

El polisorbato 80 y la BBB

Por Heather Simpson,
Back to the Vax

Como ex antivacunas, el argumento de que el polisorbato 80 era la clave para las vacunas que causan autismo fue extremadamente convincente para mí. Sonaba tan científicamente sólido. La teoría de los antivacunas dice que el polisorbato 80 abre la barrera hematoencefálica (BBB, por sus siglas en inglés), permitiendo que los químicos de las vacunas se “resbalen” hacia ella y causen estragos en el cerebro del niño.



ES LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA?

La barrera hematoencefálica (BBB) es una característica inmunológica fundamental del sistema nervioso central humano (SNC). Compuesta de muchos tipos de células, la BBB es un obstáculo estructural y funcional para microorganismos, como bacterias, hongos, virus o parásitos, que pueden estar circulando en el torrente sanguíneo.

¿De dónde surgió esta idea?

Mi amigo y especialista en barreras hematoencefálicas, Rod Cook, me lo explicó:

“Hace unos 40 años, un estudio (Spigelman et al., J Neurosurg 1984) sugirió que si administra suficiente polisorbato 80 (PS80) inyectado justo en la base del cuello (arteria carótida), podría abrir la BBB para medicamentos como etopósido (un medicamento anticancerígeno). Pero este es el truco: el grupo tratado con PS80 mostró un significado estadístico comparado con la solución salina cuando se administró una dosis de 60mg (= 60,000ug)/kg. La vacuna contra el VHB (hepatitis b) para recién nacidos contiene 50ug de PS80. Si calculamos, para un recién nacido promedio (~3kg), necesitaríamos algo cerca de 3,600 dosis de vacunas contra el VHB (~180'000microg) inyectadas directamente en el cuello de un bebé para tener una posible oportunidad de observar una apertura de la BBB. Han transcurrido 40 años y aún no hemos visto nada con el uso de PS80 como administración de medicamentos contra tumores cerebrales o enfermedades cerebrales”.



Por lo tanto, es cierto que se realizó un estudio que mostró resultados prometedores de poder abrir la barrera hematoencefálica para diferentes tratamientos médicos. ¡Me dijo lo importante que sería si pudiéramos usar polisorbato 80 para abrir la barrera hematoencefálica y administrar medicamentos para tratar tumores cerebrales!

Desafortunadamente, no podemos. No es posible. Literalmente, miles de dosis de vacunas tendrían que inyectarse directamente en el cuello de un bebé para tener la oportunidad de abrir la barrera hematoencefálica del niño.

¡Eso no va a suceder!

¡No lo olvide! ¡Ingerimos polisorbato 80 todos los días!

Esto se debe a que funciona muy bien como emulsionante para ayudar a mantener los ingredientes unidos y se puede encontrar en la mantequilla de maní, helados, productos lácteos, productos horneados, manteca, margarina, etc. Sería una tontería preocuparse por el polisorbato 80 en el helado, ¿cierto? Espero que ahora pueda estar absolutamente seguro de que el polisorbato 80 en las vacunas es completamente seguro para su bebé.



Revisado por: Dr. Vincent Iannelli, Pediatra y
Fundador de Vaxopedia.org

Este recurso es una colaboración de Immunize Kansas Coalition y Back to the Vax.
Escanee el código QR para ver más Los temores a las vacunas descartados con hechos.

