



Nombre de alumno: Seidy Jazmín Ramírez

Nombre del profesor: Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: Enfermería medico quirúrgica

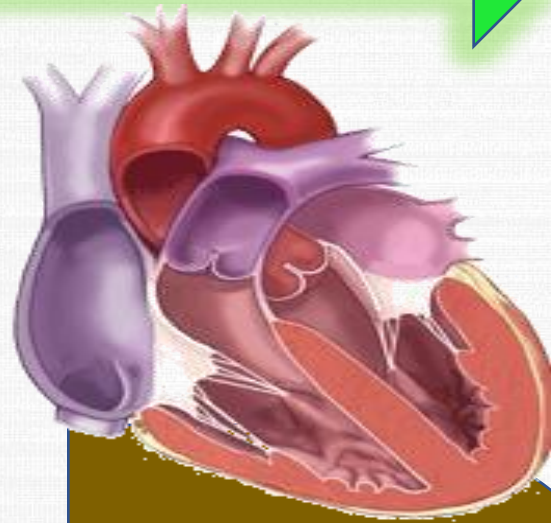
Grado: 5

Grupo: B

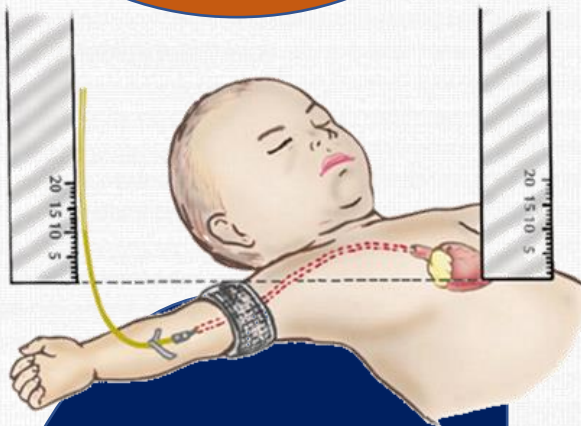
Comitán de Domínguez Chiapas 12 de marzo del 2021.

# TÉCNICA DE PRESIÓN VENOSA CENTRAL

La presión venosa central (PVC) es la presión medida a través de la punta de un catéter que se coloca dentro de la aurícula derecha (AD).



La presión de la aurícula derecha se puede medir de tres maneras: a) Manómetro de agua conectado a un catéter central.



La PVC es la presión intravascular existente en la aurícula derecha del corazón o en la vena cava. se utiliza para valorar el estado funcional del corazón, está relacionada con el retorno sanguíneo y la capacidad de bombeo del ventrículo derecho, estimar la volemia para un control del equilibrio hídrico.

## PRESIÓN VENOSA



# TÉCNICA DE CATÉTERES VENOSOS

La cateterización venosa se define como la inserción de un catéter biocompatible en el espacio intravascular, central o periférico, con el fin de administrar fluidos, fármacos, nutrición parenteral, determinar constantes fisiológicas, realizar pruebas diagnósticas entre otros.

Se introduce un tubo delgado y flexible en una vena, por lo general debajo de la clavícula.

Un catéter venoso central, que también se llama vía central, es un tubo largo, delgado y flexible usado para administrar medicamentos, líquidos, nutrientes o derivados de la sangre durante un largo período, por lo general varias semanas o más.



# OXIGENOTERAPIA Y AEROSOL TERAPIA

La oxigenoterapia es una herramienta fundamental para el tratamiento de la insuficiencia respiratoria, tanto aguda como crónica. Los objetivos principales que llevan a su empleo son tratar o prevenir la hipoxemia, tratar la hipertensión pulmonar y reducir el trabajo respiratorio y miocárdico.



La aerosolterapia o el uso de inhaladores es un tratamiento cuyo objetivo es conseguir la máxima eficacia terapéutica en la vía respiratoria con los mínimos efectos adversos sistémicos. La medicación contiene partículas que pesan muy poco.



