

Presentación

A. Delgado Rubio

Presidente de la Asociación Española de Pediatría.

La disponibilidad de un número cada vez más elevado de vacunas seguras y eficaces plantea problemas sanitarios, económicos y de cumplimiento frente a los que debemos dar una respuesta basada en criterios científicos y sociales, con el fin de mantener e incrementar las excelentes tasas de coberturas vacunales en los niños españoles.

La posibilidad de administrar una vacuna que proteja contra seis enfermedades (cuatro bacterianas y dos virásicas), constituye una realidad difícilmente imaginable hace sólo pocos años. Hoy esto es posible gracias a la disponibilidad de la vacuna combinada hexavalente. Esta vacuna combina 6 antígenos o, si se nos permite, 6 distintas vacunas en una sola: DTPa/Hib/VPI/HB. Es decir, la trivalente con *pertussis* acelular, la *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) conjugada, la vacuna antipolio 5 parenteral de virus inactivados (VPI) en sustitución de la vacuna oral de virus vivos atenuados (VPO) y la hepatitis B.

El interés de la vacuna hexavalente estriba no sólo en que combina 6 vacunas en un solo "pinchazo" con lo que esto tiene de interés en cuanto a aceptación por parte de los padres y, por lo tanto, una mejor cobertura y otras múltiples ventajas que analizaremos en el capítulo correspondiente. También debemos tener en cuenta que esta vacuna hexavalente sustituye la vacuna anti-*pertussis* de célula completa (Pw) por la anti-*pertussis* acelular (Pa) y además permite abandonar la VPO para sustituirla por la VPI, con lo que esto tiene de mejora cualitativa.

Este cambio, es de capital importancia ya que, por una parte, elimina la clásica reactogenicidad de la Pw y hace desaparecer el riesgo de poliomielitis parálitica asociada a VPO, que aunque remoto es real, al sustituir la VPO por la VPI permitiéndonos seguir los pasos que han dado la mayor parte de los países de nuestro entorno político-social.

En este suplemento se recogen distintos trabajos en los que se analizarán distintos aspectos relacionados con la vacuna hexavalente por parte de una serie de expertos. Como conclusión a los mismos se hace evidente que la disponibilidad de la vacuna combinada hexavalente constituye un hito de extraordinaria importancia en el campo de la aplicación práctica de las vacunas, ya que a su demostrada eficacia y seguridad se une su extraordinaria comodidad.

Sin duda alguna, la aplicación de esta vacuna va a suponer un cambio extraordinario en cuanto a la simplificación de los calendarios vacunales por lo que abogamos por su inmediata aplicación en España ya que de esta política sólo se va a derivar una mejor protección, un incremento de los niveles de seguridad, una disminución del número de inyecciones a las que tienen que ser sometidos los niños, una mejor aceptación por parte de los padres y, como consecuencia, un incremento de las tasas de coberturas de las vacunas incluidas en la hexavalente.