



# **Mi Universidad**

MAPA CONCEPTUAL

**NOMBRE DEL ALUMNO: TOMAS VASQUEZ ROSA PATRICIA.**

**TEMA: TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS.**

**PARCIAL: QUINTO CUATRIMESTRE.**

**MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA 1**

**NOMBRE DEL PROFESOR: RUBEN EDUARDO DOMINGUESZ.**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA.**

**FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 30/01/2022.**

TECNICAS Y PROCEDIMIENTOS.

Alteraciones del equilibrio

como:

Hipovolemia: se produzca por deshidratación o por una distribución anómala del volumen intravascular.

enfermedad diarreica aguda: se pierden electrolitos y líquidos a través de la vía intestinal, vía gástrica, esto se debe debido a la fiebre elevada.

Cambios en la deshidratación

no se miden usualmente en el estudio clínico de los pacientes, niveles de insulina, hormona antidiurética.

Barorreceptores estimulan también la liberación de hormona antidiurética.

Causan como:

disminución del riego sanguíneo periférico, aumenta la hipoxia, aumenta la presión arterial pulmonar.

Trastornos en los niveles séricos de sodio.

Cifras de 130 mmol/L o menos se consideran como hiponatremia, y cifras de 150 mmol/L o más, hipernatremia.

manifestaciones neurológicas, 110 y 120 mmol/L hay confusión, estupor o coma, 110 mmol/L se presentan convulsiones.

Trastornos en los niveles séricos de potasio.

normales de potasio sérico de 3.5 a 5.5 mmol/L, concentraciones de 130 a 150 mmol/L, cargada negativamente entre -60 y -90 my.

Signos y síntomas.

hiper e hipopotasemia son similares: debilidad, calambres, parálisis flácida, la  $DO_2$ ,  $VO_2$  y  $ExtracO_2$  se normalizan.

ácido-básico (acidosis, acidemia)

Se define la acidosis como el estado de aumento en la concentración de hidrogeniones, cloro, el potasio, la albúmina en sangre, y electrolitos y pH en orina

usar la vía endovenosa, se producen acidosis intracelular paradójica, hemorragia cerebral.

concentración sérica de cloro

cloro, el cual se eleva a medida que bajan el pH y el bicarbonato (acidemia metabólica hiperclorémica o de hialo aniónico normal).

Otras alteraciones como:

alteraciones séricas, Epílogo, síndrome post-acidótico de Rapoport, el edema y la hemorragia cerebrales, y actualmente el edema pulmonar.

## VENOCLISIS

### ¿QUE ES?

procedimiento para canalizar una vía venosa, ya sea para la administración de líquidos, medicamentos o con fines diagnósticos a través de una vena.



Tratamiento nutricional.

planes de alimentación mediante los cuales se seleccionan los alimentos más adecuados, dieta basal o normal, dieta terapéutica,

nutrición parenteral y enteral.



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



alimentación enteral o por sonda (nasogástrica, nasoduodenal o nasoyeyunal) con la cual se realiza la introducción de nutrientes directamente al estómago.

## Técnica de gasometría



gasometría arterial un tipo de prueba medicase realiza extrayendo sangre de una arteria para medir los gases (oxígeno y dióxido de carbono).



extracciones de sangre a través de:

una vena, una gasometría arterial se toma de una arteria, gasometría hará primero un test de Allen. Esta prueba confirma que el paciente tiene la circulación colateral a la mano.



-limpiar la muñeca con un algodón con alcohol para prevenir una infección.  
--Debido a que las arterias no se ven, el técnico palpará el pulso.



-La muestra de sangre se lleva a una máquina especial que puede proporcionar los valores de laboratorio.

## Cuándo hacer una gasometría

- Acidosis respiratoria. - Alcalosis respiratoria. - Acidosis metabólica. - Alcalosis metabólica.

## Técnica de aspiración secreciones



succión de secreciones a través de un catéter conectado a una toma de succión, técnica está indicada cuando el paciente no puede por sí mismo expectorar las secreciones.

## ¿Qué es Oxigenoterapia?

El oxígeno es esencial para el funcionamiento celular, Flujo bajo, Flujo alto, Flujo mixto, la gasometría es el mejor procedimiento para identificar la oxigenoterapia y valorar sus efectos.

## Técnicas como

Técnica de catéteres venosos, Técnica de presión venosa central: es la presión medida a través de la punta de un catéter que se coloca dentro de la aurícula derecha (AD).