

Relación entre la otitis media y la alimentación con biberón

La presión negativa en el oído provoca que se bloqueen las trompas de eustaquio.

La presión negativa en el oído provoca que se bloqueen las trompas de eustaquio. Si eso ocurre se pueden acumular secreciones o fluidos en el oído medio. La acumulación de fluidos puede dar lugar a la otitis.

De hecho, el 50% de las visitas al pediatra de niños menores de 1 año son por otitis, que puede convertirse en crónica y puede provocar problemas en el lenguaje.

Por eso, al prevenir que se forme vacío en el biberón evitamos que se cree presión negativa en el oído. Este beneficio es muy importante para la salud del bebé.

On the physics of the infant feeding bottle and middle ear sequela: Ear disease in infants can be associated with bottle feeding.

International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology 54 (2000) 13-20. Craig E. Brown / Bengt Magnuson.

Resumen del estudio:

Cuando se usan biberones convencionales, se genera presión negativa en la cavidad oral, así como en el biberón cuando se elimina el líquido por succión. La presión negativa dentro del biberón hace que el bebé succione excesivamente y la presión negativa intraoral puede transmitirse posteriormente al oído medio a través de la trompa de Eustaquio. En siete lactantes, se realizaron grabaciones de presión simultáneas en el vaso de alimentación y el oído medio utilizando tres tipos de biberones. Con los biberones convencionales sin ventilación y con ventilación insuficiente, se formó una presión negativa mientras el bebé aspiraba y con frecuencia se generó presión intratimpánica negativa. Se sugiere que esta secuencia de eventos puede conducir a una otitis secretora y sus consecuencias. En contraste, un biberón totalmente ventilado mostró presión positiva durante todo el procedimiento de alimentación, que es similar a la lactancia normal, y no se registraron cambios de presión negativa en el oído medio.



[VER ESTUDIO](#)