



# NUTRICIÓN Y ACTIVIDADES PEDIÁTRICAS

Alumna: Yadira Guadalupe Morales Ramírez.

Escuela. Universidad Del Sureste "UDS".



Catedrática. Julibeth Martinez Guillen

Nombre de la actividad. Mapas conceptuales de Nutrición y actividades pediátricas

Séptimo cuatrimestre, grupo A.

Lugar y Fecha. Comitán de Domínguez, Chiapas. Octubre de 2024.



# Formulas para la alimentación de los lactantes sanos

## Fórmulas para prematuros

El

Las

### Niño pretérmino

Se

Caracteriza por tener una reserva

Muy escasa de nutriente

Y

Requerimientos elevados

De

Energía, agua y elementos nutricionales

### Fórmulas comerciales

Tienen

Elevado contenido proteico

El

Cociente caseína/seroproteína 40/60

Consigue un aporte de aminoácidos

Similar a la leche humana

## Fórmulas modificadas en hidratos de carbono

### Fórmulas sin lactosa y de bajo contenido en lactosa

La

Estas

Lactosa se sustituye total o parcialmente

Por

Dextrinomaltosa (DTM) o polímeros de glucosa

Fórmulas están indicadas

En

Lactantes o niños pequeños

Que

Presentan malabsorción de lactosa

O

Cuadros clínicos de intolerancia

# Formulas para la alimentación de los lactantes sanos

## Fórmulas modificadas en hidratos de carbono

La

### Fórmula anti-regurgitación

### Fórmulas anti-estreñimiento

Es

El

Una fórmula artificial

Uso de caseína

Contienen menor cantidad

Contiene una mayor proporción (45%)

Ácidos grasos se localizan en posición beta

Contienen mayor cantidad

A

Da

De

De

Por

De

La cual se añade un espesante

Mayor viscosidad

Grasas y ácidos de cadena larga

Ácido palmítico en posición beta

Eso se unen al glicerol

Magnesio

La

Al

Que

Para

Que

Caseína

Contenido del estómago

Acelera el vaciamiento gástrico

Ser absorbido con las sales biliares

Tiene efecto laxante

Es

Y

Y

La fuente principal de proteína

Enlentece su vaciamiento

No debe usarse en lactantes sanos

Y

Con menor cantidad de grasa

# Fórmulas lácteas especiales, alergia a la proteína de la leche de vaca

## Fórmulas sin lactosa

Esta

La

**Contienen dextrinomaltoza**

**Indicada una fórmula sin lactosa**

**Eliminación de la lactosa**

O

En

En

Polímeros de glucosa

La intolerancia secundaria, déficit

El tratamiento inicial

La

De

Lactosa es el carbohidrato

Primario de lactasa y en la galactosemia

La gastroenteritis aguda

No

Está indicada en niños sanos

Que

Interviene en la absorción del calcio de la leche

Y

En la actividad de la microflora intestinal

## Fórmulas hidrolizadas

Se

Pueden

**Consideran de alto grado**

**Obtendremos mayor seguridad**

**Tener la parte proteica**

De

Con

Hidrólisis o hipoalergénicas

La administración de una fórmula

Procedente de la caseína

Con

De

O

Estas fórmulas se puede alimentar

Soja intacta o hidrolizada

De la proteína de suero o ambas

Un

Lactante alérgico

A

La proteína de la leche de vaca

# Bibliografía

- Antología de la Universidad Del Sureste (UDS) del año 2024 De NUTRICIÓN Y ACTIVIDADES PEDIATRICAS