

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumnos: Vanessa Monserrat Gómez Ruiz.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano.

Nombre del trabajo: ensayo, cuidados de enfermería y crucigrama.

Materia: Enfermería clínica 1.

Grado: "4"

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 13 de noviembre del 2020.

3.1 RECUERDO MORFO-FISIOLÓGICO. SEMIOLOGIA.

Es el fluido más complejo del organismo y nos puede condicionar mucho en el pronóstico de enfermedad ante cualquier alteración. Circula por los vasos sanguíneos y se desplaza por todo el sistema vascular e intersticial gracias al bombeo del corazón. La sangre es el vehículo a través del cual, reciben todas las células de nutrientes. Esta se divide en tres partes. Son: una parte líquida, el plasma (55%), sustancia sólida (45%) por células suspendidas en el plasma y sustancia gaseosa.

3.2 ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS DISTINTAS PRUEBAS DIAGNOSTICAS.

Las pruebas diagnósticas son una serie de pruebas que se realiza para confirmar o descartar un diagnóstico o identificar cual será el plan de tratamiento curativo o paliativo adecuado para el paciente. Esto comienza por la identificación de la magnitud de los errores que pueden cometerse al intentar adivinar un diagnóstico y poder brindar dicho procedimiento. Estas pruebas se clasifican son: un electrocardiograma, en un electroencefalograma nos ayuda a detectar problemas relacionados con la actividad eléctrica del

Cerebro y registrar los patrones de las ondas cerebrales.

Un ecoencefalograma: se coloca el transductor de ultrasonidos en la región temporal de la cabeza del paciente. Un TAC craneal: nos ayuda a evaluar lesiones en la cabeza, dolores de cabeza severos, mareos y otros síntomas de aneurisma, sangrado, derrame cerebral o tumores cerebrales y detecta variaciones mínimas de densidad tisular. La radiografía: es un examen no invasivo que ayuda a diagnosticar y tratar las condiciones médicas, de cito obtener imágenes con rayos X. Entre otros como ecografía, resonancia magnética, broncoscopia, toracentesis, urografía, angiografía cerebral, craneografía cerebral, mielografía y neuroencefalograma.

3.3 ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN UNA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA.

La transfusión sanguínea es un procedimiento médico de rutina en el cual el paciente recibe sangre donada por medio de un tubo estrecho colocado en una vena. Su función principal de la sangre circula en transportar oxígeno y nutrientes a los tejidos y eliminar dióxido de carbono. Los glóbulos rojos, también conocidos como hematíes o eritrocitos, se ocupan de transportar el

El Oxígeno desde los pulmones a los tejidos y de llevar de vuelta hacia los pulmones. Es por eso que la hematies dan a la sangre su color rojo. Estas se dividen en: Las Plaquetas son importantes ya que ayudan a la coagulación de la sangre, al taponar la lesión el vaso sanguíneo lo detiene.

El Plasma es la fracción acuosa de la sangre se obtiene al dejar a la sangre desprovista de células como globulos rojos y los globulos blancos, es donde suele congelarse inmediatamente después de separarse de la sangre fresca, como máximo 24 horas de ser colectado puede ser almacenado por 1 año.

La intervención de enfermería en la terapia transfusional, incluyendo los componentes sanguíneos y la monitorización de la respuesta del paciente.

Las estrategias para prevenir los errores relacionados con la administración de elementos sanguíneos en pacientes adultos, en factores de riesgo que debe considerar el personal de enfermería para identificar de manera oportuna en reacciones transfusionales en pacientes sometidos a terapia transfusional, las medidas de seguridad antes, durante y posterior a la transfusión de concentrado de eritrocitos, plasma fresco congelado y concentración de plaquetas.

Los signos y síntomas de una reacción transfusional son: Ansiedad, escalofríos, cefalea, prurito, náusea, náuseas, vómito, taquicardia, disnea y sensación de calor.

durante la transfusión sanguínea se utilizan estrategias para prevenir errores como construir una cultura de seguridad, capacitación continua y comunicación efectiva.



