

Red de Leche Humana de la Provincia del Neuquén

Informe 6to Aniversario año 2022

Programa Orientado a Resultados n° 77

En memoria de María Antonia Medici de Rodríguez

*Primera mujer en la Dirección de Cultura de la Municipalidad de Cutral Có
Cuentacuentista.*

Red de Leche Humana de la provincia del Neuquén

6to Aniversario Banco de Leche Humana año 2022

"...Las acciones las realizamos ejecutando. Buscamos todas las posibilidades de llegarlas a cabo, ante las necesidades de las comunidades de Cutral Co -Plaza Huinul: en jardines escolares, escuelas, iglesias, hospitales. Donde hay insuficiencias allí estaré"

Marta Kemel. Presidenta del Rotary Club CCó-PH. Primera Ex-Consejal, Secretaria Parlamentaria, Vecina Ilustre de Plaza Huinul.

Introducción

Es un gran desafío trabajar de manera virtual y presencial ante la Sindemia por COVID 19. Los efectos de una Red siguen a la vista: familias comprometidas en alimentación en leche humana amamantado, entregas a pacientes internados necesitados de recibir este producto vivo y el Banco de Leche con su Red muestra el entramado protector.

Diseñamos el trabajo consensuado y flexible para una Red sólida de prioridades y decisiones para la máxima atención neonatal. Mirar el compromiso de todas las Terapias intensivas en administrar, fraccionar y conservar para luego volcar conciencias de donaciones en todos los terrenos cuidando en la Lactancia

Las familias conocen y aprenden cuáles son sus derechos, brindando así continuidad de protección en APS a través de la Red.

Siempre agradecer permanentemente a cada integrante, a cada establecimiento (salud- educación- gobierno- empresas- ONG) que nos custodian el trabajo en Red, por cada uno de nosotros para brindarles con mucho afecto (satisfacción del usuario) a la comunidad.

Resultados

Recolección de Leche Humana Cruda

Este año incorporamos 145 madres donantes para toda nuestra provincia.

Recolectaron 160, 8 litros de LHC (desde enero a mayo 2022) con un descarte de 20,9%.



Año	LHC	LHP	Donantes	Receptores	Nodos
2016	-	83,8	-	-	5
2017	570,1	427,9	320	-	9
2018	463,0	310,7	307	-	13
2019	625,3	415,6	604	631	9
2020	649,3	487,5	365	461	2
2021	687,6	524,8	300	564	5
2022	160,8	115,4	145	-	1
TOTAL					
TOTAL	2979,4	2250,3	2041	1656	44

En la Tabla a continuación podemos observar los volúmenes totales y volumen descartado de Leche Humana Cruda obtenida por cada Centro Recolector en la provincia durante el primer trimestre del corriente año

Tabla 1. Litros de Leche Humana Cruda y Volumen Descartado por Centro Recolector en la Provincia del Neuquén. Primer Trimestre año 2022.

Institución	Litros	Descarte	% Descarte
Domicilio	43,2	9,0	20,9
HCCO-PH	1,5	0,2	14,6
HCR	1,0	0,08	7,5
HHH	4,8	0,4	9,2
C.Pasteur	1,4	0,1	10,3
San Lucas	10,4	1,9	18,1
Zapala	6,4	2,6	41,6
Chos Malal	1,2	0,3	23,3
CMIC	17,4	2,9	17,1
Plottier	13,5	3,9	28,9
Centenario	17,6	6,3	36,1
Villa La Angostura	7,2	1,5	22,2
Hospital Bouquet Roldan	25,0	2,2	8,8
Red San Martin	0,2	0,2	100,0
Hospital Senillosa	1,9	0	0,0

