



**Nombre de alumno: Tayli Jamileth
Cifuentes Pérez**

**Nombre del profesor: Julibeth
Martínez Guillen**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

**Materia: Nutrición en embarazo y
lactancia**

Grado: 4to. cuatrimestre

Grupo: Nutrición

LACTANCIA MATERNA

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DE LA GLÁNDULA MAMARIA

glándulas túbulo-alveolares

Anatomía externa

pecho

areola

Pezón

Anatomía interna

Mayor parte es grasa
Contiene 15 a 20 lóbulos

Anatomía microscópica

ramificaciones

De forma

Arborea

ANATOMÍA DE LA BOCA DEL LACTANTE

Mandíbula

Rodetes maxilares

boca

Del niño Pecho de la madre

Forman

Unidad de succión

Labios

LECHE MATERNA: GALACTOGENESIS, GALACTOPOYESIS

Tiene mas anticuerpos

45 factores bióticos

Como

Enzimas digestivas

Hormonas

Factores inmunitarios

Factores de crecimiento

Líquido vivo

Galactogenesis

Galactopoyesis

Lactantes reciben

Mantenimiento

De

producción de leche

Nucleótido

Macrófagos

Leucocitos

Linfocitos

Protege de

Diarrea

Alergias

LIBERADOR DE PROTEÍNA

reflejo de descenso

Estimula

liberación de la leche

Oxitocina

Causa

contracción de las células

Como resultado

Liberación de leche

CONTROL INTERNO DE LA SECRECIÓN LÁCTEA EN EL PEZÓN

Es controlado por

neuronas dopaminérgicas

del

hipotálamo

REFLEJOS Y CONDICIONES DEL NIÑO QUE FAVORECEN LA LACTANCIA

Búsqueda del pezón

Permite que el niño

voltee la cabeza

Abra la boca

Buscando

El pezón

activa el reflejo de búsqueda

La lengua

Se ubica

piso de la boca

Tipos de succión

Nutritiva

utilizan para comer

succión profunda

rítmica

Técnica correcta de succión

posición cómoda

Relajada

Sostener al lactante

ayudar al niño

No nutritiva

superficial

Rápida

COMPOSICIÓN DE LA LECHE HUMANA CALOSTRO, TRANSICIÓN, MADURA Y PRETÉRMINO

Calostro

Se produce

2 o 3 días después del parto

40-50 ml

Color amarillento

Rico en minerales

vitaminas liposolubles

leche de transición

se produce

4º y el 15º día postparto

600 a 800 ml/día

Leche madura

partir del décimo día

700 a 800 ml

leche de pretérmino

Mayor cantidad de proteína

menor cantidad de lactosa

CUALIDADES INMUNOLÓGICAS DE LA LECHE MATERNA

contiene

factores inmunes

Nutrientes funcionales

interfaz entre

sistema inmunológico

Lactante

Ayudan a facilitar

microambiente necesario

Para

desarrollo del sistema inmune

maduración intestinal

BIBLIOGRAFIA

Universidad de sureste, antología de Nutrición en embarazo y lactancia, recuperado el 14 de octubre de 2022, pag 22-42

[f077fe1bb695c525648c8d991edc1a12-LC-LNU404.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/f077fe1bb695c525648c8d991edc1a12-LC-LNU404.pdf)