



Nombre de alumno: María De Jesús Pascual Pedro.

Nombre del profesor: Zamorano Rodríguez María Cecilia

Nombre del trabajo: Súper Notas

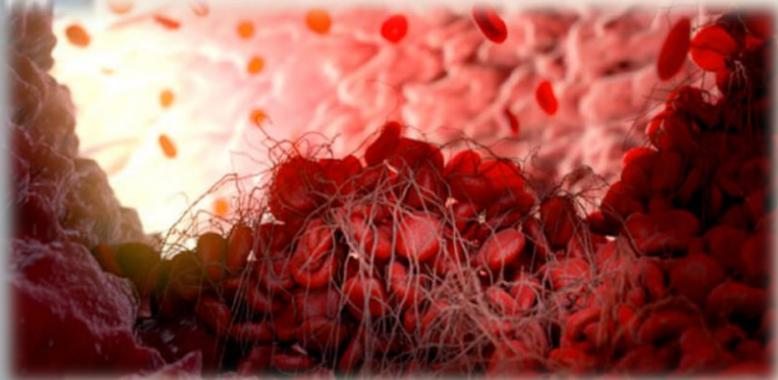
Materia: Enfermería Clínica

Grado: 4° cuatrimestre

Grupo: B

TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

La hemostasia es el fenómeno fisiológico que detiene el sangrado.



En condiciones normales la sangre circula en fase líquida en todo el organismo. Después de una lesión vascular la sangre se coagula sólo en el sitio de la lesión para sellar únicamente el área lesionada.

La transformación de sangre líquida en coagulo sólido está regulada por el sistema hemostático y depende de una interacción compleja entre la sangre y pared vascular y la fibrinólisis, y en condiciones fisiológicas tiene propiedades anticoagulantes.



El sistema tiene mecanismos de seguridad: cada componente es inactivo y se tiene que activar, la mayoría de los componentes forman complejos con la superficie de las membranas, localizados en la región lesionado y, existen los inhibidores del proceso para evitar una activación de la coagulación y fibrinólisis más allá de la lesión.



TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

PRUEBAS DE COAGULACIÓN

1

CUANTITATIVAS:

Recuento plaquetario

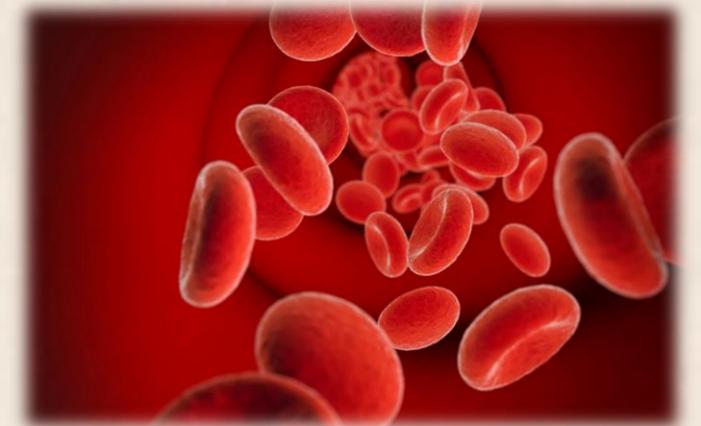
Tiempo de protombina

Tiempo de tromboplastina parcial activado

Tiempo de trombina

Tiempo de lisis de euglobinas

Determinación de los PDF



2

CUALITATIVAS:

Tiempo de hemorragia

PFA

Tromboelastograma

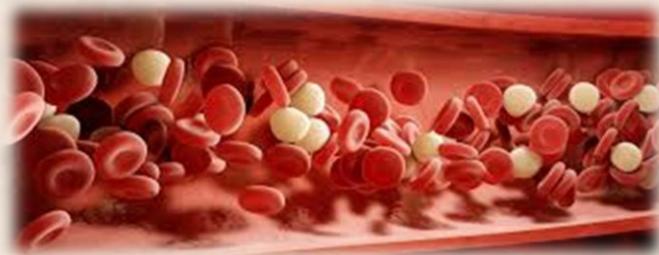
TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Las alteraciones de la coagulación generalmente se clasifican en hereditarias o