# ASPIRACIÓN DE SECRECIONES

Eliminar las secreciones que puedan obstruir la vía aérea

Favorecer la ventilación pulmonar y prevenir las infecciones respiratorias



Puede ser por aspiración orofaríngea y nasofaríngea



Se puede aspirar las secreciones de boca, nariz y faringe.

Son técnicas de extracción de secreciones por medio de un catéter conectado a una toma que succiona.

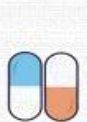
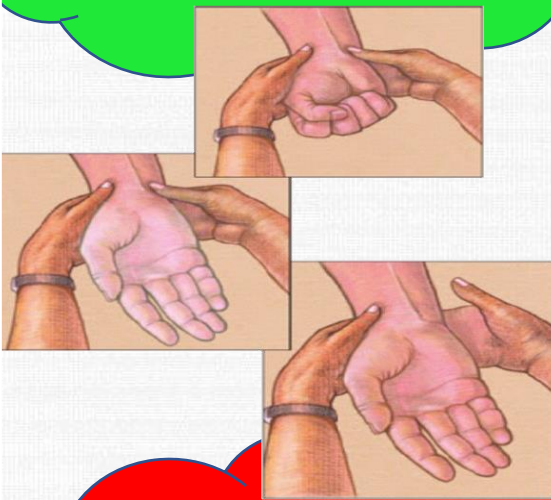


# GASOMETRÍA

Una gasometría sirve para conocer las cantidades de oxígeno (pO<sub>2</sub>) y dióxido de carbono (pCO<sub>2</sub>) que viajan por la sangre.

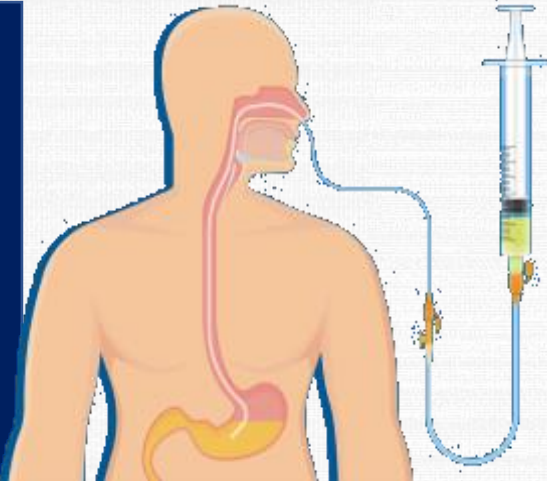
La gasometría arterial (ABG, por sus siglas en inglés) mide la acidez (pH) y los niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre de una arteria.

Esta prueba se utiliza para registrar lo bien que sus pulmones pueden trasladar el oxígeno a la sangre y eliminar el dióxido de carbono de la sangre.



# NUTRICIÓN PARENTERAL

La nutrición parenteral es el suministro de nutrientes como: Carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y oligoelementos que se aportan al paciente por vía intravenosa.



Cuando por sus condiciones de salud no es posible utilizar las vías digestivas normales y con el propósito de conservar o mejorar su estado.




La nutrición parenteral (NP) puede ser utilizada en todo niño desnutrido o con riesgo de desarrollar desnutrición aguda o crónica para dar cobertura a sus necesidades nutricionales

Se hace con el objetivo de mantener su salud y crecimiento, siempre que estas no logren ser administradas completamente por vía enteral.






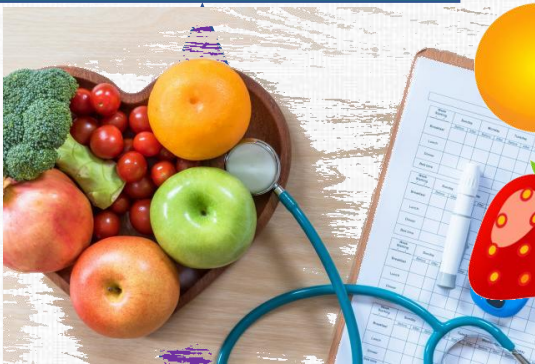
# TRATAMIENTO NUTRICIONAL



La nutrición se refiere a los nutrientes que componen los alimentos, e implica los procesos que suceden en tu cuerpo después de que ingieres alimento, es decir la obtención, asimilación y digestión de los nutrimentos por el organismo.



