

**Nombre del alumno:** Daliflor María Díaz Ramírez

**Nombre del profesor:** Alfonso Velázquez Pérez

**Licenciatura:** Enfermería escolarizada

**Materia:** Enfermería medico quirúrgica II

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del trabajo:**

Tema: fisiopatología del sistema renal

Frontera Comalapa, Chiapas a 05 de junio del 2020

## **INTRODUCCION**

En el presente trabajo se tratara sobre fisiopatología renal, que es el aparato excretor encargado de la eliminación de desechos del metabolismo, habla también que la unidad funcional básica del riñón es la nefrona. Se hablara también de la valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales que esto puede ayudar a que no pueden llegar hacer enfermedades graves, como crónica moderada y grave, y cada uno de estos causan síntomas diferentes, pero existen análisis de orina para ver qué color tiene como esta su pH u otros tipos de análisis que existen y que tan grave puede estar la enfermedad, a si ayudar la vida de los pacientes a que se mejoren y ver que sus riñón esté funcionando bien.

## FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA RENAL

En este tema lo principal de lo que habla es sobre el riñón y cuál es su función principal y que su unidad básica es la nefrona y creo que su principal función es filtrar la sangre y reabsorbe lo que es necesario para nuestro cuerpo y excreta el resto como orina, y es un órgano importante para nuestro cuerpo y lo importante es que esto debe estar funcionando siempre bien para estar libre de enfermedad, porque las nefronas y el riñón creo que son considerados como filtrador de la sangre, se dice que el riñón tiene cuatro funciones que son el flujo sanguíneo renal, filtración glomerular, reabsorción tubular y secreción tubular. El Aparato yuxtaglomerular este es el que secreta la enzima renina que esto puede ayudar a la regulación de la presión arterial y más a nuestra sangre a que esté funcionando bien en nuestro cuerpo, dice que la orina se forma a través de los que se desarrollan en los nefronas que son los tres procesos que se dan, filtración, reabsorción y secreción.

Valoración y problemas generales que existen con alteraciones renales que esto pueden ser causados a que nuestro riñón o algo no está funcionando bien como lo he mencionado por eso es muy importante cuidarnos principal al riñón porque es que se puede encargar de tenernos saludables y el quien filtra la sangre, extraer o eliminar sustancias que no sean buenas para nuestro cuerpo sean desechadas a través de la orina, y que nuestro cuerpo tenga un buen funcionamiento, en pacientes con enfermedades renales es importante que se hagan una valoración puede ser que ya presenta síntomas de una enfermedad en vías urinarias o de los riñones u otra enfermedad, el análisis de orina es muy importante hacerlo aunque no estemos enfermos porque puede ser que tenemos riesgo de sufrir una enfermedad, existen otros tipos de estudios igual eso nos serviría para evitar de enfermedades, en los análisis lo que ven es la coloración de la orina, olor y como se encuentra el pH que no existe ninguna infección grave, el pH es para el buen funcionamiento de nuestro cuerpo y si hay infecciones el pH se dice que puede aumentar lo importante es tenerlo normal y es para el bien de nosotros cuidarnos. La glucosa generalmente aparece en la orina cuando su concentración en el suero aumenta es porque los riñones excretan la glucosa sobrante a través de la orina puede ser por alimento que se consumen hacer subir la glucosa o son hereditarios, otras enfermedades que pueden salir en los análisis y pruebas de orina son: la hematuria, bacterias o aumento de eritrocitos y otros más. La insuficiencia renal aguda y crónica entiendo que ya son las enfermedades graves que ya tener en el organismo, esto se debe

a que el riñón ya no está funcionando normal, en cada uno de ellos se da distintas enfermedades o síndromes, los síntomas de la insuficiencia renal aguda son: hemorragia, fiebre diarrea con sangre, dolor abdominal y otros síntomas, y los síntomas de la insuficiencia renal crónica son diferentes, por eso es importante saber distinguir como son los síntomas para ver si algunos de nuestros familiares padecen esta enfermedad para que deben acudir a un médico y que les hagan un examen de orina, exámenes de sangre, un ultrasonido renal o biopsia renal u otros más, para que se mejoren o que les den un tratamiento. El personal de enfermería con pacientes de enfermedades renales se debe tener mucho cuidado y atenderles bien para que se mejoren luego, hacer bien sus diagnósticos ser responsable con ellos, también los familiares deben ayudar al paciente en su estilo de vida, para disminuir lo que se vayan presentando a lo largo del proceso de la enfermedad, por esta razón el personal de enfermería debe apoyarse en la familia para la planificación de cuidados con el fin de generar beneficios al paciente. Así mismo, lo más importante sería que se les dice a los familiares, que apoyen en el tratamiento del paciente.

## **CONCLUSIÓN**

Con este tema llego a concluir que es un tema muy importante sobre el funcionamiento del riñón y que tan importante es para nuestro cuerpo porque es el que se encarga de filtrar la sangre y son purificadores de la sangre, también son lo que realizan las funciones de limpieza y lo que no sirve es lo que se desecha en la orina y todo lo que es bueno se va a nuestro cuerpo, si nuestros riñones están funcionando bien puede ayudarnos a mantenernos sanos, si no nos cuidamos y nuestro riñón no empieza a funcionar bien las enfermedades de los riñones atacan la nefronas y ahí es donde puede perder su capacidad de filtración o reabsorción, ahí es donde pueden haber alteraciones en la sangre o la orina, lo que puede causar también enfermedades renales que pueden ser graves y ya no exista alguna cura por eso es importante cuidarnos y a los pacientes enfermos de esta enfermedad brindarles mejor atención y cuidados, para atender a estos pacientes en hospitales los que deben estar más atentos son el personal de enfermería.

## **BIBLIOGRAFIA**

<https://es.slideshare.net/SilvanaQuispePuma/fisiopatologia-renal-78257940>