



**Nombre de alumna: Fabiola Verenice Gómez
Alvarez**

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano
Rodríguez**

Materia: Enfermería medico quirúrgica II

Grado: 6°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 de junio de 2020.

2.1 Cuidados a pacientes con problemas urológicos y renales

2.2. Valoración y problemas generales a pacientes con alteraciones renales

En este ensayo se hace con la finalidad de conocer acerca de los temas mencionados saber interpretarlos de una manera clara más que nada aprender mucho de estos temas ya que serán temas que a lo largo de la carrera de enfermería nos servirán de mucho ya que cuando tengamos a un paciente con algunos de estos problemas sepamos actuar y brindarle una buena atención al paciente y por ahora como estudiantes que cuando se nos realice alguna pregunta de estos temas sepamos que responder.

2.1 En los problemas urológicos y renales para poder comprender debemos de saber que el riñón tiene una unidad funcional que sería en este caso la nefrona y Cada una de las nefronas tiene un glomérulo, y este está rodeado de una cápsula de células y también por una serie de túbulos revestidos por una capa continua de células epiteliales, el glomérulo se encuentra en la parte externa del riñón que sería la corteza y los túbulos se pueden encontrar en la corteza y también en la parte interna del riñón, es también importante mencionar y saber que el aporte del flujo sanguíneo de los riñones es de 1100-1200 ml/min y además la sangre entra en el riñón entra por arterias renales y también pasa a través de las arteriolas para que así pueda entrar en el glomérulo, luego las deja por las arteriolas eferentes y entra en los capilares postglomerulares, después de todo esto la sangre vuelve a la circulación por medio de las venas similares, en lo que es la circulación renal secreta 3 formas distintas de la orina.

2.2 En la valoración que se le realiza a un paciente con problemas renales, la valoración empieza con una anamnesis este es un papel donde el personal de enfermería recolecta los datos del paciente donde el objetivo de este historial sería buscar el diagnóstico del paciente, se le examinara la orina ya que la presencia de hematuria nos dejara algo claro que hay un problema urogenital y también en la anamnesis se anotara si el paciente tiene antecedentes familiares, luego de haber realizado la anamnesis seguiremos con un examen físico donde se valorara su aspecto, se realizara examen del tórax, se le realizara también una exploración abdominal, examen de la piel ya que una enfermedad renal también se verá relegada en algunos signos y síntomas que podrán ver en la piel, se le realizara también un examen neurológico ya que el paciente puede verse confundido, adormilado o también desatento, se llevara a cabo también el examen de orina como bien mencionaba anteriormente el examen de orina servirá para la determinación de la concentración de creatinina en suero, este examen es un examen complementario, como también el examen de sangre también los

estudios por la imagen ecografía, TC, RM estos se llevan a cabo en ocasiones ya específicas, en el análisis de orina general incluye muchos puntos lo cual se valora como lo es la Inspección del color ya que al analizar el color se podan encontrar las causas posibles, el aspecto y el olor, la determinación del pH ya que el valor normal es de 5 a 6, la densidad y la presencia de proteínas, glucosa, eritrocitos, nitritos y esterasa de los leucocitos mediante tiras reactivas se observa también la microscópica de cilindros, cristales y células, la orina que deberá ser examinada deberá ser la primera micción de mañana, se deberá de realizar rápidamente ya que se pueden producir algunos cambios en la orina si dura mucho tiempo fuera, en caso de que el paciente no pueda miccionar hay otras formas para poder obtener orina como llegar a realizar el sondaje de la vejiga o la punción supra púbica pero eso sería nada más cuando el paciente no pueda miccionar.

Cuando se encuentra proteínas en la orina nos da a entender que hay albumina y si hay albumina nos dice que el paciente tiene una enfermedad renal y también podemos saber que hay proteínas en la orina ya que la orina se puede ver espumosa.

En el caso de la glucosa en la orina es cuando la concentración del suero esta aumentado, y en la hematuria este se llega a detectar cuando los eritrocitos se lisan en la tira reactiva, y hay liberación de Hb por lo que llegan a producir un color distinto, el análisis de sangre es un análisis de mucha ayuda ya que estos análisis sirven para poder detectar o poder confirmar algún trastorno renal y para saber que si es una enfermedad renal se deben de saber los valores normales como la creatinina sérica sus valores normales son de $> 1,3$ mg/dL en varones y > 1 mg/dL en mujeres no tienen un valor ya que varían, pero la creatinina sérica puede llegar a tener un valor lato cuando hay alguna administración de inhibidores de la ECA y bloqueantes de los receptores para angiotensina II, aumenta también en el consumo de grandes cantidades de carne o también si está usando algunos fármaco, estos serían algunos puntos que se valoran del examen general de orina.

Llegando hasta este punto, como aun estudiante de enfermería me doy cuenta que estos temas son de gran ayuda para nuestra formación con licenciados en enfermería los temas ya mencionados me fueron importantes ya que se me aclararon dudas que tenía anteriormente, y que al saber de estos temas sepamos qué hacer ante alguna situación que se nos pueda presentar, con un paciente con alguna enfermedad renal, que el deber de nosotros sea saber qué hacer, y lo más importante ante todo es que debemos de saber la teoría para poderlo ejercer en la práctica, al realizar un ensayo uno se va dando cuenta que las cosas que se van leyendo y analizando se van entendiendo.

La atención constante de una buena enfermera puede ser tan importante como la mayor operación de un cirujano.

Dag Hammarskjold

Bibliografía

UDS Antología enfermería medico quirurgica II. (Mayo-Agosto de 2019).

