



SAP

SOCIEDAD ARGENTINA DE PEDIATRÍA

4° Congreso Argentino
de Neonatología
22 al 24 de mayo de
2019



Estrategias para una
lactancia exitosa **no**
novedosas en la unidad
de cuidados intensivos
neonatales

Mag. Guillermina Chattás

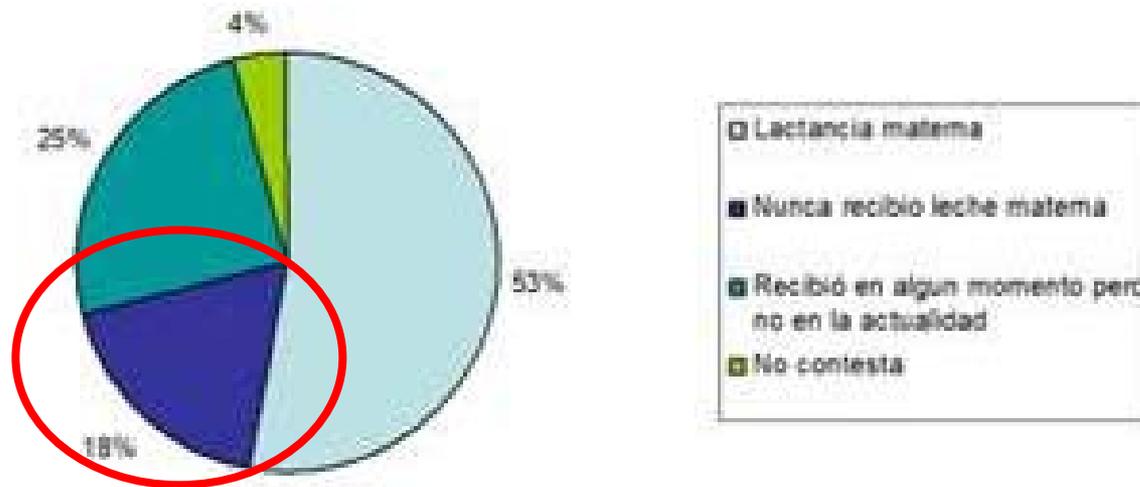
Encuesta Nacional de Lactancia

Momento de primera puesta al pecho según peso al nacer en menores de 6 meses. Total país. ENaLac, 2017.

Primera puesta al pecho	Porcentaje e IC al 95% de LM	
	Peso al nacer	
	2500 gramos o más (n=17.522)	Menos de 2500 gramos (n=1.044)
Antes de la hora ^a	69,6 (68,8-70,3)	40,1 (36,9-43,4)
Luego de la primer hora y antes del día ^a	23,8 (23,1-24,5)	20,6 (18,0-23,4)
Luego del primer día ^a	5,0 (4,7-5,4)	28,3 (25,3-31,3)
Nunca fue puesto al pecho ^a	1,0 (0,0-1,2)	9,3 (7,4-11,2)

Momento de primera puesta al pecho según peso al nacer en menores de 6 meses. Total país. ENaLac, 2017.

Estrategias para una lactancia exitosa en la unidad de cuidados intensivos neonatales



Fuente: Programa de Infecciones respiratorias del RN de riesgo
Encuesta de inicio de campaña administración de palivizumab, 2018

Estrategias para una lactancia exitosa en la unidad de cuidados intensivos neonatales

Semin Perinatol. 2017 Feb;41(1):36-40. doi: 10.1053/j.semperi.2016.09.016. Epub 2016 Nov 8.

Human milk is the feeding strategy to prevent necrotizing enterocolitis!

Maffei D¹, Schanler RJ².

Resultados:

RNPT que reciben aporte de LH mas del 50%,
en las primeras dos semanas de vida
disminuye significativamente el riesgo de ECN

Estrategias para una lactancia exitosa en la unidad de cuidados intensivos neonatales

[Pediatrics](#). 2018 Feb 13. pii: e20172169. doi: 10.1542/peds.2017-2169. [Epub ahead of print]

Nutrient Intake in the First Two Weeks of Life and Brain Growth in Preterm Neonates.