Figura 1. Foto: Biblioteca Inicial de Transfusión Sanguínea. Tomado de: <http://ortico.monnet.com.ar/ortico/ortico.html>



3.4 UNIDAD HEMATOLOGICA. ATENCION DE ENFERMERIA A PACIENTES QUE REQUIEREN TRATAMIENTOS CON QUIMIOTERAPIA, E INMUNOSUPRESION.

La hematología es la que estudia los elementos inmunológicos de la sangre y las enfermedades que se manifiestan por la alteración de estos elementos y también de los órganos que producen la sangre. La quimioterapia es el uso de fármacos para destruir las células cancerosas, que suelen crecer y dividirse más rápido es por ello que se divide en características de los agentes quimioterápicos, los fármacos utilizados pueden clasificarse por categorías como agentes alquilantes, Nitrosureas, inhibidores mitóticos e inmunoterapia.



algunas complicaciones son infección por la inmunodepresión y la neuropatía. La anemia e insuficiencia renal.

La atención de enfermería a pacientes que requieren tratamiento con quimioterapia tiene como objetivo conocer los efectos secundarios más habituales a la quimio, principalmente en cuidados de enfermería al paciente con problemas potenciales con náuseas, vómitos, estreñimiento, diarrea, anorexia, alopecia, dermatitis, trombocitopenia, anemia, amenorrea y otras.

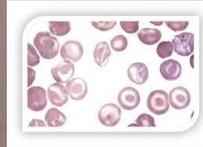


3.5 ALTERACIONES DE LOS HEMATÍES. ANEMIAS. TASLACEMIA. ACTUACION DE ENFERMERIA.

Es la célula también llamada eritrocito o glóbulo rojo que contiene en su interior una proteína compleja, sus alteraciones de los hematíes surgen por su tamaño, forma, color, también se clasifican en Anisocitosis, microcitosis, macrocitosis, esferocitos, eliptocitos, ovalocitos, dironocitos, estomatocitos, esquistocitos entre otras. Las alteraciones de la coloración de la hemoglobina es por hipocromia, hiperchromia y policromasia.



La anemia es la afección en la sangre no cuenta con suficientes glóbulos rojos sanos, ya que esto se produce por la falta de glóbulos o glóbulos disfuncionales en el cuerpo. Los tipos de anemia son: por deficiencia de Hierro, Vitamínicos, por enfermedad crónica, enfermedades de la médula ósea, de origen genético, anemia perniciosa, aplásica y hemolítica. La talasemia son enfermedades genéticas por una deficiencia total o parcial de síntesis de cadenas alfa o beta de hemoglobina.



3.6 POLIGLOBULIAS, POLICITEMIAS, VALORACION Y ACTUACION DE ENFERMERIA.

Es un trastorno en el cual aumenta el hematocrito, es decir la proporción de glóbulos rojos por volumen sanguíneo, generado por un aumento del número de eritrocitos o a una disminución del plasma sanguíneo - policitemia absoluta o relativa. Estas se clasifican como: poliglobulia relativa o ficticia, absoluta, policitemia secundaria, poliglobulina esencial o idiopática.



UDS. Antología de enfermería clínica 1. Unidad III. Rescatado el 13 de noviembre del 2020. En formato APA.

ENFERMERIA CLINICA 1. UNIDAD III. VANESSA M.

► CUIDADOS DE ENFERMERIA DE LA UNIDAD HEMATOLOGICA.

1: Informar su aparición, suele ser a la 2-3 horas de administración de la quimioterapia y puede durar hasta 72 horas.

2: Vigilar la deshidratación.

3: Vigilar sobre la persistencia de vómitos.

4: Recomendar al paciente que tome alimentos ricos en fibra.

5: aconsejar al paciente que realice ejercicio.

6: Valoración de peso.

7: Examen y valoración del paciente.

8: Administración de antidiarreicos.

9: Extremar las medidas de asepsia para prevenir infecciones.

10: Control de temperatura cada 8 horas.

11: Examinar diariamente la boca en busca de úlceras, eritemas o placas blanquecinas.

