

Comprenda cómo son los pulmones de los bebés prematuros

Si su bebé nació de forma temprana, ya sabe lo frágiles que pueden ser los pulmones prematuros.

PULMONES PREMATUROS



24–35 SEMANAS DE
EDAD GESTACIONAL

PULMONES A TÉRMINO



36 SEMANAS DE EDAD
GESTACIONAL A **3** AÑOS DE EDAD

Adaptado de Moore y Persaud 2003¹

Los bebés nacidos de forma temprana tienen pulmones más pequeños y menos desarrollados que los bebés nacidos a término.

Presentado por  MedImmune



Ayudar a los padres a



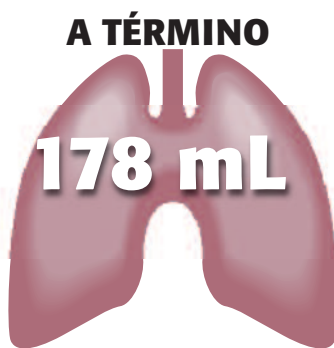
Transitar el camino de los prematuros

Visita www.specialdeliveryhandlewithcare.com

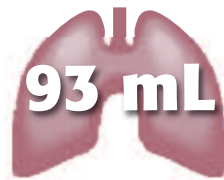
El nacimiento prematuro interrumpe las etapas finales del desarrollo normal de los pulmones.



Volumen pulmonar (ml) al nacer²



34 SEMANAS de edad gestacional



52%

del volumen pulmonar observado en los bebés nacidos a término

- El volumen de los pulmones prematuros es de tan solo la mitad aproximadamente del volumen pulmonar de los bebés nacidos a término.
- Las vías respiratorias del bebé prematuro son más pequeñas y más angostas que las de un bebé nacido a término.
- Los bebés nacidos de forma temprana (antes de la semana 36 de embarazo) no han recibido la transferencia completa de anticuerpos de la madre para protegerlos contra la enfermedad grave por el VRS.³
- Si bien su bebé prematuro comenzará a verse sano y fuerte, los bebés nacidos de forma temprana tienen un riesgo alto de enfermedad grave por el VRS, en parte debido a que los pulmones no están completamente desarrollados.
- Para los bebés nacidos de forma temprana, la enfermedad por el VRS podría provocar infecciones pulmonares graves, como neumonía y bronquiolitis.

¹ Moore KL, Persaud TVN. *The Developing Human: Clinically Oriented Embryology*. 7th ed. Philadelphia, PA: Saunders; 2003:245-251.

² Langston C, Kida K, Reed M, et al. *Am Rev Respir Dis*. 1984;129:607-613.

³ Yeung CY, Hobbs JR. *Lancet*. 1968;1:1167-1170.

Esta información tiene fines educativos únicamente y no pretende sustituir el asesoramiento médico profesional. Siempre consulte a un profesional de atención médica si tiene alguna pregunta con respecto a la salud de su hijo.

Presentado por  MedImmune

© 2010 MedImmune, LLC MEDI09-UPIL_SP