[Schneider J](#)^{1,2}, [Fischer Fumeaux CJ](#)², [Duerden EG](#)¹, [Guo T](#)¹, [Foong J](#)¹, [Graz MB](#)², [Hagmann P](#)³, [Chakravarty MM](#)^{4,5}, [Hüppi P](#)⁶, [Beauport L](#)², [Truttmann AC](#)², [Miller SP](#)⁷.

Resultados:

En RNPT, la nutrición durante las primeras 2 semanas de vida es factor predictivo para un mayor crecimiento cerebral y una maduración de la sustancia blanca acelerada.

La optimización de la nutrición puede representar una vía potencial para mitigar las consecuencias adversas para la salud cerebral en una enfermedad crítica.

[Adv Neonatal Care](#). 2015 Dec;15(6):394-406. doi: 10.1097/ANC.0000000000000232.

Preterm Infants' Mothers' Experiences With Milk Expression and Breastfeeding: An Integrative Review.

Resultados:

La lactancia materna es un medio para reconstruir el rol maternal

La extracción de leche materna es importante para que las madres contribuyan al cuidado de su RN y reconstruyan el vínculo interrumpido.

El asesoramiento informativo y práctico basado en evidencia y sensible es vital para las madres.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S64-8. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70019-7.

Human milk feeding prevents retinopathy of prematurity (ROP) in preterm VLBW neonates.

Manzoni P¹, Stolfi J, Pedicino R, Vagnarelli F, Mosca F, Pagni L, Bollani L, Pozzi M, Gomez K, Tzialla C, Borghesi A, Decembrino L, Mostert M, Latino MA, Priolo C, Galletto P, Gallo E, Rizzollo S, Tavella E, Luparia M, Corona G, Barberi I, Tridapalli E, Faldella G, Vetrano G, Memo L, Saia OS, Bordignon L, Messner H, Cattani S, Della Casa E, Laforgia N, Quercia M, Romeo M, Betta PM, Rinaldi M, Magaldi R, Maule M, Stronati M, Farina D; Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology.

Resultados:

La leche humana exclusiva desde el nacimiento previene la ROP en RNPT

The Role of Human Milk Immunomodulators in Protecting Against Viral Bronchiolitis and Development of Chronic Wheezing Illness.

13

Resultados:

Los RN que son amamantados tienen una ventaja inmunológica en comparación con los neonatos alimentados con fórmula.

Menor incidencia de infecciones y una menor propensión a las afecciones a largo plazo.

La lactancia materna exclusiva reduce la duración del ingreso hospitalario, el riesgo de insuficiencia respiratoria y la necesidad de oxígeno suplementario en los lactantes hospitalizados

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2017 May;102(3):F256-F261. doi: 10.1136/archdischild-2016-310898. Epub 2016 Nov 2.

Influence of own mother's milk on bronchopulmonary dysplasia and costs.

Patel AL^{1,2}, Johnson TJ³, Robin B¹, Bigger HR¹, Buchanan A¹, Christian E⁴, Nandhan V¹, Shroff A⁴, Schoeny M², Engstrom JL², Meier PP^{1,2}.

Resultados:

- Administración de LH desde el nacimiento hasta las 36 semanas, Reduce la incidencia de DBP y los costos

Estrategias para una lactancia exitosa en la unidad de cuidados intensivos neonatales



Resultados de
investigaciones y
evidencia

Creemos

Nuestros datos

Hacemos

Estrategias para una lactancia exitosa en la unidad de cuidados intensivos neonatales

- Creer lo que dice la evidencia, y actuar en consecuencia.
- Considerar a la leche humana fundamental en el tratamiento.

Estrategias para una lactancia exitosa: Tiempo de la primera extracción

- Inicio de la extracción de leche precoz
Cuanto mas precoz se inicia la extracción,
menor mortalidad en RNMBP.
- Bomba de extracción de transporte.
- Recurso humano disponible para la
extracción.

Group NS. Timing of initiation, patterns of breastfeeding, and infant survival: prospective analysis of pooled data from three randomised trials. *Lancet Global Health*. 2016;4(4): e266–e75

Estrategias para una lactancia exitosa: Cuidado de la boca con leche humana

Pediatr Neonatol. 2017 Dec;58(6):534-540. doi: 10.1016/j.pedneo.2017.04.003. Epub 2017 May 10.