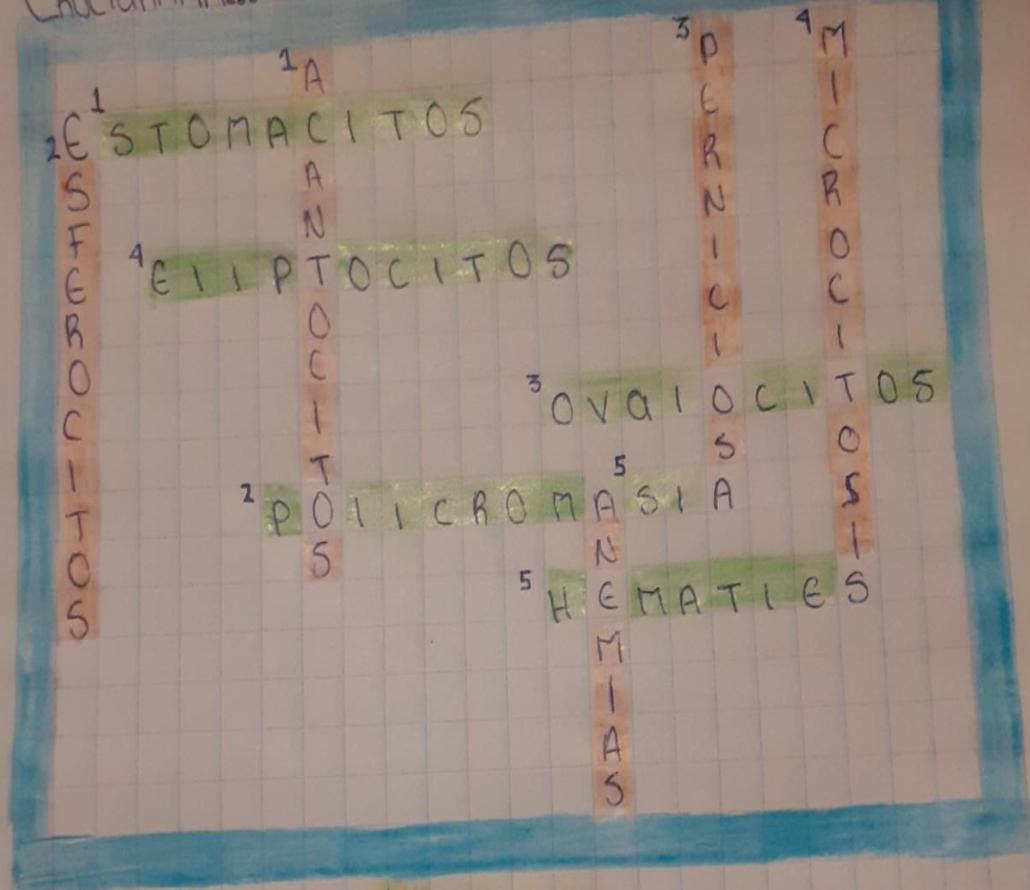
12: Evitar el uso de enemas por el riesgo de hemorragias.

13: Vigilar nivel de conciencia u orientación.



- 14: Evitar que realice grandes esfuerzos.
- 15: Valorar y vigilar principalmente la palidez cutánea.
- 16: aconsejar la ingesta de abundantes líquidos 2/3 litros.
- 17: Revisión de la vía canalizada para la infusión citostática.
- 18: Detección de signos y síntomas relacionados.
- 19: Control de la TA.
- 20: Registrar en la historia de enfermería los cuidados e incidencias.

CRUCIGRAMA... TEMA 3.5 Vanessa M. G. R.



HORIZONTAL

- 1: son eritrocitos con exceso de agua.
- 2: Coloración azulada se define con el termino.
- 3: Son hematies de forma ovalada.
- 4: son hematies alargados casi simetricos.
- 5: Celulas de la sangre que se encargan de transportar oxigeno a los organos y tejidos.

VERTICAL

- 1: Son hematies de aspecto redondeado que muestra espiculas.
- 2: Son hematies de forma esferica que han perdido su palidez.
- 3: Tipo de anemia que necesita la produccion de globulos rojos.
- 4: Cuando existe un predominio de hematies de mayor tamaño.
- 5: Trastorno de la sangre.