



Buscar en IntraMed



CREAR CUENTA

INGRESAR

Inicio

Secciones ▾

COVID-19

Campus Virtual ▾

Eventos

Libros

Ayuda ▾

Noticias médicas

Aumentan los niveles de ocitocina | 30 AGO 21

La voz de la madre reduce el dolor en bebés prematuros

Demuestran que la voz materna reduce los signos de dolor en los bebés prematuros cuando se someten a intervenciones médicas que les salvan la vida.



Autor/a: Manuela Filippa, Maria Grazia Monaci, Carmen Spagnuolo, et al. Fuente: Sci Rep 11, 17301 (2021).

<https://doi.org/10.1038/s41598-021-96840-4> Maternal speech decreases pain scores and increases oxytocin levels in preterm infants during painful procedures



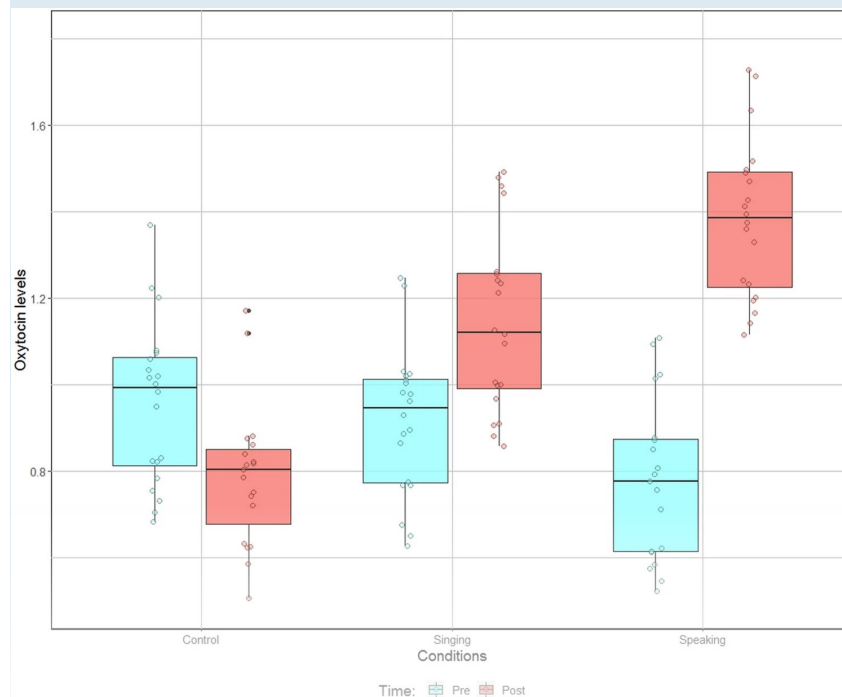
Resumen

Los bebés prematuros se someten a una separación temprana de los padres y están expuestos a frecuentes procedimientos clínicos dolorosos, con los efectos resultantes a corto y largo plazo en su desarrollo neurológico. Nuestro objetivo fue establecer si la voz de la madre podría proporcionar una analgesia eficaz y segura para los bebés prematuros y si la **oxitocina** endógena (OXT) podría estar relacionada con la modulación del dolor. Veinte bebés prematuros fueron expuestos a tres condiciones: la voz en vivo de la madre (hablando o cantando) y



la atención estándar, en orden aleatorio durante un procedimiento doloroso.

Se cuantificaron los niveles de OXT (pg / mL) en saliva y los niveles de cortisol en plasma, y psicólogos capacitados codificaron ciegamente el Perfil de dolor infantil prematuro (PIPP). Durante la voz en vivo de la madre, los puntajes de PIPP disminuyeron significativamente, con un aumento concomitante en los niveles de OXT sobre la línea de base. El efecto sobre la percepción del dolor fue marginalmente significativo para cantar. No se encontraron efectos sobre los niveles de cortisol. La voz en vivo de la madre modulaba los indicadores de dolor de los bebés prematuros. La OXT endógena liberada durante el contacto vocal es un **mecanismo protector** prometedor durante las intervenciones dolorosas tempranas en poblaciones de riesgo.



Niveles de oxitocina de bebés prematuros (pg / mL) antes y después de procedimientos dolorosos en las condiciones de Control, Canto y Habla.

Para continuar leyendo debe ingresar con su usuario de IntraMed



Genre de média: Internet
Type de média: Quotidiens et hebdomadaires



Comentarios

Usted debe ingresar al sitio con su cuenta de usuario IntraMed para ver los comentarios de sus colegas o para expresar su opinión. Si ya tiene una cuenta IntraMed o desea registrarse, ingrese [aquí](#)



» Centro de Atención IntraMed



Nosotros suscribimos a los principios del Código HONCODE



Web acreditada Proyecto WMC web médicas de calidad

