

Mi Universidad

Fórmula lácteas.

Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Hanna Abigail López Merino

María Fernanda Monjaraz Sosa

Esmeralda Pérez Méndez

Tercero B

Nutrición.

Lic. Daniela Monserrat Méndez Guillen.

Medicina Humana

Segundo parcial..



FÓRMULAS LACTEAS

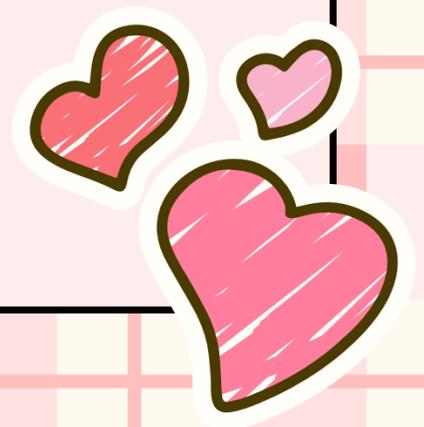
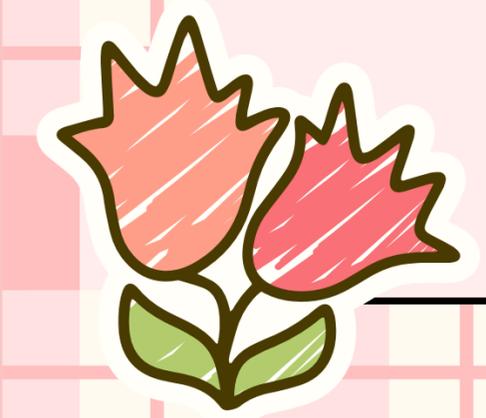
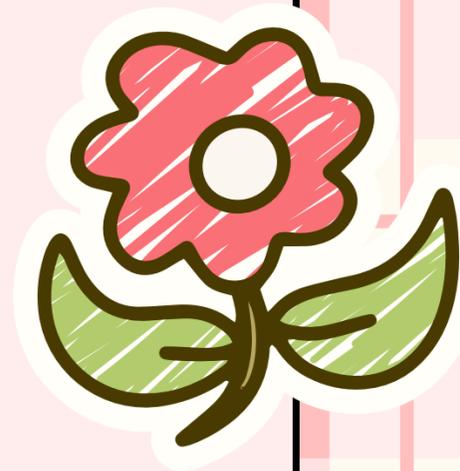
Abril G. De la Cruz Thomas
Hanna Abigail Lopez Merino
María Fernanda Monjaraz Sosa
Esmeralda Pérez Mendez

Lic Daniela Montserrath Méndez Guillen

3 "B"

ÍNDICE

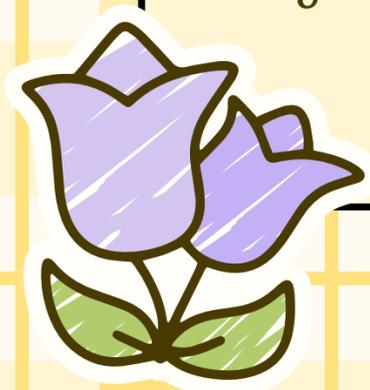
- Fórmulas lacteas en R/N de bajo peso
- Fórmulas lacteas sin lactosa
- Fórmulas lacteas de bajo contenido en lactosa
- Fórmulas lactea de soya
- Fórmulas lactea hipoantigenicas
- Fórmulas lactea poligomeric/hipoalergenica
- Fórmulas lactea especiales
- Fórmulas lactea elementales
- Fórmulas lactea antirreflujo



RN DE BAJO PESO

En el manejo de un recién nacido (RN) de bajo peso, especialmente aquellos con peso al nacer inferior a 2.500 gramos (bajo peso al nacer, BPN), la fórmula láctea debe ser seleccionada cuidadosamente para asegurar un adecuado crecimiento y desarrollo

- Fórmulas para prematuros: Si el RN es prematuro (menor de 37 semanas), se suelen utilizar fórmulas, incluye concentraciones de proteínas, grasas y minerales.
- Fórmulas de crecimiento: En caso de que el RN sea de bajo peso pero no prematuro, pueden utilizarse fórmulas estándar enriquecidas para fomentar el crecimiento adecuado
- Fortificación de la leche materna: En algunos casos, la leche materna se puede fortificar con suplementos para asegurar que el RN reciba la cantidad necesaria de calorías, proteínas y minerales.



SIN LACTOSA

01

Las fórmulas lácteas sin lactosa están diseñadas para bebés o personas con intolerancia a la lactosa. Estas fórmulas están elaboradas para eliminar o reducir la lactosa, el azúcar natural de la leche que algunas personas no pueden digerir adecuadamente

02

Fórmulas para bebés: Estas fórmulas se hacen a base de leche de vaca modificada, pero la lactosa se elimina o se descompone en glucosa y galactosa, lo que facilita su digestión en bebés con intolerancia. Enfamil Lactofree, Similac Sensitive, y Nestlé NAN Lactose-Free.