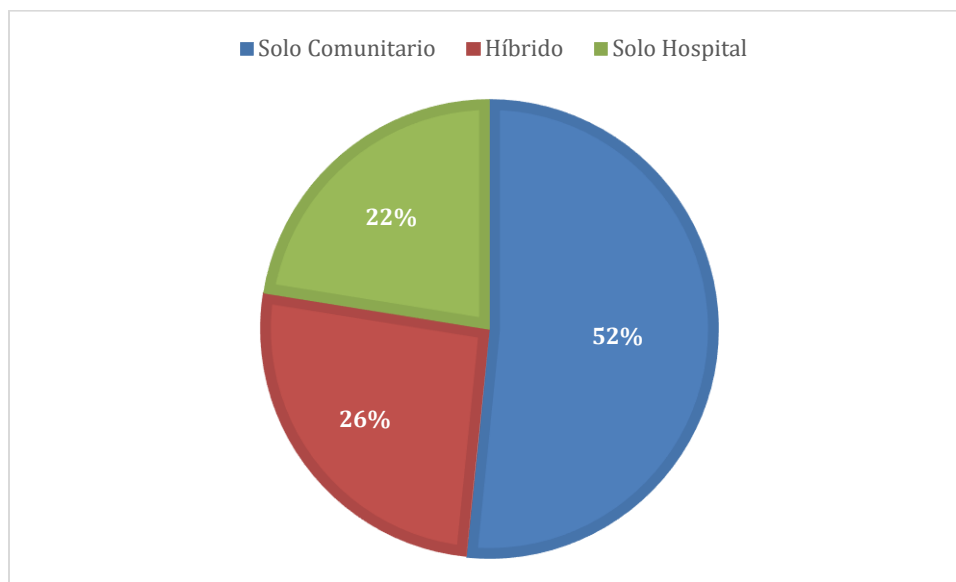
Hospital Picún Leufú	0,3	0,1	32,9
UFLO	4,5	0,2	5,2
Loncopué	0,8	0,5	65,9
Hospital Villa Pehuenia	1,6	0,5	34,2
TOTAL x FECHA	160,7	33,6	20,9

Varios puntos se destacan en el análisis de la información obtenida.

Se observa que los tres mayores recolectores de la provincia son Los Centros Vecinales de Cutral Có y Plaza Huincol, y las Redes de los Hospitales Bouquet Roldán y del Hospital de Centenario. Es de destacar que ambas instituciones de Salud mencionadas trabajan con Base Comunitaria, con una fuerte presencia en los barrios, instituciones comunitarias y domicilios.

En cuanto a la forma de trabajo, en el Gráfico siguiente podemos ver la distribución de la recolección según la modalidad del mismo en los diferentes centros recolectores.

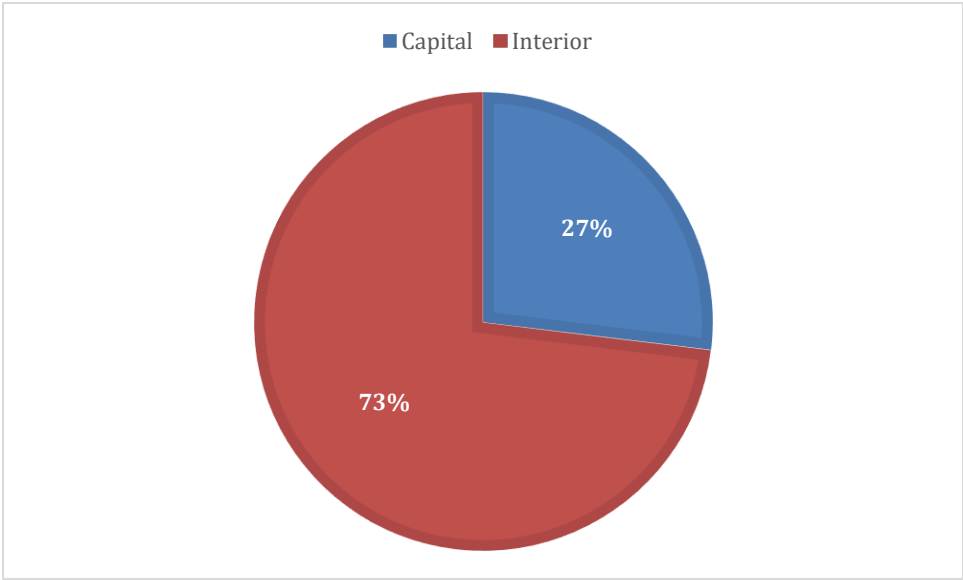
Fig 1. Origen de las donaciones de Leche Humana Cruda según modalidad de trabajo en Red. Primer trimestre de 2022.