1

ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN SEGÚN PATOLOGÍA DE BASE

Alteraciones vasculares



Alteraciones plaquetarias

2

ALTERACIONES FACTORES DE LA COAGULACIÓN

CONGÉNITAS

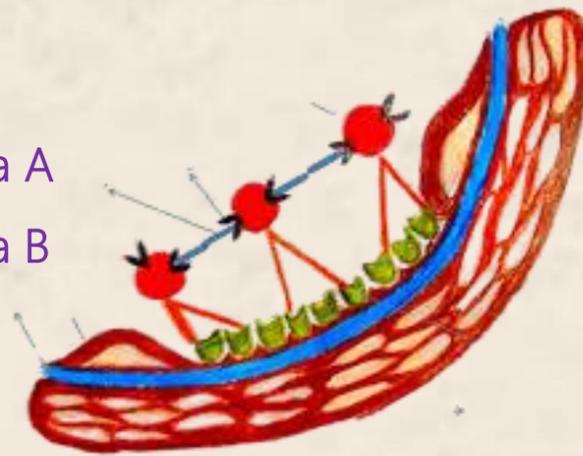
Como:

- Hemofilia A
- Hemofilia B

ADQUIRIDAS

Como:

Déficit de vitamina K



3

ALTERACIONES FIBRINOLISIS

Alteraciones congénitas



Alteraciones adquiridas

Alteraciones fibrinolíticas

LEUCEMIAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

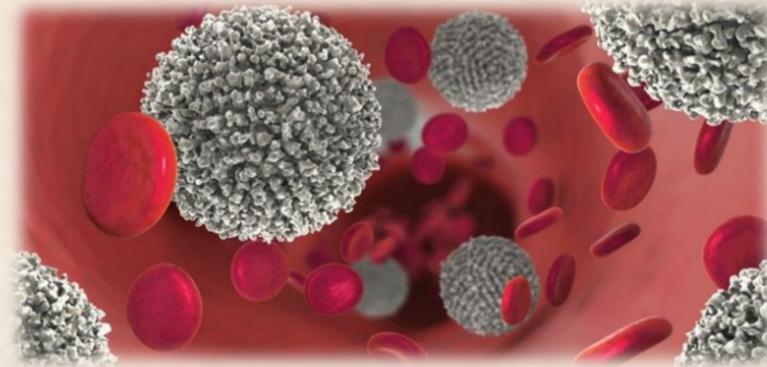


Leucemia es el término que se utiliza para definir a un grupo de enfermedades malignas de la sangre.

Manifestaciones clínicas

Se presenta:

- Fatiga.
- Cansancio fácil.
- Debilidad generalizada.
- Deseos de permanecer en reposo o en cama.
- Requiere de la ayuda para satisfacer sus necesidades personales.



- Las leucemias crónicas son de curso indolente y hasta un 50% de los casos se descubren en una revisión clínica de rutina o de laboratorio en voluntarios que se consideran sanos y acuden a donar sangre, sin embargo, conforme progresa la enfermedad, se presentan las manifestaciones inespecíficas, pero ahora son específicas.

- En las formas agudas, las manifestaciones específicas se derivan de la deficiencia de alguna de las líneas celulares:



Eritrocitos

Plaquetas

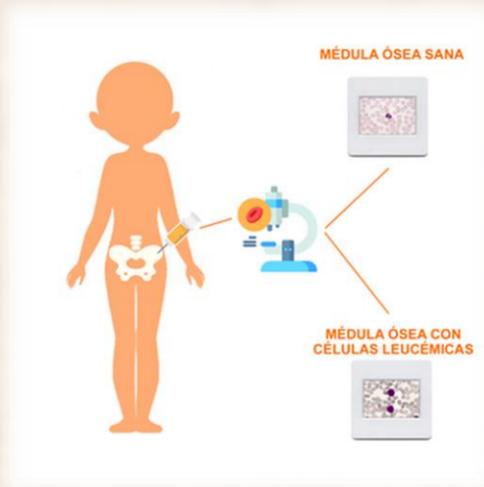
Leucocitos

LEUCEMIAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Tipos de leucemia

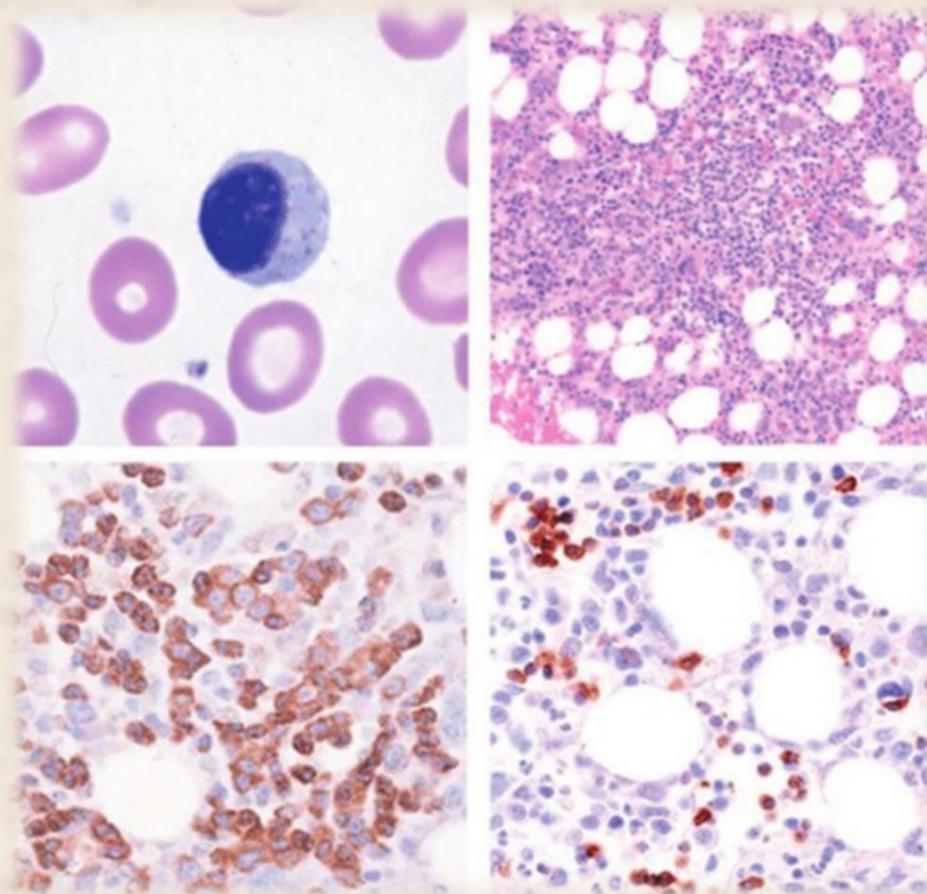
1

Leucemia linfocítica



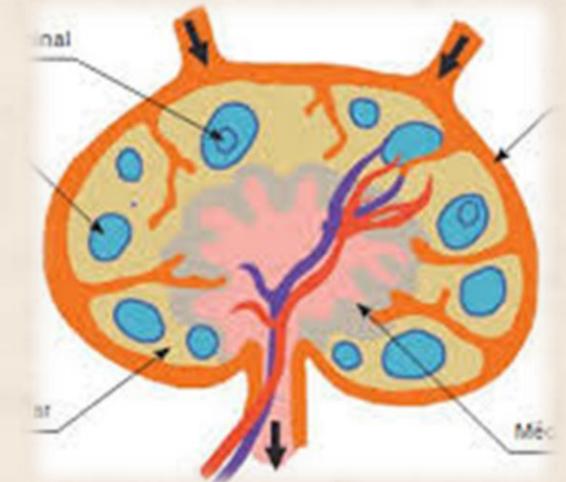
3

Miofribonas



2

Leucemia linfocítica



4

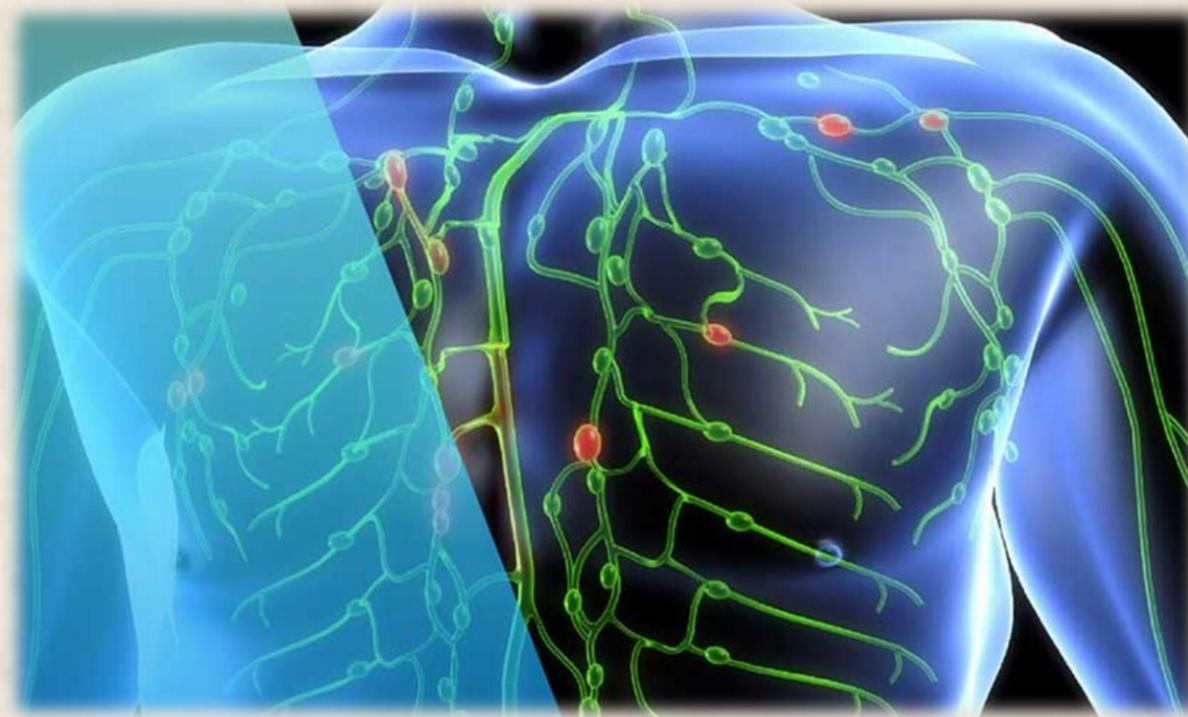
Leucemia mielógena aguda

LINFOMAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

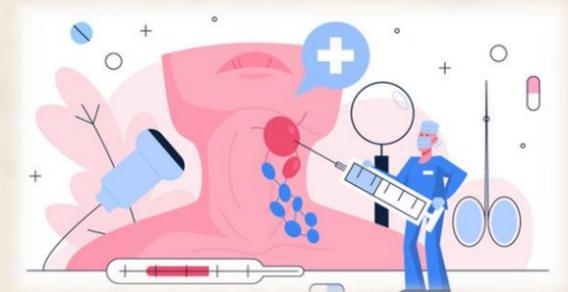
Los linfocitos son unas células únicas en el organismo, porque deben alterar su estructura genética para poder formar los receptores antigénicos específicos, T o B.

● **Linfoma** El linfoma es un cáncer que se desarrolla en las células blancas del sistema linfático. Los síntomas pueden incluir ganglios linfáticos agrandados, pérdida de peso inexplicable, fatiga, sudoración y falta de aliento nocturno, tos, o problemas para respirar.

● El sistema linfático incluye: una red de pequeños canales, similares a los vasos sanguíneos, por los que circula un líquido (linfa), los nódulos linfáticos (ganglios), la médula ósea y varios órganos; todos ellos están compuestos por linfocitos.



● El tipo de linfoma se determina examinando algunas de las células cancerosas bajo un microscopio.