*Tratamiento basado en la nutrición. Incluye comprobar el estado nutricional de una persona y dar los alimentos o nutrientes apropiados para tratar afecciones tales como las causadas por la diabetes, la cardiopatía y el cáncer.*



## Las dietas hospitalarias

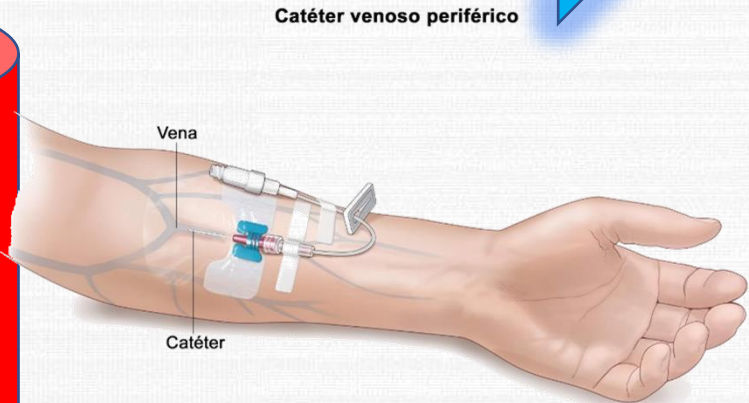
- Dieta basal.
- Dieta líquida.
- Dieta semilíquida.
- Dieta blanda.
- Dieta astringente.
- Dieta especial por sonda nasogástrica o enteral.
- Dieta hipocalórica de 1500/2000 kcal.
- Dieta absoluta o ayuno.



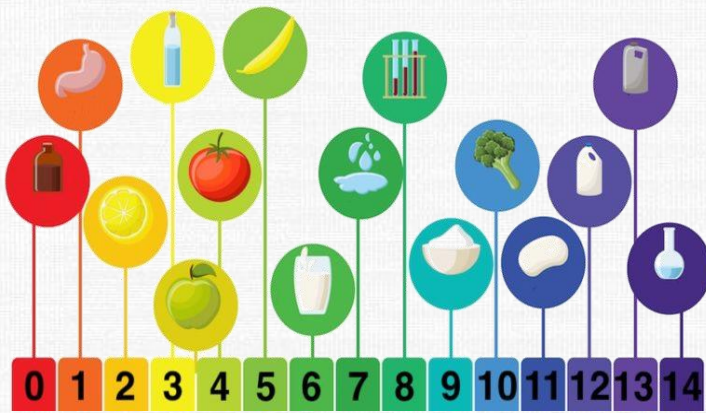


# VENOCLISIS. EQUILIBRIO HIDROELECTROLÍTICO Y ÁCIDO BASE

La venoclisis es una práctica que consiste en introducir al organismo una sustancia terapéutica mediante una vena.



Los electrolitos son minerales en el cuerpo que tienen una carga eléctrica. Se encuentran en la sangre, la orina, tejidos y otros líquidos del cuerpo.



Se denomina equilibrio ácido-base al balance que mantiene el organismo entre ácidos y bases con el objetivo de mantener un pH constante. Las funciones metabólicas del organismo producen y consumen iones de hidrógeno (H<sup>+</sup>).