Early provision of oropharyngeal colostrum leads to sustained breast milk feedings in preterm infants.

Snyder R¹, Herdt A², Mejias-Cepeda N³, Ladino J⁴, Crowley K⁵, Levy P⁶.

Resultados:

La administración tópica de LH en RNPT aumenta la lactancia exitosa a los 6 meses.



- Indicaciones
- Contraindicaciones
- Higiene de manos y guantes de protección
- Doble chequeo de paciente y LH
- Higiene de la boca
- Preferir calostro recién extraído o refrigerado, no congelado
- Administrar dosis indicada: jeringas de 1 ml cada 2-4 horas
- Monitorizar tolerancia
- Priorizar calostro para la cavidad orofaríngea antes que para la nutrición trófica

Volumen	Peso del RN
0.1 ml	Menores a 1000 g
0.2 ml	1001 a 1500 g
0,3 ml	1501 a 1800 g
0.4 ml	Mayores de 1800 g

Estrategias para una lactancia exitosa: Contacto de piel a piel

- Es el principal cuidado neuroprotector.
- Contacto precoz, frecuente, y prolongado.
- EL contacto piel a piel promueve el inicio temprano de la lactancia materna en comparación con el método de atención convencional.

[Mekonnen A, Yehualashet S, Bayleyegn D, The effects of kangaroo mother care on the time to breastfeeding initiation among preterm and low birthweight infants: a meta-analysis of published studies. International Breastfeeding Journal 2019; 14:12.](#)

Estrategias para una lactancia exitosa: Ingreso irrestricto

Neonatal Family Care for 24 Hours per Day: Effects on Maternal Confidence and Breast-Feeding

Wataker, Heidi; Meberg, Alf; Nestaas, Eirik

The Journal of Perinatal & Neonatal Nursing. 26(4):336-342, October/December 2012.

Resultados:

Las madres que tuvieron ingreso irrestricto tuvieron mayor confianza en el cuidado de su RNPT y mayor prevalencia de lactancia materna

Estrategias para una lactancia exitosa: Plan de lactancia individualizada

- Identificar periodo de lactancia
- **Recordar que la leche materna es parte del tratamiento**
- Iniciar la extracción cuanto antes.
- **Recordar que la leche materna es parte del tratamiento**
- Realizar topicación bucal
- **Recordar que la leche materna es parte del tratamiento**
- Estimular el ingreso irrestricto
- **Recordar que la leche materna es parte del tratamiento**

Estrategias para una lactancia exitosa:

- ◉ Destinar tiempo.
- ◉ Equipos de salud capacitados y sensibilizados.
- ◉ Incorporar ayuda no técnica. Madres ayudantes
- ◉ Centros de lactancia amigables
- ◉ Traspaso de información/Pase de guardia.
- ◉ Monitoreo de lactancia en RNPT.
- ◉ Seguimiento de datos

Estrategias para una lactancia exitosa: Estrategias exitosas, no novedosas

J Perinat Neonatal Nurs. 2010 Jul-Sep;24(3):246-53; quiz 254-5. doi: 10.1097/JPN.0b013e3181e8d517.

An innovative model for achieving breast-feeding success in infants with complex surgical anomalies.

Edwards TM¹, Spatz DL.



Contents lists available at [SciVerse ScienceDirect](#)

Seminars in Fetal & Neonatal Medicine

journal homepage: www.elsevier.com/locate/siny



Preterm birth: Strategies for establishing adequate milk production and successful lactation



Donna Geddes^{a,*}, Peter Hartmann^a, Elizabeth Jones^b

^aSchool of Chemistry and Biochemistry, Faculty of Science, The University of Western Australia, M310, 35 Stirling Highway, Crawley, Perth, Western Australia 6009, Australia

^bNeonatal Unit, Maternity Hospital, University Hospital of North Staffordshire NHS Trust, Stoke-on-Trent, UK

Estrategias para una lactancia exitosa en la UCIN

- Resumen:
- Disminuir brecha entre lo que sabemos y hacemos
- Promover conductas de extracción de leche materna precoces en RNPT
- CCF como filosofía de cuidado
- Promocionar conductas que estimulen a la nutrición y no la interrumpan.

Correo electrónico: gchattas@gmail.com

