



Nombre de alumno: Brenda Margarita Hernández Díaz

Nombre del profesor: Prof. Julibeth Martinez

Nombre del trabajo: alimentación artificial y complementaria del lactante

Materia: Nutrición en el embarazo y lactancia

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Cuarto cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 202

ALIMENTACIÓN
ARTIFICIAL Y
COMPLEMENTARIA
DEL LACTANTE

Fisiología
digestiva del
recién nacido y
lactante

Esófago

Se desarrolla a partir del primer segmento del intestino anterior

Tiene motilidad menor en el lactante menor

- Incapacidad funcional relativa del esfínter cardias
- La madurez del esfínter se alcanza al primer trimestre y finaliza la regurgitación a los 6 meses de vida

Páncreas

Función exocrina del páncreas

Alcanza su madurez a lo largo del primer año de vida

Estomago

Primer esbozo del estómago se reconoce como una dilatación fusiforme del intestino anterior

Esta dilatación se forma al desigual crecimiento de sus paredes dorsal y ventral

El jugo gástrico

Contiene ácido clorhídrico y pepsina, responsables de la digestión gástrica del bolo alimenticio

Los valores de presión arterial

Se mantienen estables desde el mes de vida hasta los seis años

La coordinación de la succión y la deglución

Es un aspecto importante de la cavidad oral

Entre las 32 y 34 semanas de gestación

Diagnostico
nutricional

El peso para la edad

Refleja el peso corporal en relación con la edad del niño durante un día determinado

El peso para la longitud/talla

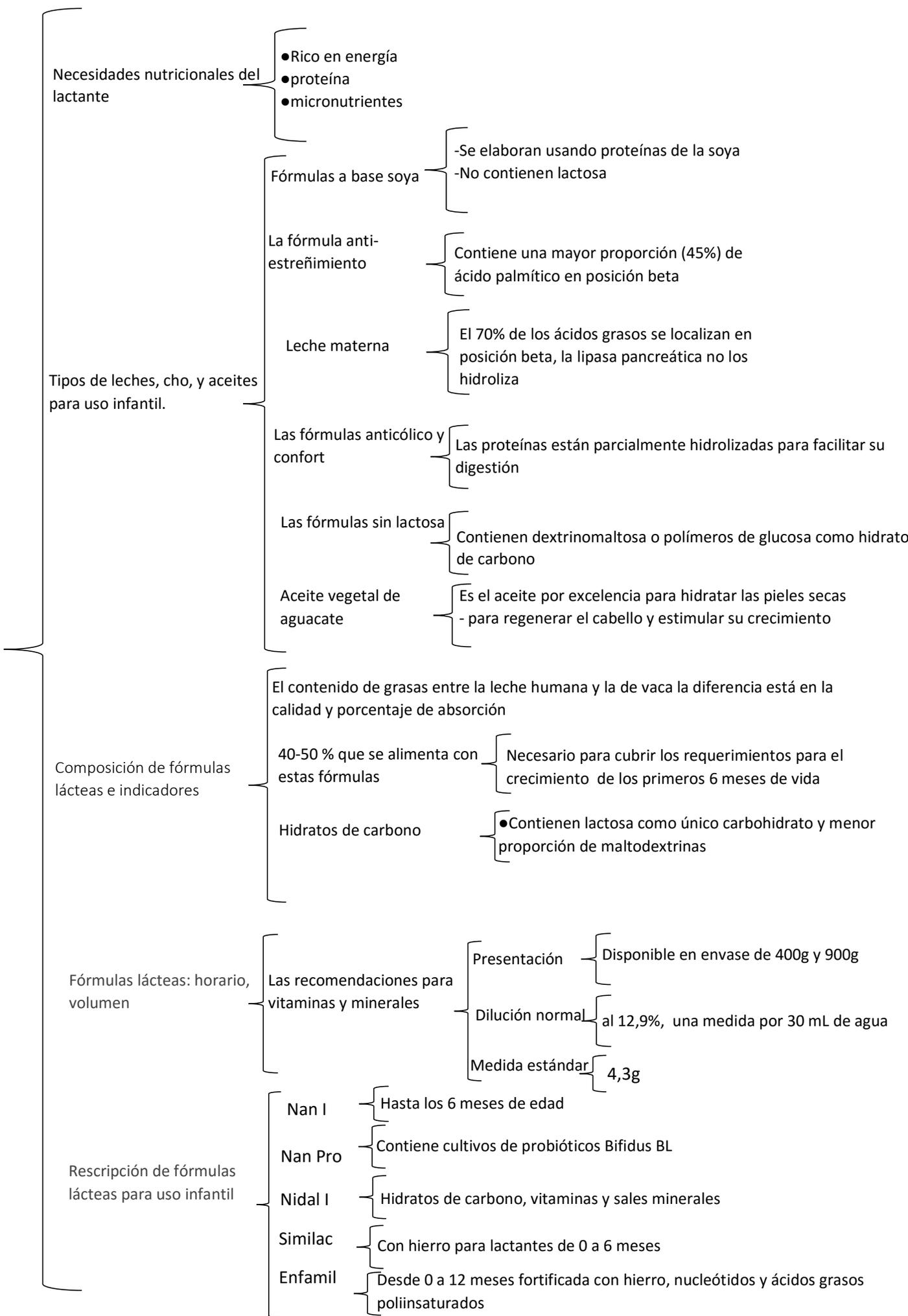
Refleja el peso corporal en proporción con el crecimiento alcanzado en longitud o talla

