

## Cuadro comparativo de Enfermedad Renal Crónica y Aguda

Insuficiencia renal aguda (IRA)	Insuficiencia renal crónica (IRC)
Definición: disminución repentina de la glomerula (perdida bruta de la capacidad de los riñones para eliminar residuos y concentrar la orina , sin perder electrolitos).	Definición: Presencia de una alteración estructural o funcional renal que persiste más de 3 meses.
Fisiopatología: Cuando disminuye el flujo sanguíneo renal, también lo hace la fuerza motriz básica de la filtración; los riñones dejan de recibir oxígeno y otros nutrientes vitales para el metabolismo celular. Como consecuencia de la disminución de la filtración glomerular, se acumulan los productos residuales del organismo y por ello, el paciente experimentará un incremento de los niveles séricos de creatinina y BUN.	Fisiopatología: Como consecuencia de la destrucción progresiva de las nefronas, las que permanecen intactas empiezan a trabajar al máximo para adaptarse al aumento de las necesidades de filtración de solutos y suplir la función de las nefronas destruidas. Esta respuesta de adaptación provocará que se hipertrofien, lo que lleva a una pérdida de la capacidad de las mismas para concentrar la orina de forma adecuada.
Causas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Necrosis tubular aguda</li> <li>• Disminución del flujo sanguíneo</li> <li>• Trastornos de coagulación, Infecciones del riñón (pielonefritis, ureteritis, uretritis)</li> <li>• Embarazo</li> <li>• Gasto cardíaco o Hipovolemia.</li> <li>• Lesión renal por isquemia.</li> </ul>	Causas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabetes</li> <li>• HTA</li> <li>• Glomerulonefritis</li> <li>• ITU ☒ Malformaciones</li> <li>• Enfermedades hereditarias</li> <li>• Enfermedades Cardiovasculares</li> </ul>
Características: Alteraciones del flujo urinario: cuando es menor a 400 mL en 24 horas se le denomina	Características: Se divide en 5 estadios. Con SyS: anuria, mal aliento, pérdida de apetito, hinchazón