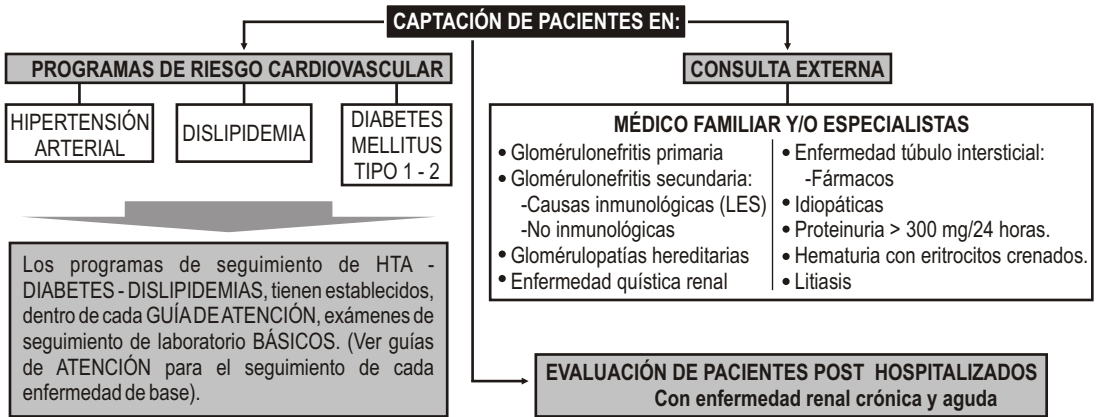
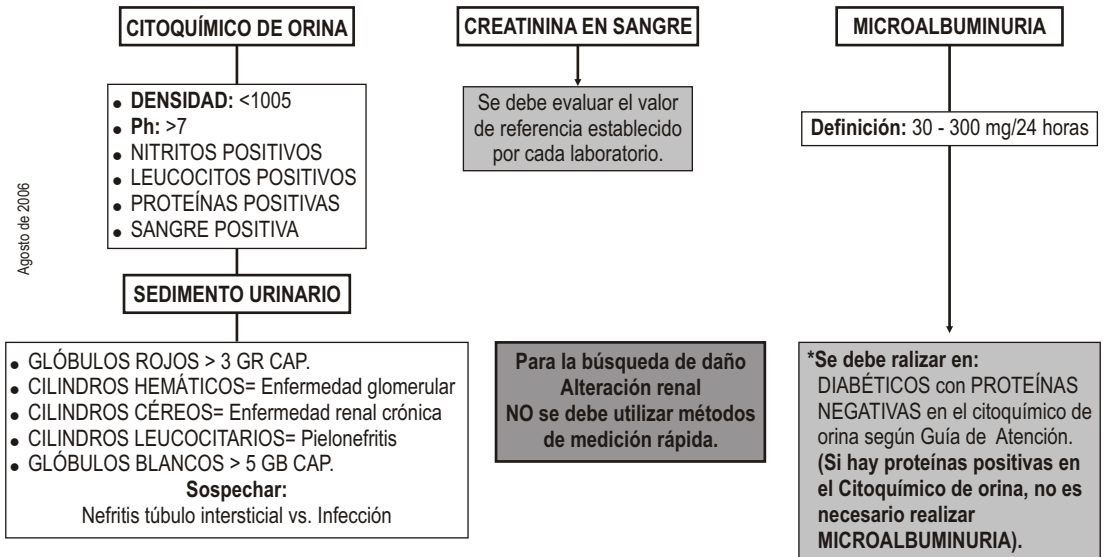


ABORDAJE DEL PACIENTE CON SOSPECHA DE ENFERMEDAD RENAL



IMPORTANTE:
Para el análisis de los resultados de los exámenes se debe tener en cuenta los valores de referencia de cada Laboratorio y se considerará alterado aquel $> \text{ó} =$ al LÍMITE SUPERIOR del valor establecido.
Un valor de Creatinina < 1.3 mg/dl sin proteinas, ni hematuria, ni enfermedad renal diagnostica (NO ingresa al programa).

