

DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

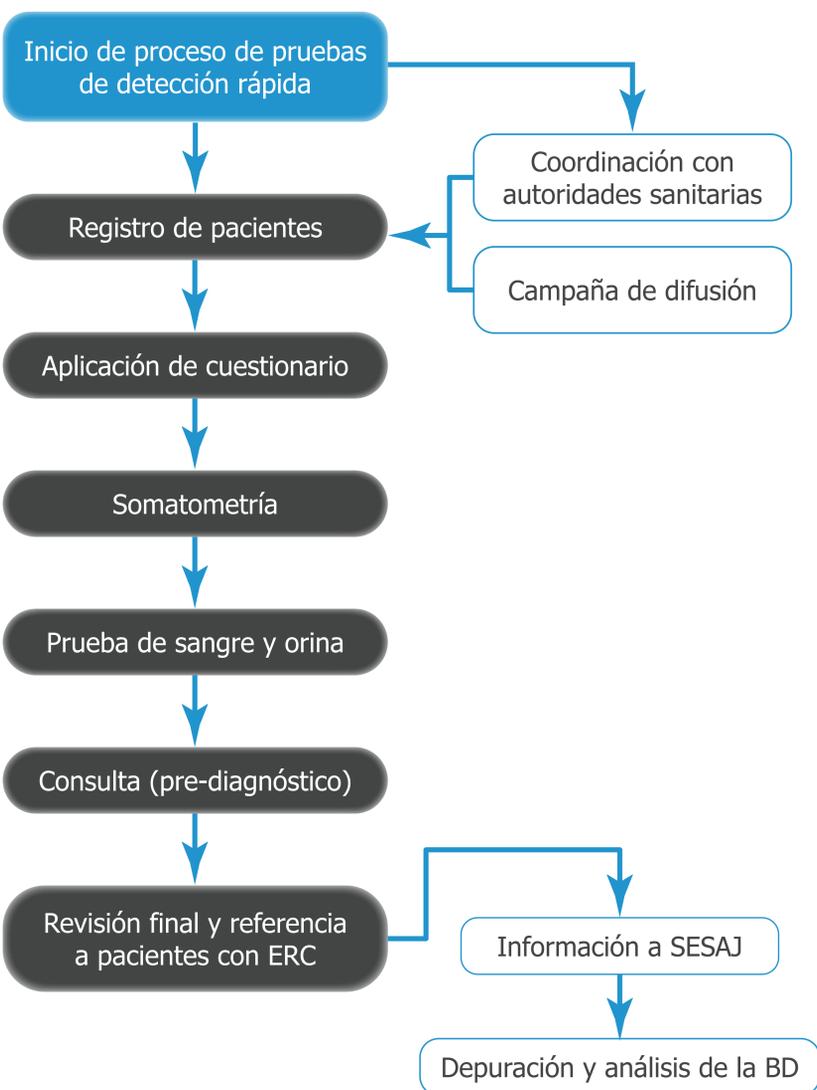
MARZO 2023

Objetivo

Describir la metodología y los resultados de un programa de detección masivo para el diagnóstico temprano de ERC en personas con diabetes desde el primer nivel de atención (PNA).

Material y métodos

Estudio descriptivo, transversal en personas con diabetes en unidades de la Secretaría de Salud en Jalisco entre 2011 y 2012.



La población se convocó a plazas públicas donde se utilizó el KEEP (point of care). Se calculó la prevalencia de ERC de acuerdo KDIGO 2020. Los insumos requeridos fueron suministrados con recursos propios del PNA.

Resultados

Se realizó el tamizaje a 7,693 sujetos en dos periodos de dos semanas cada uno. El 72% fueron mujeres y la edad promedio de 58 ± 12 años. Se identificó a 3,393 sujetos (44%) con ERC. Menos del 1% tenían diagnóstico previo de ERC.

	Hombres n=2,149 (27.93%)	Mujeres n=5,544 (72.07%)
Etapa ERC 0	1,157 (53.84%)	3,143 (56.69%)
Etapa ERC 1	458 (21.31%)	1,243 (22.42%)
Etapa ERC 2	324 (15.08%)	689 (12.43%)
Etapa ERC 3	175 (8.14%)	421 (7.59%)
Etapa ERC 4	25 (1.16%)	37 (0.67%)
Etapa ERC 5	10 (0.47%)	11 (0.20%)

Conclusiones

- El tamizaje masivo de ERC es técnicamente factible y útil para acciones de prevención del deterioro renal.
- Las personas y los recursos materiales involucrados fueron del PNA. Fue necesaria una sesión de sensibilización e integración de brigadas.
- Cerca de la mitad tenía algún daño renal, solo 1% declaró que lo sabía.
- La formulación de políticas públicas para la protocolización del dx y tx tempranos de la ERC son esenciales para abordar su incidencia y prevalencia.
- Estudios posteriores para conocer el desenlace de las personas tamizadas es de interés para conocer la acción o innación del sistema de salud.

Autores: Mejía-Arias Miguel, H. Santiago Lastiri-Quirós, Gregorio T. Obrador, Lina Sofía Palacio-Mejía, Juan Eugenio Hernández-Avila, Mario Márquez Amezcua, Marcela Tamayo-Ortiz, Mariana Alvarez-Aceves, Leslie Guzmán-Sandoval, Mauricio Hernández-Avila, Juan Alfredo Tamayo-Orozco.