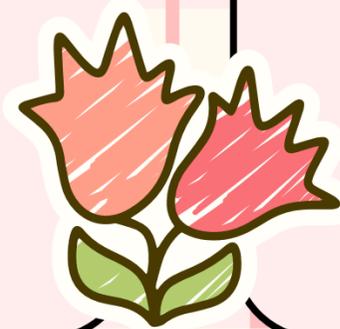


DE BAJO CONTENIDO EN LACTOSA

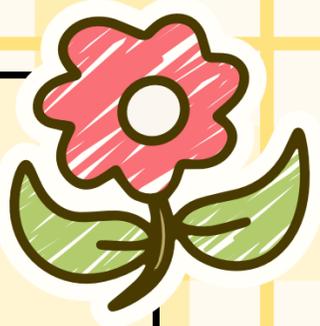


Una fórmula láctea de bajo contenido en lactosa está diseñada para personas con intolerancia a la lactosa, ya que contiene niveles reducidos de lactosa o se ha modificado para facilitar su digestión.

- Fórmulas sin lactosa: En otras ocasiones, se elimina por completo la lactosa, aunque estas fórmulas suelen estar basadas en proteínas vegetales o en leche de vaca que ha sido tratada para eliminarla.

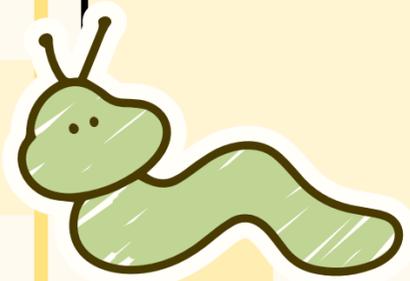


FÓRMULAS DE SOYA



La fórmula de soja está hecha de proteína de soja, no contiene lactosa y puede reemplazar la leche materna y la fórmula de leche de vaca.

No se recomienda el uso de estas fórmulas en recién nacidos pretérmino. Se recomiendan cuando se tiene que eliminar la lactosa, como en aquellos padecimientos como la galactosemia.





FORMULAS HIPOANTIGÉNICAS

Las fórmulas bajas en antígenos son fórmulas de leche parcialmente hidrolizadas.

Por ello, la fórmula hidrolizada se recomienda como alimento alternativo para los niños alérgicos a las proteínas de la leche de vaca.



FÓRMULAS HIPOALERGÉNICAS

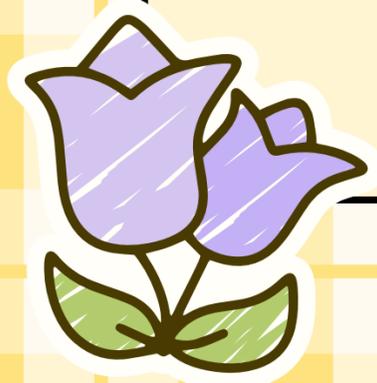


Las mezclas hipoalergénicas se obtienen mediante el fraccionamiento parcial de las proteínas, mientras que en la hidrólisis el proceso de fraccionamiento se realiza de forma completa, por lo que se recomiendan como alimento alternativo para niños alérgicos a las proteínas de la leche de vaca.



FORMULAS ESPECIALES

Son preparados que se modifican para atender las necesidades de lactantes con problemas de intolerancia, alergia, o limitaciones digestivas o metabólicas



FORMULAS ELEMENTALES

01

Fórmulas nutricionales que se utilizan para alimentar a bebés con alergias o enfermedades digestivas. Se componen de aminoácidos sintéticos, que son las unidades básicas de las proteínas y no son alergénicos.

02

Tienen una indicación incuestionable en los casos de: alergia a la proteína de leche de vaca y/o de alergia a la proteína de leche de vaca no mediada por IgE que no toleran las fórmulas hidrolizadas ni las fórmulas lácteas a base de aislada de soya. Se utilizan como primera opción en los casos de alergia alimentaria múltiple.



FÓRMULAS ANTIREFLUJO



- Usada en bebés intolerantes a la leche normal.
- son fórmulas de inicio y fórmulas de continuación a las que se han adicionado sustancias espesantes que aumentan la viscosidad, como harina de semilla de algarrobo o almidón de arroz o maíz, con el fin de controlar o minimizar los vómitos y regurgitaciones excesivas del lactante.
- La principal fuente proteica de estas fórmulas es la caseína, siendo la relación caseína/seroalbúmina similar a la de la leche de vaca



REFERENCIAS



- Asociación médica de pediatría. Fórmulas lácteas infantiles. Recuperado el 19 de diciembre de 2024
- G. Tamayo López, A. Sáenz de Urturi, M.R. Hernández Sáez, C. Pedrón Giner, M.D. García Novo. Fórmulas infantiles especiales. Recuperado el 19 de diciembre de 2024
- Silva S, GE (s/fa). Fórmula láctea prematuros y/o de bajo peso al nacer - para la casa (PDF) . Pedia-gess.com. Recuperado el 20 de diciembre de 2024
- Silva S, GE (s/fb). Fórmula láctea sin lactosa o con baja lactosa . Pedia-gess.com. Recuperado el 20 de diciembre de 2024
- De soja está hecha con proteína de, LF a. B., De la leche materna y, a. B. de P. de SERP en S. y. SLCS, la publicación titulada Pediatrics, M. de 2008 en, De que la, T. la F. a. B. de L. de VAP, De soja tiene indicaciones limitadas y, las V. y. D. de LF en las F. a. B., de soja. Los fitoestrógenos, F. a. B., Específicas, C. a., Aproximadamente, se UPA, Alimenticios, VC “estrógenos, de los bebés en Estados Unidos., ”. Son Compuestos un 25%, & humanas y pueden ocasionar desequilibrios hormonales., NS a. las H. (s/f). La alimentación de los bebés y la fórmula a base de soja . Ucsf.edu. Recuperado el 20 de diciembre



THANK YOU