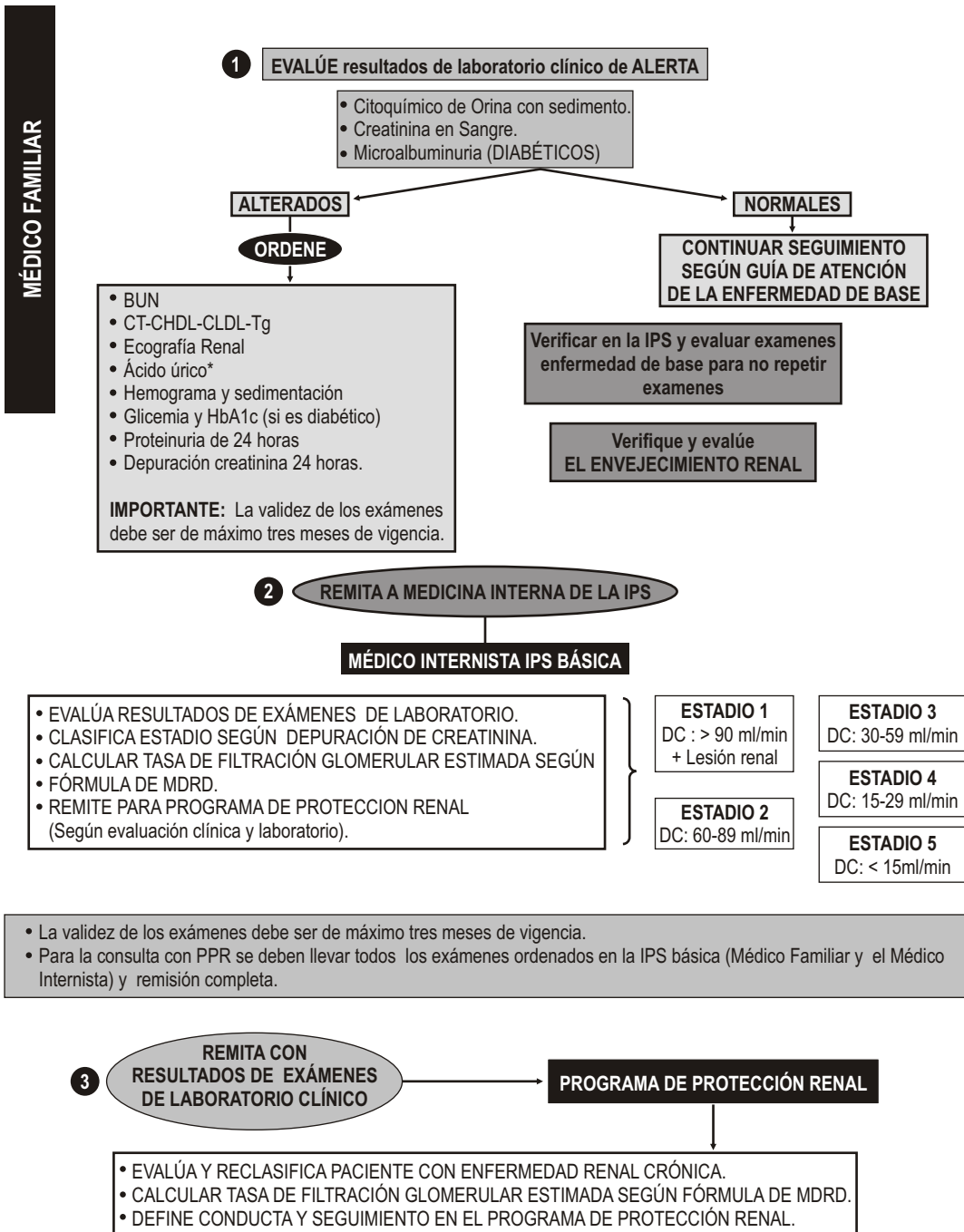
RESULTADOS DE ALERTA
De laboratorio clínico que amerita búsqueda, evaluación y seguimiento de daño renal.



Agosto de 2006

El seguimiento y los exámenes paraclínicos sugeridos en esta guía pretenden orientar el seguimiento de los usuarios con Enfermedad Renal Crónica, todo paciente deberá tener un manejo INDIVIDUALIZADO según su anamnesis, examen físico, y los factores de riesgo detectados.

ALGORITMO PARA INGRESO Y SEGUIMIENTO DEL PACIENTE > 15 AÑOS CON ALTERACIÓN RENAL



GUÍA DE SEGUIMIENTO CLÍNICO Y LABORATORIO DE PACIENTES CON ALTERACIÓN RENAL ESTADÍO 1

SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES

EVALUACIÓN MÉDICA PARIODICIDAD MÍNIMA SUGERIDA	Proceso de ingreso PPR	SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MÉDICO PROGRAMAS DE SALUD		Continúa con seguimiento y guía de atención de la enfermedad de base												
MÉDICO INTERNISTA IPS BÁSICA	MI													
PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL	PPR													PPR
EXÁMENES DE LABORATORIO PPR													X	
NUTRICIONISTA IPS BÁSICA		Continúa seguimiento nutricional según evaluación individual de cada paciente y su enfermedad de base												
EXÁMENES DE LABORATORIO ENFERMEDAD DE BASE		Según frecuencia y guía de atención de la enfermedad de base												
TRANSCRIPCIÓN MEDICAMENTOS IPS BÁSICA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EXÁMENES DE LABORATORIO PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL - ESTADÍO 1