Podemos apreciar que la modalidad domiciliar aporta más del 50 % del volumen obtenido, y si sumamos a los centros que recolectan en la internación y en domicilio, tenemos más de 3 cuartos del volumen total del trimestre.

También se destaca la observación del origen de las donaciones según la localización territorial, con un franco predominio de la recolección fuera de la capital de la provincia, como puede observarse en el Gráfico a continuación.

Fig 2. Origen de las donaciones de Leche Humana cruda según región geográfica. Primer trimestre de 2022.



Finalmente, respecto a la recolección observamos que los efectores del subsector público y privado de la capital provincial generan una producción a la par, constituyendo un ejemplo a destacar en la articulación público privado.

Fig 3. Origen de las donaciones de Leche Humana Cruda según subsector en la Capital Provincial. Primer trimestre de 2022.

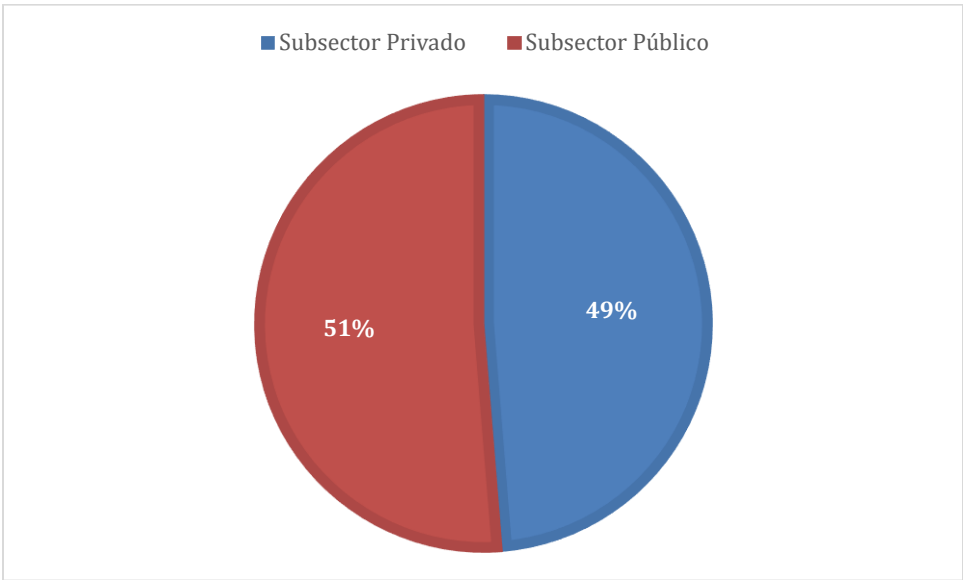
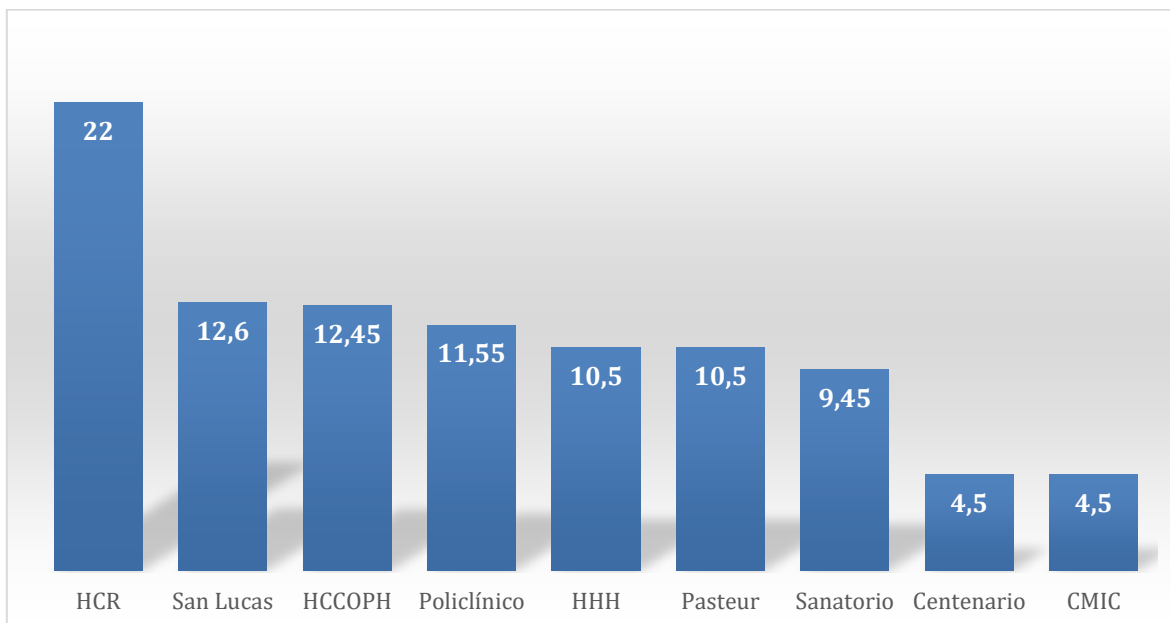


