

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LOS BENEFICIOS DE LA INMUNOTERAPIA OROFARÍNGEA CON CALOSTRO EN LOS RECIÉN NACIDOS PREMATUROS.

Mato Lijó, Laura^[1]; Martín Loma, Pablo^[1]; Gabarda Antón, María Ángeles^[1]; Méndez Corral, José David^[1]; Mazilu, Mihaela Georgiana^[1]; Navaro Lipe, Paula^[1].

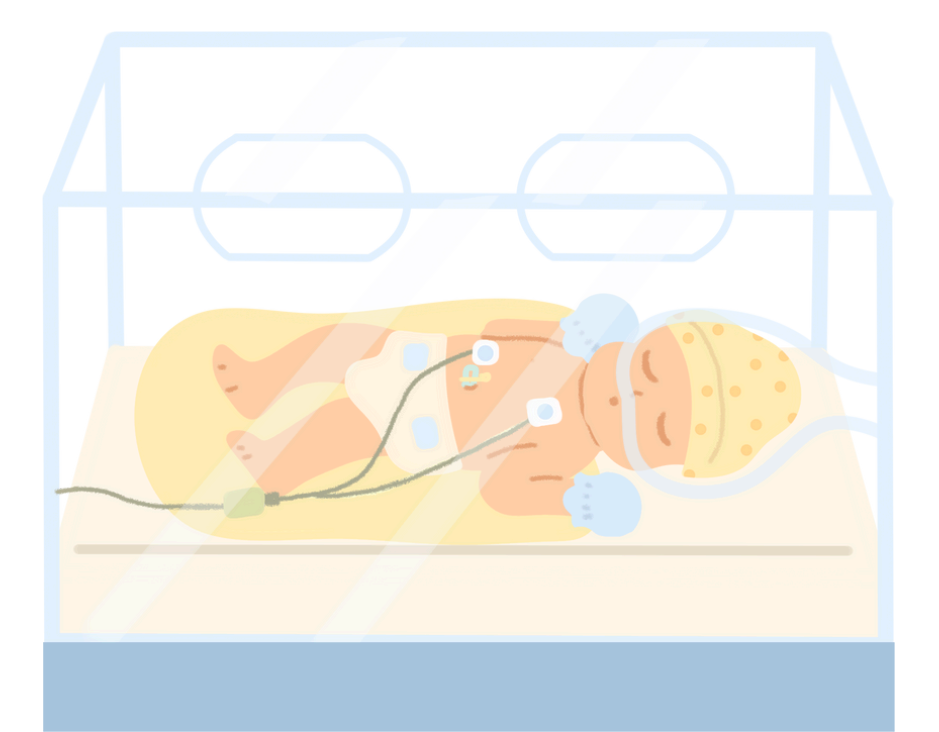
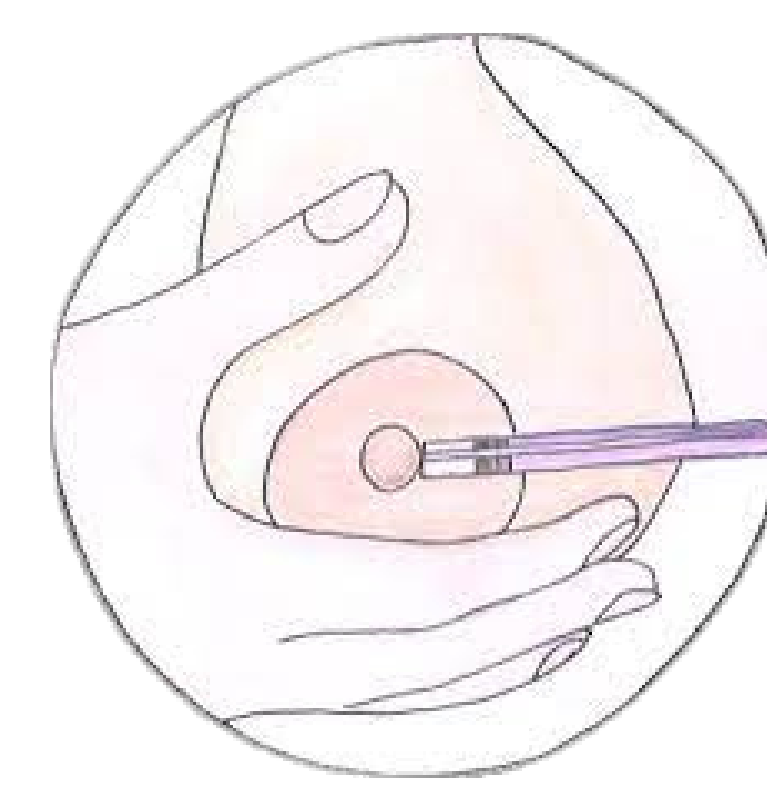
[1] Residentes de Enfermería Pediátrica. Hospital Universitari Vall d'Hebron.
No existen potenciales conflictos de interés.

INTRODUCCIÓN

Los recién nacidos pretérmino son pacientes de **alta vulnerabilidad** debido a la **inmadurez inmunológica, gastrointestinal y respiratoria** que presentan como consecuencia de su escasa edad gestacional^[1-4]. La administración orofaríngea de **calostro** en los primeros días de vida **puede ser beneficiosa** para ellos por sus propiedades antimicrobianas, antiinflamatorias e inmunomoduladoras^[1-4].

OBJETIVO

Conocer los **beneficios** de la inmunoterapia orofaríngea con calostro en los recién nacidos prematuros.



METODOLOGÍA

Base de Datos	Palabras Clave	Operadores Booleanos	Resultados	Filtros
	Immunotherapy Colostrum Preterm	AND	12	Últimos 5 años Inglés y Español
TOTAL			12	Utilizados: 4

RESULTADOS

- Los nutrientes de **calostro** favorecen el **desarrollo inmunológico** y actúa como **factor protector** en recién nacidos prematuros, gracias a la producción de sustancias proinflamatorias⁽¹⁻⁴⁾ y formación de una microbiota saludable^(1,2).
- Su administración regular en los **primeros días de vida** puede ser beneficiosa en la **prevención de enterocolitis necrotizante y sepsis**^(3,4), así como en la **reducción de la estancia hospitalaria**⁽²⁾ y tiempo en conseguir la **nutrición oral**⁽³⁾.
- El **éxito** de la técnica depende, en gran medida, del **compromiso de los profesionales** involucrados⁽²⁾.
- Se necesitan **más estudios** para determinar dosis e intervalos adecuados⁽¹⁾.

CONCLUSIONES

La administración orofaríngea de calostro **reduce la morbimortalidad neonatal**, además de **disminuir el tiempo** en conseguir una **nutrición enteral completa** y el **crecimiento de bacterias** patógenas. Para lograr una buena efectividad es necesaria la presencia de profesionales actualizados y comprometidos. Así mismo, se precisan de más estudios para poder determinar las dosis, intervalos y duración óptimas del tratamiento para conseguir los mejores resultados.

BIBLIOGRAFÍA