- **RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:** PROGRAMA DE PPR.
- **FRECUENCIA:** ANUAL.
- **EVALUACIÓN DE RESULTADOS:** PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.
- El usuario debe realizarse los exámenes de laboratorio enviados en PPR, un mes antes de la nueva evaluación de seguimiento anual de PPR.
- Verificar la validez de los resultados de laboratorio de la guía de seguimiento de la enfermedad de base (máximo tres meses de vigencia).
- Citoquímico de orina.
- Glicemia en ayunas (si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).
- CT-CHDL-CLDL-Tg. (Anual o según Guía de Enfermedad de Base).
- Creatinina.
- Proteinuria en 24 horas.
- HbA1c (si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).

Verificar en la IPS básica el laboratorio de la enfermedad de base para no repetir exámenes

Agosto de 2006

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

- EVALÚA Y RECLASIFICA PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA
- CALCULAR TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA SEGÚN FÓRMULA DE MDRD.
- DEFINE CONDUCTA Y SEGUIMIENTO EN EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

GUÍA DE SEGUIMIENTO CLÍNICO Y LABORATORIO DE PACIENTES CON ALTERACIÓN RENAL CRÓNICA, ESTADÍO 2

SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES

EVALUACIÓN MÉDICA PARIODICIDAD MÍNIMA SUGERIDA	Proceso de ingreso PPR	SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MÉDICO PROGRAMAS DE SALUD		Continúa con seguimiento y guía de atención de la enfermedad de base.											
MÉDICO INTERNISTA	MI			MI						MI			
PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL	PPR							PPR					PPR
EXÁMENES DE LABORATORIO PPR						X						X	
NUTRICIONISTA IPS BÁSICA	N						N						N
TRANSCRIPCIÓN MEDICAMENTOS IPS BÁSICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EXÁMENES DE LABORATORIO PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL- ESTADÍO 2

- **RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:** PROGRAMA DE PPR.
- **FRECUENCIA DE EXÁMENES DE LABORATORIO:** SEMESTRAL
- **EVALUACIÓN RESULTADOS:** PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.
- El usuario debe realizarse los exámenes de laboratorio enviado en PPR, un mes antes de la nueva evaluación de seguimiento semestral de PPR.
- Verificar la validez de los resultados de laboratorio de la guía de seguimiento de la enfermedad de base (máximo tres meses de vigencia).

- Hemograma.
- Acido úrico (si previo está alterado).
- Citoquímico de orina.
- Glicemia en ayunas (Si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).
- CT-CHDL-CLDL-Tg. (Anual o según guía de enfermedad de base).
- Creatinina.
- Proteinuria en 24 horas.
- HbA1c (Si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).

Verificar en la IPS básica el laboratorio de la enfermedad de base para no repetir exámenes

EXÁMENES Y SEGUIMIENTO:

DEFINIDOS SEGÚN EVALUACIÓN POR EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

- EVALÚA Y RECLASIFICA PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.
- CALCULAR TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA SEGÚN FÓRMULA DE MDRD.
- DEFINE CONDUCTA Y SEGUIMIENTO EN EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.

GUÍA DE SEGUIMIENTO CLÍNICO Y LABORATORIO DE PACIENTES CON ALTERACIÓN RENAL CRÓNICA, ESTADÍO 3

SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES

EVALUACIÓN MÉDICA PARIODICIDAD MÍNIMA SUGERIDA	Proceso de ingreso PPR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MÉDICO PROGRAMAS DE SALUD		Continua con seguimiento y guía de atención de la enfermedad de base.											
MÉDICO INTERNISTA IPS BÁSICA	MI		MI				MI				MI		
PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL	PPR			PPR				PPR				PPR	
EXÁMENES DE LABORATORIO PPR				X				X				X	
NUTRICIONISTA PPR	N				N				N				N
TRANSCRIPCIÓN MEDICAMENTOS IPS BÁSICA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EXÁMENES DE LABORATORIO - PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL- ESTADÍO 3

- **RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:** PROGRAMA DE PPR.
- **FRECUENCIA EXÁMENES DE LABORATORIO:** CUATRIMESTRAL
- **EVALUACIÓN RESULTADOS:** PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.
- El usuario debe realizarse los exámenes de laboratorio enviados en PPR, antes de la nueva evaluación de seguimiento CUATRIMESTRAL de PPR.
- Verificar la validez de los resultados de laboratorio de la guía de seguimiento de la enfermedad de base (máximo tres meses de vigencia).
- Hemograma y sedimentación.
- BUN.

