



**Nombre de alumno: ANDREA LIZETH PEREZ HERNANDEZ.**

**Nombre del profesor: Dra. María Cecilia Zamorano**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: enfermería clínica**

**Grado: 4to**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Octubre del 2020.

PASION POR EDUCAR

## ENFERMERIA

### MEDICO-QUIRURGICA HEMATOLOGICA

En el siguiente ensayo voy hablar sobre 6 le-  
mas importantes los cuales son los siguientes:  
Recuerdo morfo fisiologica, semiologia, atencion de enfer-  
meria en las distintas Pruebas diagnosticas, actuacion  
de enfermeria en una transfusion sanguinea, Unidad hemato-  
logica, atencion de enfermeria a pacientes que requieren trata-  
mientos con quimioterapia, inmunosupresion, alteraciones de  
las hematicas, Anemias talasemias, actuacion de enfermeras  
y poliglobulias, policitemias, Neutropenia y actuacion de  
enfermeria, como mencionaba anteriormente cada tema es  
importante en el aprendizaje y la practica que se le  
dara en una determinada area.

Se sabe que una enfermera es una parte importante en  
el area de la salud, ya que nos encontramos en zonas Prin-  
cipales para el cuidado del paciente y lograr su mejor o  
Pronta recuperacion con cuidado entendidos y claro que a  
cada paciente se le realiza un cuidado con sus propias  
necesidades. La enfermera clinica participa en una gran van-  
edad de pruebas diagnosticas donde es importante su inter-  
vencion, aunque no suele verse asi, ellos forman parte  
de la vida de las personas, llevando acabo acciones  
formales como son las pruebas diagnosticas como son una  
serie de pruebas que se realizan para confirmar o des-  
cartar un diagnostico o identificar cual sera el tratamiento  
que la o el paciente necesite que sea curativo o paliativo  
adecuado para que el paciente mejore. Algunas pruebas diag-  
nosticas son el electroencefalograma, Ecoencefalograma, TAC  
Cerebral, Potenciales evocados, Radiografias, Ecografia, resonancia  
magnetica, Broncoscopia, Toroncentesis, Urografia, pruebas inva-  
sivas, Angiografia, Gonniografia cerebral, Neuroencefalografia,

Mielografia, Puncion lumbar. Las aportaciones importantes que  
Una enfermera tiene que llevar acabo y lo fundamental que es  
formar parte para una preparacion y tener a nuestro paciente listo  
Para en este caso proceder a la realizacion de las pruebas  
diagnosticas. La participacion de una enfermera en una prueba  
diagnostica de electroencefalograma, se lleva con el proposito de  
determinar la actividad de los hemisferios cerebrales. Hay que ex-  
plicarle al paciente sobre lo que se realizara, darle las indicaciones  
correctas y Acercarlo. Radiografia de tórax si en tórax se encuentra  
en buenas condiciones o no.

Existen diferentes tipos de pruebas diagnosticas que suelen ser  
demasiado importantes para la deteccion de alguna patologia.  
Un claro ejemplo es la resonancia magnetica, en ella se realizan  
metodos para producir imagenes muy detalladas de los organos  
y tejidos a lo largo del cuerpo sin la necesidad de  
usar rayos X o radiacion, esta prueba suele ser cara, mas  
sin embargo detecta anomalias importantes por lo tanto  
cuando un paciente presenta sintomas que quizas suelen ser  
internos (el problema) en la resonancia se detectan un  
gran numero de problemas incluso mostrar las diferencias en-  
tre un tejido sano y no sano. La enfermera participa an-  
ticipadamente en la preparacion de los pacientes para llevar acabo  
el estudio.