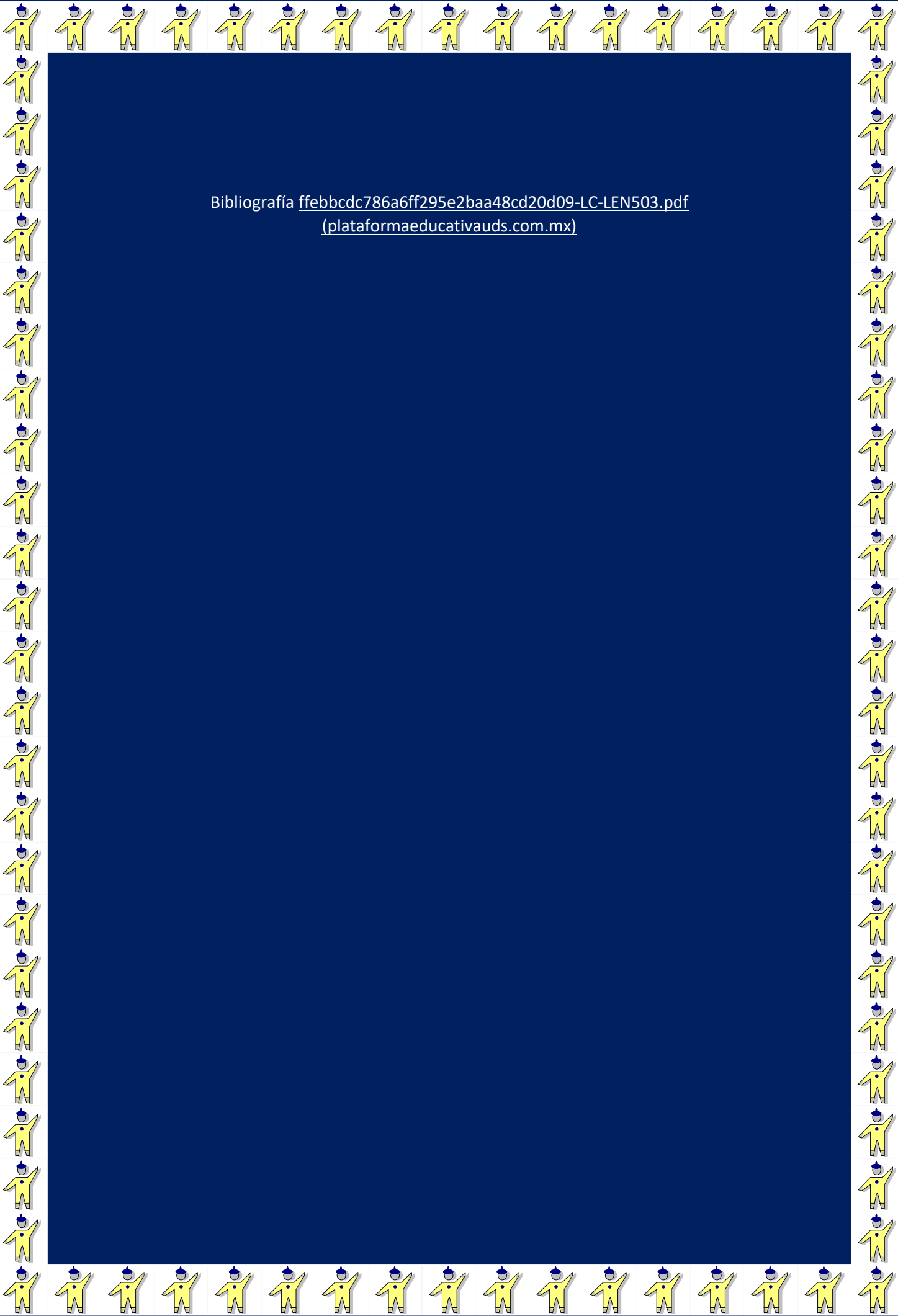


S.B. SEIDY JAZMIN  
RAMIREZ C.





#5-B SEIDY JAZMIN  
RAMIREZ

The page features a decorative border of yellow stick figures with blue hats, arranged in a rectangular frame around the central text. The figures are positioned at the top, bottom, left, and right edges of the page.

Bibliografía [ffebbc786a6ff295e2baa48cd20d09-LC-LEN503.pdf](https://ffebbc786a6ff295e2baa48cd20d09-LC-LEN503.pdf)  
([plataformaeducativauds.com.mx](http://plataformaeducativauds.com.mx))