



Universidad del Sureste

# Características de la enfermedad renal

Cuadro Comparativo

Mauren Fernanda Méndez Pacheco

---

<b>Insuficiencia Renal Aguda (IRA)</b>	<b>Insuficiencia Renal Crónica (IRC)</b>
<p><b>Definición:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disminución repentina de la disminución glomerular (la pérdida abrupta de la capacidad de los riñones para eliminar los residuos y concentrar la orina, sin perder electrolitos)</li> </ul>	<p><b>Definición:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presencia de una alteración estructural o funcional renal que persiste más de 3 meses.</li> </ul>
<p><b>Fisiopatología:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>	<p><b>Fisiopatología:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
<p><b>Causas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Necrosis tubular aguda</li> <li>Disminución del flujo sanguíneo</li> <li>Trastornos de coagulación,</li> <li>Infecciones del riñón (pielonefritis, ureteritis, uretritis)</li> <li>Embarazo</li> <li>Gasto cardíaco o Hipovolemia.</li> <li>Lesión renal por isquemia.</li> </ul>	<p><b>Causas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Diabetes</li> <li>HTA</li> <li>Glomerulonefritis</li> <li>ITU</li> <li>Malformaciones</li> <li>Enfermedades hereditarias</li> <li>Enfermedades Cardiovasculares.</li> </ul>
<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones del flujo urinario: cuando es menor a 400 mL en 24 horas se le denomina</li> </ul>	<p><b>Características:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se divide en 5 estadios. Con SyS: anuria, mal aliento, pérdida de apetito, hinchazón</li> </ul>