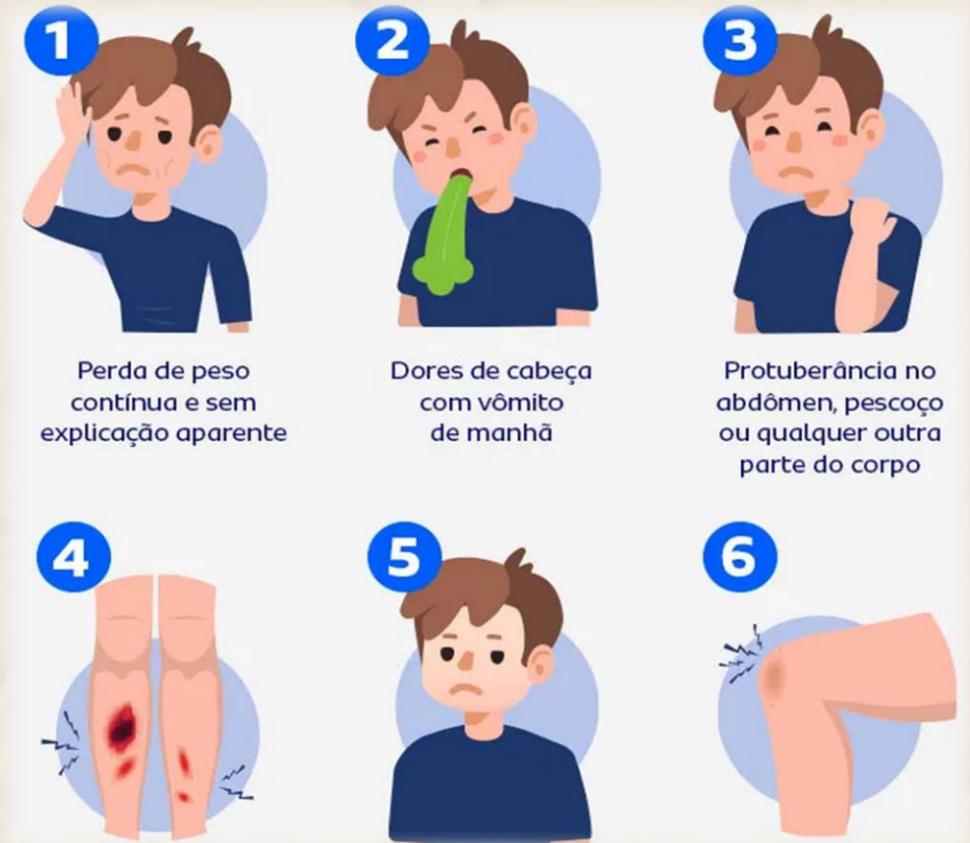


LINFOMAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Los síntomas del linfoma pueden incluir:

- Agrandamiento de los ganglios linfáticos en el cuello, las axilas o la ingle.
- Pérdida inexplicable de peso.
- Fiebre
- Transpiración nocturna desmedida
- Picazón generalizada
- Fatiga
- Pérdida del apetito
- Tos o disnea
- Dolor en el abdomen, el pecho o los huesos abdomen hinchado sensación de estar lleno después de comer solamente una pequeña cantidad de alimentos.

Los linfomas difieren en la forma de comportamiento, la propagación y la respuesta al tratamiento.



Cuando está presente una célula anormal llamada célula de Reed-Sternberg el linfoma se clasifica como Hodgkin. Cuando no está presente, el cáncer se clasifica como no-Hodgkin.

LINFOMAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

El médico también puede ordenar una o más de las siguientes pruebas.

Análisis de sangre

- El número de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos puede disminuir cuando el linfoma se desparrama en la médula ósea. Los resultados de los análisis de sangre ayudan a determinar cómo están funcionando el hígado y los riñones.



Biopsia de los ganglios

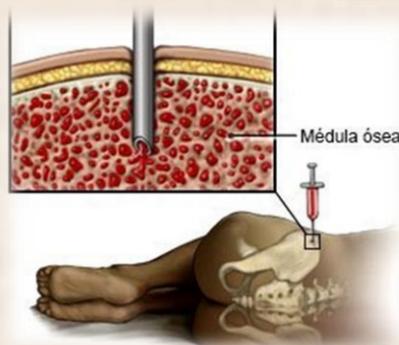
- Es un procedimiento en el que se extirpa quirúrgicamente una parte o todo un ganglio linfático, para la observación bajo el microscopio en busca de la presencia de células del linfoma.