La broncoscopia se lleva acabo de manera nasofaringea para  
inspeccionar las vias areas de busqueda de granulomas, la en-  
fermera lleva acabo la participacion con el paciente para informarle  
sobre las indicaciones que este debe de llevar para facilitar un tra-  
bajo y hacerlo mas armonioso. Una enfermera participa en varios  
aspectos cotidianos que la hacen ser parte importante en un  
centro de salud, ya que debe de existir comunicacion, no solo

con el equipo de salud, si no con nuestros Pacientes, en este caso como Personal de Salud debemos actuar de manera responsable. Como las transfusiones sanguíneas donde nosotros debemos de conocer los diferentes tipos de componentes que forman la Sangre, Ya que en ella circulan componentes que nos ayudan a Mantener un ambiente estable corporal interno y lograr la homeostasis de forma que estemos sanos, uno de los componentes fundamentales son los hematocitos, su función principal es transportar hemoglobina que es la que lleva el oxígeno desde los pulmones a los tejidos del cuerpo. Una transfusión sanguínea es la transferencia de la Sangre o un componente sanguíneo de una persona a otra, que por lo regular las enfermeras son las encargadas de realizar Procedimientos que hagan favorecer las acciones que se están llevando a cabo.

Entre otros componentes importantes de la sangre destacan las plaquetas (trombocitos), el plasma (componente líquido de la sangre), anticuerpos (inmunoglobulina) y los muy conocidos glóbulos blancos (leucocitos). Este procedimiento terapéutico consiste en la administración de los componentes sanguíneos y monitorizar las reacciones que nuestro cuerpo llegará a presentar. Existen acciones preventivas que nos ayudan a la administración de elementos sanguíneos a pacientes como: aplicar los principios Científicos que avalan las acciones de enfermería, Para prevenir reducir riesgos y cometer errores. Capacitar al personal que se encuentra encargado de transfundir, Verificar las indicaciones médicas Para confirmar la prescripción de la transfusión. Existen factores de riesgo que se deben de considerar importantes Para hacerlos de manera oportuna y evitar reacciones adversas, es por eso que se le da mucha importancia al historial que nuestro paciente tenga presente, Ya que nos debemos de responsabilizar y cualquier aclaración hay que hacerla con el médico.

Las medidas de seguridad deben de implementarse antes durante y después de la transfusión hablando de concentrado de eritrocitos, plasma fresco congelado y Concentrado de Plaquetas. Antes de la transfusión se llevan a cabo acciones como: Verificar la existencia del consentimiento informado. Realizar la identificación y Verificación de la calidad y tipo de componente sanguíneo, monitorear los signos vitales del Paciente, Utilizar una vía venosa gruesa y corta para la administración de hemocomponente, utilizar un catéter periférico Calibre Nº 18, irse por las venas de la mano o del antebrazo y utilizar un equipo de transfusión por cada unidad de hemocomponente. Durante la transfusión se regula el goteo que se inicia con 30 gotas por minuto, hay que observar a nuestro paciente Por si presenta una manifestación clínica de reacción, el tiempo de infusión no menos de 4 horas, no se mezclan medicamentos. Orientar al paciente sobre signos y síntomas de alarma, monitorear el sitio donde se está llevando a cabo el procedimiento. El paciente puede presentar reacciones transfusionales como: Náuseas, vómito, taquicardia, sensación de calor, disnea, Ansiedad, Escalofríos, Cefalea, prurito, maculopápulas que cada paciente las reacciones pueden variar o pueden no presentarlo. Después de transfundirlo se revisan los signos vitales, hacer anotaciones y escribir las características de la transfusión (cantidad de productos sanguíneos administrados, signos vitales, Volumen total transfundido, tiempo y la reacción del paciente). La Unidad hematológica está relacionada por que es un estudio en la prevención, tratamiento de enfermedades en la sangre, en todos los aspectos que lo padecen estar afectando, como por ejemplo la leucemia es Cáncer en la Sangre y se prohíbe que el cuerpo pueda combatir Una infección. Se llevan a cabo acciones como las

Quimioterapias, que consiste en la administración de fármacos antineoplásicos que provocan destruir células tumorales, estas células tienen un crecimiento descontrolado, es por eso que existen medicamentos que pueden prevenir el crecimiento de estas células, mas sin embargo el crecimiento es descontrolado, por lo que tratan de bloquear la multiplicación celular.

La quimioterapia tiene signos y síntomas nocivos que se manifiestan en el paciente como: náuseas, vómitos, anorexia, astenia, debilidad, cansancio, estomatitis, mucositis, diarrea, estreñimiento, dolor generalizado, alopecia, fatiga, fiebre, esterilidad, temores, entre otros. La atención de enfermería a pacientes que llevan un tratamiento de quimioterapia tiene como objetivo principal conocer los efectos secundarios de las quimioterapias, dispensar los cuidados de enfermería y prevenir o disminuir los problemas que el paciente puede presentar como consecuencia de los efectos secundarios ya antes mencionados.

