

Nombre del alumno: Cristal Alejandra Hernández Roblero



Docente: Julibeth Martínez Guillén

Materia: Nutrición y Actividades Pediátricas

Actividad: Mapa Conceptual

Grupo: Séptimo de nutrición (A)

Fecha: 08 de Octubre del 2024

Unidad 2: Nutrición del Lactante



Bibliografía: Antología de Nutrición y actividades pediátricas,  
UDS (2024) Unidad 2 “Nutrición del Lactante” Pagina 50 - 77



# FORMULAS PARA LA ALIMENTACION



# LACTANTE

## Sano

### FORMULA PARA PREMATUROS

### FORMULA ANTI-REGURGITACIÓN

### FORMULA SIN LACTOSA

#### BAJO CONTENIDO DE LACTOSA

Este se caracteriza por tener una reserva muy escasa de nutriente, requerimientos elevados de energía, agua y elementos nutricionales

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

Estas fórmulas están indicadas en lactantes o niños pequeños, que presentan mala absorción de lactosa o cuadros clínicos de intolerancia a la misma



1977

EDAD DE 38 SEMANAS

La APP señaló que la dieta para el bajo peso sería aquella que hiciera crecer al feto en el tercer trimestre de G. sin causar estrés metabólico o excresor excesivo

El peso del niño debe superar los 2000 - 2500 g con parámetros bioquímicos

La caseína/seroproteína 40/60 consigue un aporte similar de Aá a la de la leche humana

ESTA CONDICIÓN

DEFICIENCIA DE LACTOSA

Se observa después de episodios gastroenteritis aguda, infestación por Giardia, Landia, post intervenciones quirúrgicas, intestinales, o Sx malabsorción

Es transitoria, debido al efecto beneficioso de la misma sobre la absorción de calcio y magnesio y su bajo contenido de hierro

Esta debe ser pasajera

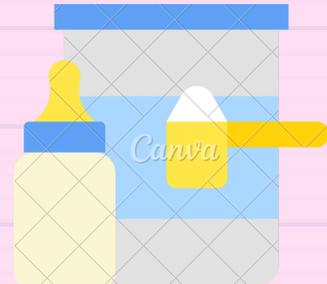
SE OBTIENEN

ESTAS FORMULAS

De la harina de semilla del algarrobo, arroz y almidón de maíz

la fermentación de estos productos da una la heces más blandas y acelera el tránsito ( provoca diarrea )

Contienen menor cantidad de grasas y de ácidos de cadena larga que acelera el vaciamiento gástrico





# FORMULAS Lacteas

## FORMULAS ANTI-ESTREÑIMIENTO

(AE) contiene una mayor proporción (45%) De ácido Pérmico, en posición beta, de forma que la composición de las grasas sea más similar a la leche humana

### LECHE MATERNA

El 70% de los ácidos grasos, se localiza en posición beta, la lipasa pancreática, no los hidroliza por lo que el ácido graso queda unido al glicerol

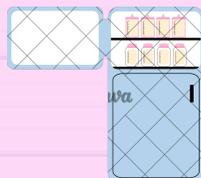
Esta es fácilmente absorbido con la sales biliares



### EVITA

La formación de jabones, cálcicos, responsable de la dureza de los heses

Contiene mayor cantidad de magnesio que tiene efecto laxante



## FORMULA SIN LACTOSA

Estas contienen dextrino altos a O polímeros de glucosa, como hidratos de carbono, y el resto de la composición es similar a la fórmula adaptada

### ELIMINAR LA LACTOSA

Al eliminarla de la dieta, de forma prolongada debe ser justificada clínicamente



### LA ELIMINACION

De la lactosa en un tratamiento inicial de la gastroenteritis aguda, no es indicado en niños sanos

## FORMULAS HIDROLIZADAS

Se considera de alto grado de hidrólisis o hipoalérgica de los péptidos residuales, que no excede de 2000 Daltons, con estas fórmulas se puede alimentar a un lactante alérgico a la Leche de vaca

### MAYOR SEGURIDAD

Con una administración de una fórmula de soja, intacta o hidrolizada



### PUEDEN TENER

La parte proteica, procedente de la cafeína o de la proteína, de suero o bien de ambas

Si la proteína hidroliza, procede al mismo tiempo de la cafeína y de la proteína

