

VACUNAS: PRODUCTOS DE CALIDAD

Este es un buen momento para retomar el tema de las inmunizaciones. Cada día ocupan más espacio en las revistas especializadas los artículos que se refieren a la presentación de nuevos inmunógenos, combinaciones de ellos, mejoría de la calidad de determinado antígeno, depuración de residuos, reporte de eventos atribuibles a ellos, o retiro de algún producto por observación, después de su salida al mercado, de reacciones inesperadas o indeseables que así lo requieran.

Si para el año 2025 se estima que habrá al menos 50 inmunógenos en el mercado, dicha información nos obliga a estar actualizando este tema constantemente. Como ya se ha mencionado, la tecnología no solo se ocupa del hallazgo de nuevos productos. Al mismo tiempo, busca que cada vacuna ya existente sea lo suficientemente evaluada a través de un seguimiento permanente que permita continuar o discontinuar su uso.

Existen productos que se han utilizado durante mucho tiempo, y sin embargo, solo ha sido recientemente cuando se han descrito efectos atribuidos a algún componente. Tal es el caso del Thimerosal, que obligó a los laboratorios de investigación en vacunas a depurar esos productos, ante el hallazgo atribuible a dicho componente, de reacciones neurológicas indeseables.

Un ejemplo muy interesante de recordar es el de la primera vacuna contra el Rotavirus. Dicho producto fue prontamente retirado del mercado por el hallazgo de reacciones severas atribuibles al inmunógeno (intuición intestinal).

Las vacunas preparadas en embrión de pollo han sido estudiadas intensamente con el fin de variar el esquema de producción y evitar la exposición a la que se someten los individuos alérgicos al huevo.

Las vacunas combinadas han venido a insertarse recientemente en diversos esquemas de inmunizaciones. Ellas representan un acierto en la medida en que cada una de ellas logre respuestas similares a los de su aplicación por separado. Una vigilancia estricta permitió hacer recomendaciones ante la baja respuesta del componente Hepatitis B en una presentación hexavalente. Y así sucesivamente, se han podido corregir y mejorar haptenos para el logro de mejores respuestas.

Ahora bien, si hemos mencionado lo que la industria viene haciendo en el intento de mejorar sus presentaciones, las autoridades sanitarias deben prestar el mayor interés en estos progresos. La OMS estima que la vacunación contra la Influenza y contra el Neumococo será uno de los mayores

aciertos en la prevención de la mortalidad por neumonía en los países pobres. ¿Está nuestro país listo para semejante reto?

Es muy importante recordar en este momento el hecho de que un inmunógeno para ser efectivo, debe lograr una cobertura vacunal de por lo menos el 80% de la población susceptible, lo cual permitiría la interrupción de la circulación del germen en una comunidad. Esto se logra mediante una provisión segura y permanente del producto, garantizando una adecuada cadena de frío.

En lo que más estamos interesados todos los sectores prestadores de servicios de salud, es en la actualización periódica de los esquemas de vacunación para nuestra comunidad, dado el hecho de la llegada de biológicos de gran calidad y de éxito sanitario garantizado, llamado que hacemos a nuestros técnicos y demás autoridades de salud. Este interés debe también extenderse a la provisión de PRODUCTOS DE CALIDAD, es decir, no se debe sustituir productos conocidos por su calidad, antigenicidad y baja reactogenicidad, por productos cuya depuración antigénica es incompleta.

La Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría inició en el año 2000 la discusión anual de una propuesta de esquema de inmunizaciones para el niño y el adolescente venezolano, el cual se ha convertido en una referencia nacional a ser tomada en cuenta por todos los que nos ocupamos de la salud infantil, y que respetuosamente ponemos a consideración de todos los organismos interesados en la mejoría de nuestros niveles de salubridad. Para tal fin, creó el Comité de Inmunizaciones, grupo de expertos que constantemente le hacen seguimiento a todas las tendencias existentes en los diferentes países en torno a las vacunas. Así mismo, son quienes proyectan, analizan y proponen los cambios que periódicamente se requieren para estar a tono con los tiempos. Igualmente, dicho Comité está en capacidad de emitir pronunciamientos de tipo académico y sanitario, de presentarse brotes de alguna enfermedad prevenible por vacuna.

Dr. Juan Félix García
Jefe del Departamento Médico
Hospital de Niños J M de Los Ríos
Expresidente de la SVPP