



# Universidad Autónoma de Chihuahua

---

## FACULTAD DE MEDICINA

### PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS UTILIZADOS PARA PREPARAR NUTRICIÓN PARENTERAL Y SU ALMACENAMIENTO.



PRO 7.5 CM 03	Pág. 1 de 2	Elaborado por: Controlador(a) de Documentos
Rev.: 0	Fecha de Rev.: 01/08/2006	Aprobado por: Secretario Administrativo

## 1. OBJETIVO Y ALCANCE.

### 1.1 OBJETIVO.

Conocer los productos y medicamentos utilizados para la preparación de mezclas de nutrición parenteral, así como su debido almacenamiento.

### 1.2 ALCANCE.

Aplica al químico responsable, químico especialista y técnico especialista del centro de mezclas de la U.A.Ch.

### 1.3 ANEXOS.

- ANEXO 1: Formato de medicamentos utilizados para la preparación de nutrición parenteral (micronutrientes).
- ANEXO 2: Formato de productos utilizados para la preparación de nutrición parenteral ( macronutrientes).
- ANEXO 3: Etiquetas para identificar los contenedores de productos y medicamentos del centro de mezclas de la uach.
- ANEXO 4: Formato de registro diario de lecturas de temperatura del refrigerador.
- ANEXO 5: Formato de registro diario de lecturas de temperatura del almacén.

---

## 2. DEFINICIONES Y MATERIAL.

### 2.1 DEFINICIONES.

- 2.1.1 **Macronutrientes.** Nutrientes que se presentan en grandes cantidades en el organismo constituyendo alrededor de 0.005 % del peso corporal: hidratos de carbono, proteínas y lípidos.
- 2.1.2 **Micronutrientes.** Nutrientes presentes en el organismo en cantidades menores a 0.005% del peso corporal. Ejemplo: minerales, vitaminas electrolitos entre otros.
- 2.1.3 **Peps.** Primeras entradas, primeras salidas: significa utilizar primero los productos o medicamentos más próximos a caducar.

### 2.2 MATERIAL.

- 2.2.1 Contenedores de plástico.
- 2.2.2 Refrigerador.
- 2.2.3 Anaqueles de acero.



# Universidad Autónoma de Chihuahua

## FACULTAD DE MEDICINA

### PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS UTILIZADOS PARA PREPARAR NUTRICIÓN PARENTERAL Y SU ALMACENAMIENTO.



PRO 7.5 CM 03	Pág. 2 de 2	Elaborado por: Controlador(a) de Documentos
Rev.: 0	Fecha de Rev.: 01/08/2006	Aprobado por: Secretario Administrativo

### 3. PROCEDIMIENTO.

#### 3.1 ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS Y MEDICAMENTOS.

- 3.1.1 Los productos y medicamentos deberán almacenarse en las condiciones indicadas en la etiqueta del mismo.
- 3.1.2 Los productos y medicamentos deberán ordenarse de acuerdo a la caducidad (peps), para que se facilite más el surtido de órdenes de producción.
- 3.1.3 Los productos nunca deberán ser colocados sobre el piso deberán ser colocados preferentemente en tarimas de plástico.
- 3.1.4 Todos los productos deberán ser extraídos de sus cajas de cartón.
- 3.1.5 Anaqueles, refrigerador, mobiliario en si, deben de estar separados de los muros.
- 3.1.6 Los contenedores utilizados para almacenar productos y medicamentos deberán mantenerse limpios.
- 3.1.7 Todos los contenedores deberán de estar debidamente etiquetados con el nombre del producto, como lo indican las etiquetas del anexo 3.
- 3.1.8 Carros utilizados para transportar producto no deben ingresar a las áreas limpias a menos que estos sean debidamente sanitizados.
- 3.1.9 Debe de existir una iluminación, ventilación y capacidad de almacenamiento adecuada.
- 3.1.10 La temperatura del refrigerador se tomara dos veces al día. Por la mañana y por la tarde, como lo indica el anexo 4. El rango permitido es de 2 - 8 °c.
- 3.1.11 La temperatura del almacén se registrará diariamente según el anexo 5. Los rangos permitidos es de 18 - 23 °c.

---

### 4. RESPONSABILIDADES.

- 4.1 Es responsabilidad del personal del centro de mezclas uach, mantener en las condiciones ambientales y de almacenamiento los productos y medicamentos utilizados para la preparación de nutriciones parenterales, según lo marca este procedimiento.