Fig 4. Volumen de Leche en litros entregados a cada Terapia Neonatal. Primer Trimestre de 2022.



El gráfico muestra la distribución de LHP, según la complejidad neonatal de tipo I-II-III, con sus porcentajes de entrega en relación a la prescripción médico nutricional.

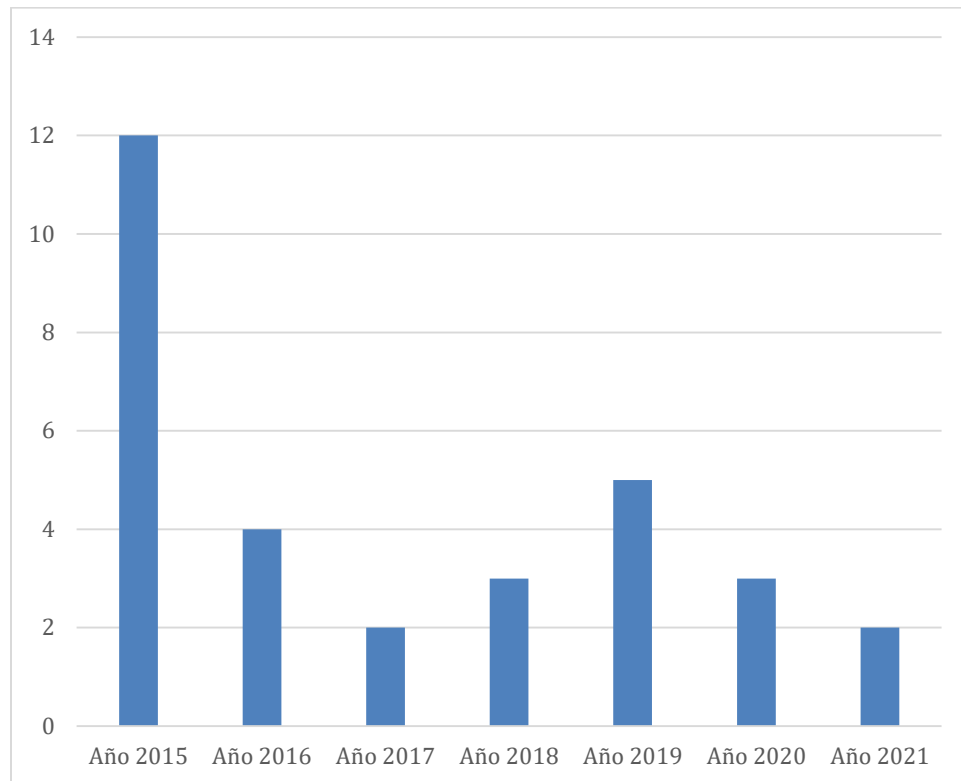
La distribución de LHP es equitativa, de acuerdo al número de neonatos internados de las UTIN de la Provincia de Neuquén. No obstante es importante a considerar que todas las terapias neonatales prescriben y trabajan con LPH: faltando en considerar su uso en UTIN de la Clínica y Maternidad Eva Perón de Rincón de los Sauces.

Impacto en la salud de los prematuros internados

La introducción de Leche Humana Pasteurizada en las terapias neonatales ha generado múltiples beneficios en la salud de los prematuros internados.

