



Gador

Al cuidado de la vida

**MATERIAL
PARA
PACIENTES**

**Poliquistosis
Renal Autosómica
Dominante
(PQRAD)**

¿Qué es la **Poliquistosis Renal Autosómica Dominante**?

Es una de las enfermedades genéticas más comunes. En la **PQRAD** se desarrollan quistes llenos de líquido en ambos riñones, que a medida que crecen ocasionan una insuficiencia renal que afecta a más del 50% de las personas con esta patología antes de los 50 años de edad.

Cuando se llega a la insuficiencia renal, las opciones disponibles de tratamiento suelen ser la diálisis o el trasplante renal.

Además de ser una enfermedad dolorosa, la **PQRAD** tiene un impacto significativo en la calidad de vida de los pacientes. En algunos casos, los riñones poliquísticos pueden crecer de manera considerable, superando el peso y tamaño normales.

A menudo afecta a varios miembros de una misma familia, ya que una persona con la mutación genética tiene un 50% de posibilidades de transmitirla a su descendencia. Además de las formas heredadas genéticamente, en el 10 por ciento de los casos no se detectan antecedentes familiares (mutación espontánea).



¿Cuál es la causa de la PQRAD?

En la mayoría de los casos, es causada por mutaciones genéticas de los genes PKD1 o PKD2, y recientemente, el gen GANAB también ha sido descrito.

Estos genes son la base para la producción de proteínas, que influyen sobre algunas de las células renales alterando su crecimiento, proliferación y secreción de líquidos. Lo que conduce a la formación y expansión de los quistes.



¿Cuál es la causa de la PQRAD?

¿Cómo se diagnostica?

Hay tres métodos de imágenes que son principalmente utilizados para diagnosticar PQRAD:

1. Ecografía (ECO): es el más común y menos costoso, donde se establecen diferentes estándares diagnósticos.
2. Tomografía computarizada (TAC): es más sensible que la ecografía, aunque implica radiación, y puede requerir un medio de contraste yodado (con posibilidad de generar toxicidad renal).
3. Resonancia magnética (RMN): es el más costoso y sensible de los métodos, y se lo puede utilizar para valorar posibles complicaciones o para estadificar el crecimiento de los quistes.

Los estudios genéticos no se consideran mandatorios para el diagnóstico, y se suelen utilizar como complemento para evaluar determinados casos.



¿Cuál es la relación entre la **PQRAD** y la Enfermedad Renal Crónica (ERC)?

La PQRAD condiciona el desarrollo de enfermedad renal crónica (ERC) cuando el daño renal y/o la disminución de la función renal se prolonga durante tres meses o más.

En la **PQRAD**, a medida que crece el tamaño de los riñones se va deteriorando progresivamente la tasa de filtrado glomerular (TFG) y aparecen progresivamente diferentes signos y síntomas como, por ejemplo: hipertensión, sangrado urinario, dolor en los riñones, infecciones urinarias, cálculos renales, fatiga, dolor de espalda, distensión, pérdida del apetito, anemia, debilidad, cansancio, cefaleas, dificultad para concentrarse, náuseas, disminución del apetito, picazón, calambres musculares, cambios en el ciclo menstrual femenino, etc.



¿Puede haber afectación de otros órganos además de los riñones?

La **PQRAD** puede afectar otros órganos además de los riñones, aunque no todas las personas tienen necesariamente estas alteraciones. Se pueden presentar algunas afecciones como: quistes hepáticos, prolapso de válvula mitral, aneurismas cerebrales, hernias abdominales, diverticulosis, etc.

En Gador queremos estar
cada día más cerca
de nuestros pacientes
y sus familiares.

A través de nuestro **Programa de Pacientes**
queremos acompañarte durante todo
tu tratamiento, asesorándote en los trámites
de acceso necesarios.

Siempre hay un equipo para brindarte
contención y dispuesto a escucharte.

Si tu médico te indicó un tratamiento con un producto **Gador** y tenés interés en ser parte de nuestro programa de pacientes, comunicate con nosotros.



0800 345 8810



11 2382 2359 / 11 2382 6146



pacientes@gador.com