Como profesionales de enfermería debemos de realizar valoraciones a los pacientes para documentar la posibilidad de que este relacionado con otras anomalías o simplemente para mantenerlo estable. Cuidar y mantenerlo bajo vigilancia con los cuidados correctos como profesionales nos comprometemos a preservar la vida de las personas, a brindarles atención para lograr cambios en su vida, lograr mejoras y pronto recuperación.

Existen gran variedad de enfermedades que en estos tiempos son considerados mortales, por eso debemos de estar preparados para lo que viene por que conforme la humanidad avanza los distintos cambios climáticos que cambian fuertemente, por lo que debemos de estar preparados tanto física como psicológicamente.

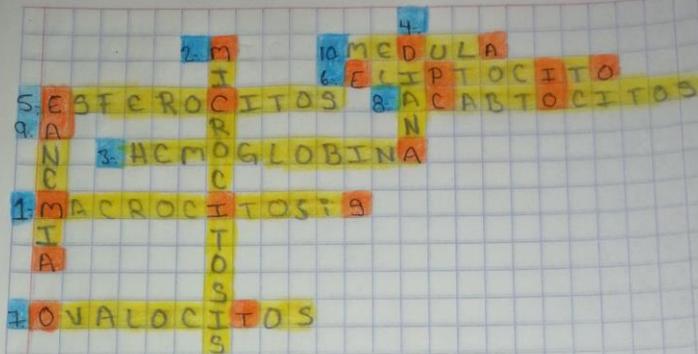
## UNIDAD HEMATOLOGICA: CUIDADOS DE ENFERMERIA

### Nauseas.

- Informar de su aparición.
- Disminuir la ansiedad.
- Administrar antieméticos antes, durante y después del tratamiento.
- Después de administrar el antiemético se pueden dar al paciente bebidas de cola, tostadas o galletas.

- \* Vigilar la deshidratación.
- \* Aislamiento del enfermo.
- \* Extremar las medidas de asepsia para prevenir infección.
- \* Control de temperatura cada 8 horas.
- \* Evitar la entrada a personas con enfermedades infecciosas.
- \* Examinar la boca en busca de úlceras o eritemas.
- \* Vigilar el nivel de conciencia.
- \* aconsejar que evite pinchazo o raspones para no permitir entrada de estos.
- \* Transfusión de plaquetas (por prescripción facultativa).
- \* Evitar todas las actividades que provoquen caídas o contusión.
- \* aconsejar que lleven ropa ajustada.
- \* Evitar que realice grandes esfuerzos.
- \* Control de Ingesta y eliminación.
- \* aconsejar una dieta rica en vitaminas B12.
- \* aconsejar la ingesta de abundante liquido de 2-3 litros diarios.
- \* Aumentar en gran medida la ingesta de potasio.
- \* Control de T.A.
- \* Detección de signos y síntomas en cuestión cardiovascular.
- \* Prevenir el estreñimiento.

## CRUCIGRAMA



1. Es el nombre con el que se le conocen todos los Hematios de mayor tamaño (MACROCI TOSIS)

2. Es el nombre con el que se le conocen a los Hematios de menor tamaño (M I C R O C I T O S I S)

3. Sustancia propia de los hematios es rica en Hierro (Hemoglobina)

4. ¿Que forma todos los Dianocitos (Diana)

5. Así se le denomina a los Hematios de forma esférica (Esterocitos)

6. Son Hematios de forma alargada y contorno regular (Elipso-citos)

7. Son Hematios en forma de ovales (Ovalocitos)

8. Poseen una forma redondeada con espiculas alargadas y distribuidas irregularmente en su superficie (ACABTOCI TOS)

9. Es un trastorno en la sangre y su causa principal es la falta de Hierro (Anemia)

10. De este lugar salen los componentes sanguíneos como los glóbulos rojos (MEDULA)

# BIBLIOGRAFIA

- UDS. Universidad Del Sureste. 2020. Antología de enfermería clínica. ODF. Recuperado El 12 de noviembre del 2020.