Los neonatólogos la indican bajo protocolos de nutrición, cuando los bebés no tienen disponible la leche de su propia madre, y han notado disminución de episodios de intolerancia alimentaria, y una muy significativa disminución de los casos y la gravedad de las Enterocolitis Necrotizante (NEC), como puede verse en la Figura a continuación.

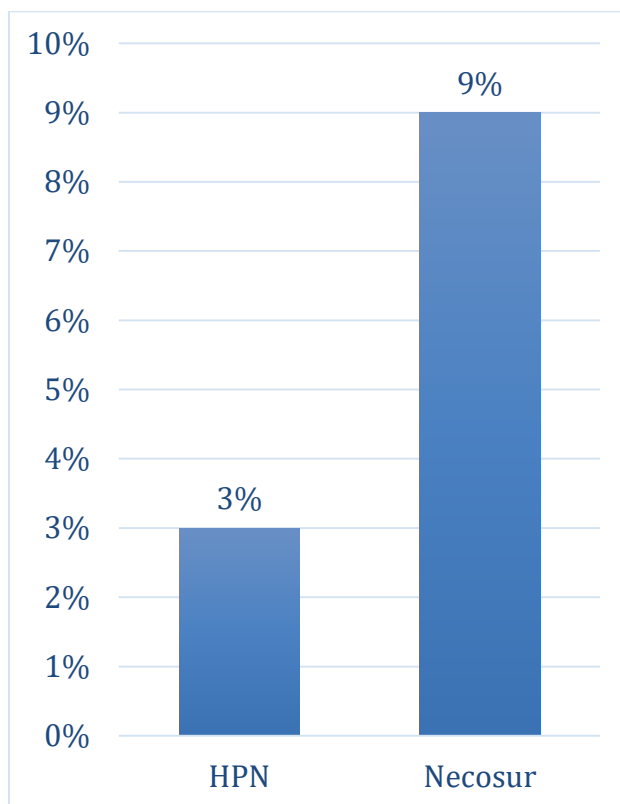
Fig 5. Casos de Enterocolitis Necrotizante por año de ocurrencia. UTIN Hospital Provincial Neuquén.



Puede observarse el contundente descenso de los casos en coincidencia con la creación del Banco de Leche Humana, sumado a que en el año 2015 hubieron 2 casos de NEC que requirieron cirugía debido a perforación intestinal, y en los años siguientes hasta la fecha no hubo ningún caso de esa gravedad, con un descenso significativo de los casos de NEC grave.

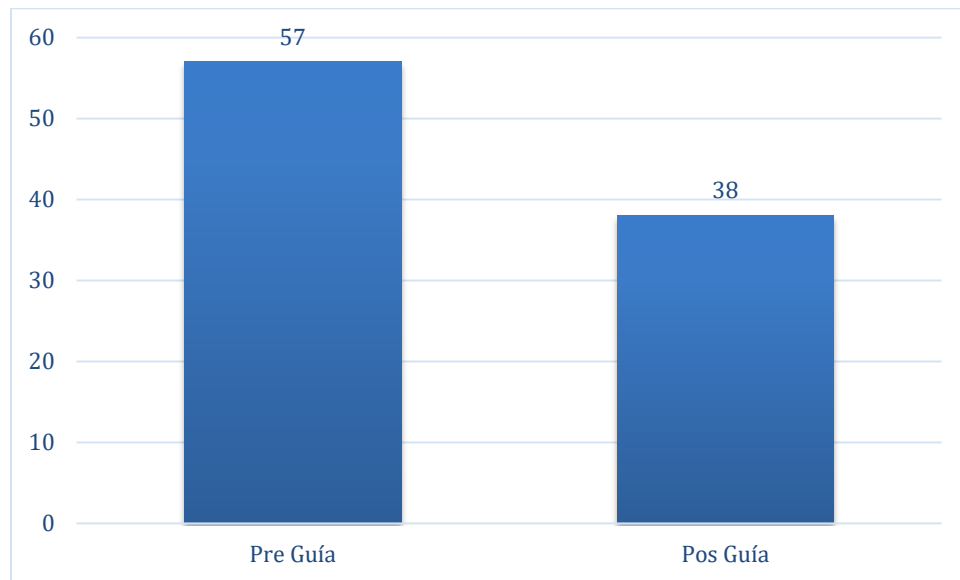
En el año 2020 comparando con los resultados de la Red Necosur, que es referencia de calidad asistencial en las terapias neonatales, el Hospital Castro Rendón, el principal receptor de Leche Humana Pasteurizada mostró indicadores de excelencia (Fig 6)

Fig 6. Porcentaje de casos de Enterocolitis Necrotizante comparativo entre Hospital Castro Rendón y Red Necosur. Año 2020.



