



# MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz**

**Docente: Karina Romero Solorzano**

**Nombre del trabajo: escala de RIFLE y de AKIN**

**Materia: Medicina interna**

**Grado: 5°**

**Grupo: "B"**

## Clasificación de RIFLE ✓

Grado de distorsión	Creatinina	TFG	Diuresis
Risk Riesgo	$\times 1.5$ su valor basal	$< 25\%$	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ en 6 hrs.
Injury Lesión	$\times 2$ su valor basal	$< 50\%$	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ en 12 hrs.
Failure Fracaso	$\times 3$ su valor basal	$< 75\%$	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ en 24 hrs. o anuria
Loss Pérdida	Pérdida de la función renal $\geq 4$ semanas		
End-stage - stage	Fijación renal Pérdida de la función renal $\geq 3$ meses		

## Lesión renal aguda

### Clasificación AKIN ✓

	↑ Creatinina sérica	↓ Volumen urinario
1 (Risk)	$\geq 0.3 \text{ mg/dl}$ o $\geq 1.5$ veces el valor basal	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ $\times > 6 \text{ hrs}$
2 (Injury)	$\geq 2-3$ veces el valor basal	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ $\times \geq 12 \text{ hrs}$
3 (Failure)	$\geq 5$ veces el valor basal o $\geq 4 \text{ mg/dl}$ o $\geq 1$ a $1.9 \text{ mg/dl}$ o $\geq 0.1 \text{ mg/dl}$ de urea	$< 0.5 \text{ ml/kg/h}$ $\times 24 \text{ hrs}$ o anuria $\times 12 \text{ hrs}$