Se introduce la aguja para biopsia en el ganglio linfático y se extrae la muestra

Aspiración y biopsia de la médula ósea

- Procedimiento quirúrgico en el que se inserta una aguja delgada y hueca en el hueso de la cadera con el fin de extraer una pequeña cantidad de médula ósea líquida para que pueda ser analizada bajo el microscopio.

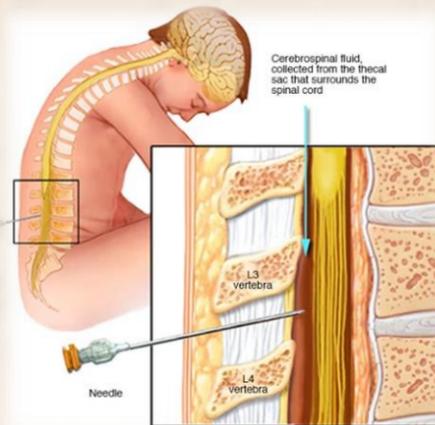


LINFOMAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

El médico también puede ordenar una o más de las siguientes pruebas.

Punción lumbar (punción espinal)

Un examen mínimamente invasivo que consiste en la extracción de una pequeña cantidad de líquido cefalorraquídeo para analizarlo en la búsqueda de la presencia de células de linfoma.



Radiografía del tórax

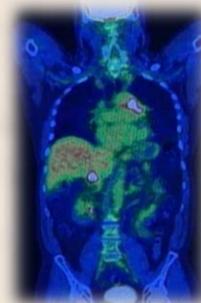
TC del cuerpo

Gammagrafía ósea

Se inyecta dentro de una vena un isótopo radiactivo llamado tecnecio 99m, que viaja a las zonas dañadas del hueso.

Exploración PET

Una exploración por PET, que utiliza una pequeña cantidad de material radiactivo.



Ultrasonido abdominal

LINFOMAS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Las opciones de tratamiento se basan en el tipo y estadio del linfoma, y la edad y salud general del pte.

1

Quimioterapia



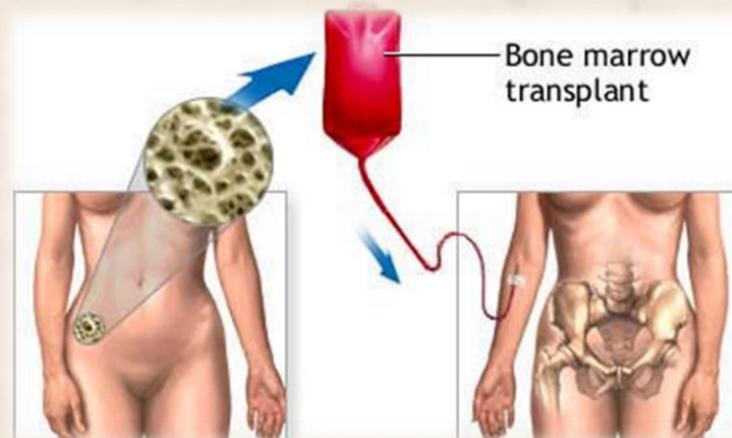
2

Radioinmunoterapia



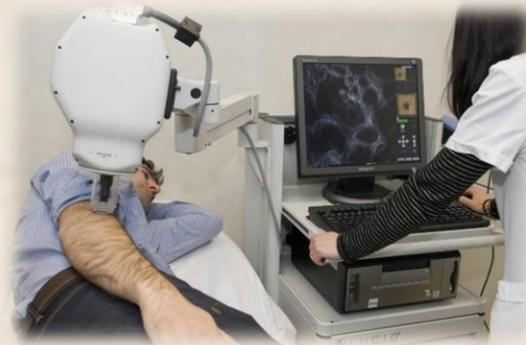
5

Trasplante de células madre



3

Terapia con anticuerpos monoclonales



● Tratamiento que involucra el uso de moléculas producidas en el laboratorio, que están diseñadas para reconocer y unirse a la superficie de las células cancerosas.

4

Terapia biológica



● La médula ósea enferma es reemplazada con las células madre sanas del propio paciente o con las células madre de un donante, para ayudar a producir una médula ósea nueva.

BIBLIOGRAFIA:

Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). Antología de enfermería clínica. Recuperado el 04 de diciembre del 2020.