La longitud/talla para la edad

Refleja el crecimiento alcanzado por el niño, en longitud o talla a una edad determinada

Medición de la circunferencia braquial media

Por debajo de 115 mm es un indicador preciso de desnutrición grave en niños de 6-59 meses de edad.



Necesidades nutricionales del lactante

- Rico en energía
- proteína
- micronutrientes

Tipos de leches, cho, y aceites para uso infantil.

Fórmulas a base soya

- Se elaboran usando proteínas de la soya
- No contienen lactosa

La fórmula anti-estreñimiento

- Contiene una mayor proporción (45%) de ácido palmítico en posición beta

Leche materna

- El 70% de los ácidos grasos se localizan en posición beta, la lipasa pancreática no los hidroliza

Las fórmulas anticólico y confort

- Las proteínas están parcialmente hidrolizadas para facilitar su digestión

Las fórmulas sin lactosa

- Contienen dextrinomaltoza o polímeros de glucosa como hidrato de carbono

Aceite vegetal de aguacate

- Es el aceite por excelencia para hidratar las pieles secas
- para regenerar el cabello y estimular su crecimiento

Composición de fórmulas lácteas e indicadores

El contenido de grasas entre la leche humana y la de vaca la diferencia está en la calidad y porcentaje de absorción

40-50 % que se alimenta con estas fórmulas

- Necesario para cubrir los requerimientos para el crecimiento de los primeros 6 meses de vida

Hidratos de carbono

- Contienen lactosa como único carbohidrato y menor proporción de maltodextrinas

Fórmulas lácteas: horario, volumen

Las recomendaciones para vitaminas y minerales

Presentación

- Disponible en envase de 400g y 900g

Dilución normal

- al 12,9%, una medida por 30 mL de agua

Medida estándar

4,3g

Rescripción de fórmulas lácteas para uso infantil

Nan I

- Hasta los 6 meses de edad

Nan Pro

- Contiene cultivos de probióticos Bifidus BL

Nidal I

- Hidratos de carbono, vitaminas y sales minerales

Similac

- Con hierro para lactantes de 0 a 6 meses

Enfamil

- Desde 0 a 12 meses fortificada con hierro, nucleótidos y ácidos grasos poliinsaturados

Bibliografías: UDS.2021.libro de nutricion en el embarazo y lactancia. Unidad 3.. Recuperado el 10 de noviembre 2021. bq.facmed.unam.mx/revista-denutrici3n-en-el-embarazo-y-lactancia.html