- Albuminuria sérica.
- Ácido úrico (si previo está alterado).
- Potasio.
- Calcio.
- Fósforo.
- Sodio.
- Citoquímico de orina y sedimento.
- Glicemia en ayunas (si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).
- CT-CHDL-CLDL-Tg. (Anual o según guía de enfermedad de base).
- Creatinina.
- Proteinuria en 24 horas.
- HbA1c (si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).

Frecuencia: Cada cuatro a ocho meses según resultados y seguimiento en el PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

Verificar en la IPS básica el laboratorio de la enfermedad de base para no repetir exámenes

EXÁMENES Y SEGUIMIENTO:

DEFINIDOS SEGÚN EVALUACIÓN POR EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

- PTH (Hormona paratiroidea).
- Ácido fólico.
- Hierro sérico.
- % saturación de Tranferrina.
- FERRITINA.
- Vitamina B 12.

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

- EVALÚA Y RECLASIFICA PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA
- CALCULAR TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA SEGÚN FÓRMULA DE MDRD.
- DEFINE CONDUCTA Y SEGUIMIENTO EN EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

GUÍA DE SEGUIMIENTO CLÍNICO Y LABORATORIO DE PACIENTES CON ALTERACIÓN RENAL CRÓNICA, ESTADÍO 4

SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES

EVALUACIÓN MÉDICA PARIODICIDAD MÍNIMA SUGERIDA	Proceso de ingreso PPR	SECUENCIA DE SEGUIMIENTO POR MES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MÉDICO PROGRAMAS DE SALUD	↓	Seguimiento de enfermedad general y otros programas de atención diferentes a PPR											
MÉDICO INTERNISTA IPS BÁSICA	MI												
PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR	PPR
EXÁMENES DE LABORATORIO (B: Bimensual - C: Cuatrimestral)			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
NUTRICIONISTA SALUD EN CASA	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
ENFERMERA PPR	ESTADÍOS AVANZADOS - DIRECCIONAMIENTO - SENSIBILIZACIÓN												
TRANSCRIPCIÓN MEDICAMENTOS IPS BÁSICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

EXÁMENES DE LABORATORIO - PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL- ESTADÍO 4

- **RESPONSABLE: DE LA SOLICITUD:** NEFRÓLOGO PPR.
- **FRECUENCIA EXAMENES DE LABORATORIO:** BIMENSUAL Y CUATRIMESTRAL.
- **EVALUACIÓN RESULTADOS:** NEFRÓLOGO PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.
- El usuario debe realizarse los exámenes de laboratorio enviado en PPR, antes de la nueva evaluación de seguimiento BIMENSUAL Y/O CUATRIMESTRAL por el Nefrólogo o el equipo de PPR.

BIMENSUAL:

- Hemograma y sedimentación.
- BUN.
- Albuminuria sérica.
- Creatinina.
- Potasio.
- Glicemia en ayunas (si tiene enfermedad de base DIABETES MELLITUS).
- HbA1C

CUATRIMESTRAL:

- Ácido úrico.
- Calcio.
- Fósforo.
- Sodio.
- Citoquímico de orina y sedimento.
- CT-CHDL-CLDL-Tg. (Anual o según guía de enfermedad base).
- Proteinuria 24 horas.

Adicionarlo del seguimiento BIMENSUAL según evaluación PPR

OTROS EXAMENES Y SEGUIMIENTO:

FRECUENCIA: Según evaluación PPR.

- PTH (Hormona paratiroidea).
- Ácido fólico.
- Hierro sérico
- % saturación de transferrina.
- FERRITINA
- Vitamina B 12

ACOMPañAMIENTO ENFERMERA: Preparación para TERAPIA DE REEMPLAZO RENAL (TTR)

Verificar en la IPS básica el laboratorio de la enfermedad de base para no repetir exámenes

PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL

- EVALÚA Y RECLASIFICA PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA.
- CALCULAR TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA SEGÚN FÓRMULA DE MDRD.
- DEFINE CONDUCTA Y SEGUIMIENTO EN EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN RENAL.