



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN**

- › ***MATERIA: Nutrición y Actividades Pediátricas***
- › ***ACTIVIDAD → Mapa conceptual***
- › ***DOCENTE: L.N. Nefi Alejandro Sánchez Gordillo***
- › ***ALUMNA: Xochitl Perez Pascual***
- › ***Séptimo cuatrimestre: grupo “A”***

**Tapachula Chiapas 11 de octubre 2021**

# Lactantes

## Fórmulas para alimentación

### Prematuros

Las fórmulas comerciales para pretérminos tienen un contenido proteico más elevado que las fórmulas estándar. El cociente caseína/seroproteína 40/60 consigue un aporte de aminoácidos similar al de la leche humana, única proteína utilizable por el recién nacido, pues su capacidad para metabolizar aminoácidos está limitada por la inactividad de ciertas enzimas a nivel hepático

### Modificadas en HCO

La lactosa es sustituida total o parcialmente por dextrinomaltosa (DTM) o polímeros de glucosa cumpliendo con el resto de los nutrientes

### Anti regurgitación

Es una fórmula artificial a la que se ha añadido un espesante, la caseína es la fuente principal de proteína y contiene menor cantidad de grasas.

### Anti estreñimiento

Contiene una mayor proporción (45%) de ácido palmítico en posición beta, de forma que la composición de las grasas sea más similar a la leche humana.

### Especiales ante la alergia a la proteína de leche de vaca

#### Sin lactosa

Contienen dextrinomaltosa o polímeros de glucosa como hidrato de carbono, y el resto de la composición es similar a una fórmula adaptada.

#### Hidrolizadas

Con estas fórmulas se puede alimentar un lactante alérgico a la proteína de la leche de vaca, con cierta seguridad de que no va a presentar una reacción indeseable.

## Alimentación en el bajo peso

### Proteínas

2 g/dL al nacimiento a 1 g/dL en la leche madura

### Ácidos grasos esenciales

Representan casi 85% de los triglicéridos y por lo tanto son el componente principal de los lípidos en la leche humana.

### Fórmulas para alimentación durante el bajo peso

Fórmulas modificadas en hidratos de carbono  
Fórmulas modificadas en proteínas  
Fórmulas elementales o monoméricas

### Bibliografía

Libro PAC PEDIATRIA 1 TOMO 2 NAPOLEON GONZALEZ SALDAÑA INTERSISTEMAS SA DE CV. Libro MANUAL DE NUTRICION PEDIATRICA DUGGAN HENDRICKS INTERSISTEMAS SA DE CV. Libro MINI MANOS 2, ACTIVIDADES PARA LOS MAS CHIQUITOS JOHNSON, SALLY REMOLINO.