DINASTÍA G-E *c.10527_10528 del*
PKD1 EXÓN-35

Edad diagnóstico	34,0 años	17, 36
Edad inclusión en TRS	53,96años	11,03
Edad de TRR	52 años	8,4
Edad éxitus	61,4 años	13,1
Antes tener hijos	181	38,8 %
Después tener hijos	285	61,2 %

CONCLUSIONES

- En Granada, las comarcas de Vega Granada, Loja y Costa Tropical suman un alto porcentaje de afectos, y especialmente Íllora.
- El diagnóstico se realiza tarde respecto al momento de tener descendencia.
- Más de la mitad de los afectos necesitan TRS en algún momento de su vida.
- A tenor del número de afectos vivos, estimamos una frecuencia en Granada de 1/1864 habitantes, baja respecto a lo reportado, por lo que sospechamos que debe haber un gran número de individuos aún sin diagnosticar.

XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
valencia 3-6 OCT 2015
con la colaboración de AMGEN