



**Nombre de alumno (a): Doribeth Velasco Rueda**

**Nombre del profesor: Dr. Fernando Romero Peralta**

**Tarea: FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL Y VALORACIÓN, PROBLEMAS GENERALES A PACIENTES CON ALTERACIONES RENALES**

**Materia: Enfermería médico quirúrgico II**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6° cuatrimestre**

**Grupo: Enfermería**

Pichucalco, Chiapas a 18 de junio del 2020

Fisiopatologías del sistema renal

Los sistemas renal y urinario están constituidos por un grupo complejo de órganos que en conjunto se encargan de filtrar los productos residuales de la sangre y de fabricar, almacenar y eliminar la orina.

Se compone por

Fisiopatologías

Riñones

Depura la sangre y produce orina.



Uréteres

conductos responsables de conducir la orina desde los riñones hasta la vejiga.



Vejiga

órgano responsable del almacenamiento de la orina. Está rodeado de una capa muscular que se contrae cuando queremos vaciar su contenido



Cistitis

inflamación de la vejiga. La mayoría de las veces, la inflamación es causada por una infección bacteriana y se llama infección urinaria

Pielonefritis

La pielonefritis es una infección bacteriana de uno o de ambos riñones.

Litiasis renal

enfermedad causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga).

Fisiopatología

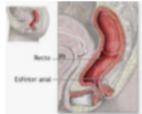
Uretra

conducto a través del cual se expulsa la orina al exterior.



Esfínteres

músculos que rodean la uretra. Esfínter interno y externo, responsables directos de la continencia.



Síndrome nefrótico

El síndrome nefrótico es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina.

El síndrome nefrótico generalmente se debe a daños en los racimos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre. La afección causa hinchazón, particularmente en los pies y los tobillos, y aumenta el riesgo de otros problemas de salud.

Síndrome nefrítico

es una forma de presentación de las enfermedades glomerulares y se caracteriza por la aparición de hematuria, oliguria y daño renal agudo, lo que se manifiesta en disminución abrupta de la tasa de filtrado glomerular y retención de líquido, que a su vez origina edema e hipertensión arterial.