



INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE "MATUTINO"

ASIGNATURA: FISIOPATOLOGIA I

TEMA DEL ENSAYO: CUADRO COMPARATIVO LAS ENFERMEDADES RENAL

DOCENTE: HUMBERTO LUCIANO PEREZ ROSALES

GRADO Y GRUPO: TERCERO CUATRIMESTRE

AUTORES:

FATIMA GUADALUPE AGUILAR VAZQUEZ

LUGAR Y FECHA: TAPACHULA, CHIAPAS; 10 DE JULIO DE 2022

	Insuficiencia Renal Aguda (IRA)	Insuficiencia Renal Crónica (IRC)
Definición	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)	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	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"> -Necrosis tubular aguda -Disminución del flujo sanguíneo -Trastornos de coagulación -Infecciones del riñón (pielonefritis, ureteritis, uretritis) -Embarazo -Gasto cardíaco o Hipovolemia -Lesión renal por isquemia. 	<ul style="list-style-type: none"> -Diabetes -HTA -Glomerulonefritis -ITU -Malformaciones -Enfermedades hereditarias -Enfermedades Cardiovasculares.
Características	Alteraciones del flujo urinario: cuando es menor a 400 mL en 24 horas se le denomina insuficiencia renal aguda clásica oligúrica o anúrica	Se divide en 5 estadios. Con SyS: anuria, mal aliento, pérdida de apetito, hinchazón de manos y pies, somnolencia, dolor de huesos.
Tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> -Dieta -Restricción de líquidos -Antibióticos -Diuréticos Vasodilatadores/antihipertensivos -Calcio -Diálisis 	<ul style="list-style-type: none"> -Restricción de Na -Consumo de hierro -Diálisis peritoneal -Hemodiálisis -Trasplante de riñón