

- Deterioro agudo de función renal.
- FGe CKD-EPI< 30 ml/min/1,73m2\*
- CAC > 300 mg/g o cociente proteína/creatinina > 500 mg/mg (confirmado en al menos dos determinaciones).
- Descenso de FGe CKD-EPI > 5 ml/min/1,73m<sup>2</sup> al año, > 10 ml/min/1,73m<sup>2</sup> en 5 años o cambio a categoría superior ERC.
- Microhematuria no justificada por otras causas.
- HTA resistente (no controlada con tres fármacos incluido un diurético).
- Alteraciones persistentes del K sérico de causa no justificada (K > 5,5 mEq/l o < 3,5 mEq/l).</li>
- Anemia (Hb < 10 g/dL) en paciente con ERC a pesar de corrección de ferropenia (IST > 20% y ferritina > 100 ng/ml).
- Enfermedad renal hereditaria.

## UTILIZAR PREFERENTEMENTE DERIVACIÓN TELEMÁTICA

- \*Valorar en función de edad y fragilidad.
- \*\* Valorar indicaciones de cada molécula, en ficha técnica. Excluidos DM1, enf poliquistica y edad pediátrica
- \*\*\* Sólo si la TA se mide de forma estandarizada.. https://bit.ly/3NRHeIX Adecuar la intensidad del objetivo de PA a la fragilidad y expectativa de vida del paciente.

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL TRATAMIENTO

#### 1. Prevenir progresión

- ✓ iSGLT2 (\*\*)en DM2+ERC si FGe > 20 ml/min/1,73
- ✓ iSGLT2 en ER-noDM +
  - · Insuficiencia Cardiaca
  - FGe > 20 ml/min/1,73m2
  - y CAC >200 mg/g
  - FGe >20 y <45 ml/min/ 1,73m2 y CAC < 200 mg/g
- ✓ Debe considerarse su uso en en la prevención del desarrollo de ERC (evidencia de los estudios DECLARE, EMPEROR, DELIVER, DAPA-HF)
- ✓ iSRAA en hipertensión y en albuminuria > 300 mg/g (si DM a partir de CAC > 30 mg/g)

#### 2. Tratamiento FRCV

- ✓ HTA: objetivo PAS < 120mmHG estandarizada \*\*\* ajustando según edad y comorbilidad (1)
- ✓ **Dislipemia:** acorde guías ESC (2)
- ✓ DM2: objetivos individualizados, acorde guías ADA (3)
- ✓ Obesidad
- **√** Tabaco
- ✓ Ejercicio físico
- ✓ Dieta (QR)



(1)https://kdigo.org/wp-content/uploads/2016/10/KDIGO-2021-BP-GL.pdf (2)https://academic.oup.com/eurheartj/article/42/34/3227/6358713 (3) https://doi.org/10.2337/dc23-5006

Resto de referencias en el QR



Consenso sobre la enfermedad renal crónica de la Comunidad de Madrid











## **ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA**

- La ERC afecta a un 15% de la población adulta (ENRICA) lo que supone un elevado aumento del riesgo de morbi-mortalidad CV.
- La ERC es silente hasta los estadios mas avanzados por lo que es fundamental el cribado de la población de riesgo.
- Es fundamental **REGISTRAR el DIAGNÓSTICO Y** ESTADIO en la historia clínica electrónica y **COMUNICARLO** al paciente.

#### Criterios diagnósticos de ERC: cualquiera de los siguientes\*\*

- FGe < 60 ml/min/1,73m2 durante más de tres meses
- Presencia de albuminuria continuada (CAC) ≥ 30 mg/g o anomalías del sedimento urinario
- · Anomalía estructural o histológica renal
- Trasplante renal
- \*\* con implicaciones para la salud

# **POBLACIÓN DE RIESGO**













Enf CV



60 años









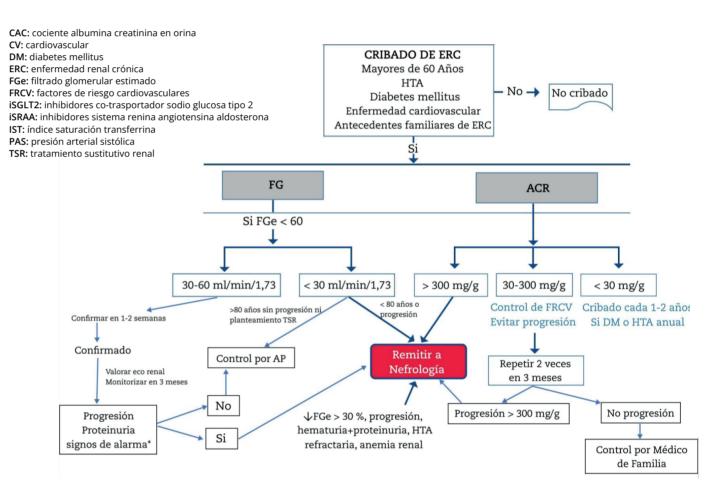


anomalía renal

# CLASIFICACIÓN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA



Riesgo combinado de mortalidad global, mortalidad CV, Insuf Renal Aguda y progresión a ERC en tratamiento sustitutivo (diálisis o trasplante)			GRADO DE ALBUMINURIA (CAC en mg/g)		
			A1 < 30	A2 30-299	A3 > 300
CLASIFICACION POR FILTRADO GLOMERULAR (FG ml/min/1,73m²)	G1	>90	REFERENCIA	ВАЈО	MEDIO
	G2	60-89	REFERENCIA	ВАЈО	MEDIO
	G3a	45-59	BAJO	MEDIO	ALTO
	G3b	30-44	MEDIO	ALTO	ALTO
	G4	15-29	ALTO	ALTO	ALTO
	G5	<15	ALTO	ALTO	ALTO



García-Maset, R et al. 2022 Nefrología, 42(3), 233-264 \*AZ colabora con la distribución e impresión