Adicionalmente realizamos en conjunto con el equipo de neonatología del Hospital Provincial Neuquén una investigación que fue presentada en el último Congreso Nacional de Neonatología, en donde encontramos una disminución de un 20 % de la desnutrición posnatal en los prematuros, relacionada con la instauración de una Guía de Nutrición enteral y parenteral, que incluye el consenso de utilización de la Leche Humana Pasteurizada (Fig 7)

Fig 7. Porcentaje de Desnutrición Posnatal pre y post instauración de una Guía de Nutrición Enteral y Parenteral en el Hospital Provincial Neuquén.



Todo esto es evidencia por un lado de la importancia de alimentar a los bebés con el mejor alimento, primero el de sus propias madres, y con leche donada si esta no está disponible la propia, y por otro lado de la calidad de los cuidados neonatales con que contamos en nuestra provincia.

En nuestra Red de Leche Humana todos los eslabones son vitales, desde la familia donante, pasando por las promotoras comunitarias, los equipos de cada centro recolector, los equipos que trasladan la leche hacia el banco de leche y las terapias, y los equipos de salud de neonatología para llegar a cada bebé que lo necesita.

El logro colectivo donde el aporte de cada integrante es sustantivo nos llena de orgullo y alegría, y nos motiva a continuar la tarea.

Multiplicar es la tarea...

En plena Pandemia nos propusimos a obtener la Certificación de calidad Normas ISO 9001-2015. Meta en proceso Etapa I y II concluida solo falta aviso desde Buenos Aires para concluir con IRAM.

Con ayuda de los ingenieros de la UTN, logramos sensores inteligentes pensados en cada frasco para la verificación del mismo.

Las capacitaciones y docencias fue un eslabón más que nunca detuvimos; implementados de forma virtual, híbridos con la presencialidad en correlación.

Relacionados con UNCo, UTN, UN Mendoza, UN Córdoba y los Banco de Leche Argentina: en especial con BLH Berazategui último de nacer 9° en Argentina.

A raíz del encuentro sucedido del 06-05-22 entre BLH Neuquén y BLH Berazategui, conocieron en funcionamiento del POE Procedimiento Operativo Estandarizado y el Sistema Informático de LH. Ahora el 13-06-22 tendremos firmas de acuerdos, con incorporación de otras provincias como: Córdoba- Corrientes- Rio Negro con expectativas de convenios con el Ministerio de Salud de Nación.

Nuestro Banco de Leche, acompañan las lactancias y crianzas desde una mirada comunitaria, nos invita a pensar esta práctica que no es solo materna; nos involucra un desafío para los equipos de salud, y para toda la comunidad.

Necesitamos ampliar las miradas para colaborar en que la Lactancia sea solo un hecho. Eso hace garantizar el derecho y contribuir a la Soberanía Alimentaria, sobre todos en los pacientes que pone riesgo su vida. La Donación amplía el horizonte legítimo de los cuidados y seguimientos en la Atención Primaria de Salud.

Cuando hablamos de Lactancias hablamos de prioridades:

- De derechos
- De deseos

En la protección y apoyo en forma integral por la sociedad más justa y equitativa, en relación de las intervenciones de Salud Pública más efectivas y con menor costos.

Nuestro deseo en el nuestro 6° aniversario, es concretar obra en construcción tan anhelada para todos: el traje nos quedó chico. En los informes para Normas de Calidad, es seguro y pendiente la estructura edilicia es una materia en no conformidad.

Corresponsabilidad en las tareas de cuidados en Lactancia y de Red de LH, aumentan cuando hay parejas, familias, sociedad en su conjunto la APOYAN. La experiencia de Lactancia se convierte potencialmente en un gran hábito generando salud.

¡Feliz 6° año BLH Neuquén!!!!