



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Nombre del alumno:**

**Cecilia del Carmen Palomeque Vázquez**

**Docente:**

**FERNANDO ROMERO PERALTA**

**Materia:**

**ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA I**

**Carrera:**

**Lic. en enfermería**

**Cuatrimestre:**

**5to.**

**Grupo:**

**(U)**

## **SÚPER NOTA SOBRE LAS TÉCNICAS**

### **Técnica de Venoclisis**

#### Objetivos

Administrar fluidos cuando los pacientes tienen incapacidad de ingerir un volumen adecuado de líquidos por vía oral.

Proporcionar las sales necesarias para mantener el equilibrio electrolítico.

Aportar Glucosa (dextrosa), fuentes de energía principal para el metabolismo.

Proporcionar una vía para administración de fármacos hidrosolubles.

Establecer una vía de administración rápida en un momento de urgencia.

### **Técnica de nutrición parenteral y enteral**

#### Definición de nutrición parenteral y enteral

La nutrición parenteral es la que por vía intravenosa aporta al paciente los elementos nutritivos que necesita. Este tipo de nutrientes suelen ser: carbohidratos, proteínas, grasas, vitaminas, azúcares, vitaminas etc. La nutrición enteral consiste en la administración de nutrientes de diversos tipos a través de una sonda. Esa sonda tiene un extremo que queda fuera del cuerpo del paciente y otro que se coloca en diversas partes del sistema digestivo (como el estómago, según los casos) en función de la situación del paciente y su edad. Para poder utilizar este tipo de nutrición es esencial que el sistema digestivo del paciente funcione.

Existen diversos tipos de sonda como la nasogástrica, que es la que se coloca a través de la nariz hacia el estómago o el intestino; y la sonda gastrostomía que es la que se coloca a través de la piel en el estómago o en el intestino.

#### Cuándo se utilizan la nutrición parenteral y enteral

La nutrición parenteral se utiliza en los casos en los que el paciente tiene dificultades o no puede utilizar su aparato digestivo.

La nutrición enteral, como decíamos anteriormente, se utiliza en los casos en los que la persona no puede o no debe ingerir alimentos, pero tiene un aparato digestivo que funciona perfectamente. La nutrición enteral es más sencilla que la nutrición parenteral y produce, en general, menos complicaciones, aunque en ambos casos es preciso un profesional experto en el suministro de alimentación artificial.

En ambos tipos de nutrición el objetivo es el mismo: que el estado nutritivo se mantenga en niveles correctos, cuando por diversas razones puede darse un supuesto de desnutrición.

Por otro lado, aportan beneficios como la facilidad de hacer un seguimiento nutricional, la disminución de las complicaciones derivadas de una cirugía, el descenso de la mortalidad y la reducción del tiempo que el paciente está en las unidades de cuidados intensivos o en el hospital.

Para cada paciente habrá que elegir el tipo de nutrición más adecuado en función de su estado, su edad, las complicaciones que puedan surgir, y, además, habrá que evaluar los resultados para hacer cambios si fuera necesario e ir eliminando a medida que el paciente mejora, la alimentación artificial.

### **Técnica de gasometría**

La gasometría arterial es una prueba que permite analizar, de manera simultánea, el estado de oxigenación, ventilación y ácidobase de un individuo. Es útil para evaluar la respuesta a las intervenciones terapéuticas, farmacológicas y no farmacológicas. Asimismo,

proporciona información sobre la gravedad y evolución de padecimientos previamente conocidos que involucran anomalías en el intercambio gaseoso. El presente documento tiene como propósito brindar un panorama del procedimiento estándar vigente a nivel internacional

para la toma de una gasometría arterial ambulatoria. Toma como referencia las recomendaciones emitidas por la Academia Americana de

Cuidados Respiratorios (AARC, por sus siglas en inglés) en el año 2013.