

UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA BAJO LOS CRITERIOS DEL PROYECTO INTERLAB

Márquez González, Pedro Jonay; Nogueira Salgueiro, Patricia; Rivero Santiago, Jennifer del Carmen; Lorenzo Medina, Mercedes; Wood García, Eduardo; Domínguez Cabrera, Casimira.

Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín

LABCAN2026

INTRODUCCIÓN

La enfermedad renal crónica presenta elevada prevalencia, morbimortalidad y consumo de recursos sanitarios. El infradiagnóstico, especialmente en estadios iniciales, constituye un reto asistencial.

InterLab propone protocolos unificados desde el laboratorio para identificar situaciones de riesgo y activar el circuito asistencial.

OBJETIVO

Desarrollar e implantar un sistema de soporte a la decisión clínica (CDSS) para optimizar la detección temprana de ERC y facilitar la toma de decisiones clínicas.

MATERIAL Y MÉTODOS

01

SOLICITUD

Atención Primaria
→ Laboratorio

02

FILTRO

Excluir pacientes
en seguimiento por
Nefrología

03

ESTRATIFICACIÓN

Estadio ERC según
KDIGO 2024 y
criterios
consensuados

04

INTEGRACIÓN

- Antecedentes
- Medicación
- Comorbilidades
- Analítica

05

PRIORIZACIÓN

Información diaria a Nefrología
→ citación preferente /
recomendaciones

RESULTADOS

Se analizaron los datos correspondientes al periodo comprendido entre el 01 de noviembre de 2025 y el 01 de junio de 2026, obteniéndose las siguientes alertas generadas según los criterios KDIGO 2024.

1.586

G3a + ACR >30 mg/g

734

G3b

543

G4–G5

86

Duplicación de
creatinina sérica

El sistema automatizado transformó las alertas en información estructurada para Nefrología, permitiendo establecer prioridades y favorecer una estrategia de detección más proactiva.

CONCLUSIONES

- Reduce el tiempo de diagnóstico y favorece el inicio precoz de actuaciones clínicas.
- Refuerza la coordinación Laboratorio Clínico–Nefrología–Atención Primaria.
- El algoritmo identifica y prioriza; la decisión clínica continúa correspondiendo al profesional.

EL LABORATORIO NO SOLO
GENERA RESULTADOS;

TAMBIÉN PUEDE GENERAR
OPORTUNIDADES DE
DIAGNÓSTICO.

