

## Dr. Antonio González Mata

# La Vacuna Ideal

*Actualmente no existe la vacuna perfecta, pero los investigadores hacen lo posible por hacer de esta utopía una realidad.*

Por Johanna Rodríguez

Para el Dr. Antonio González Mata, la vacuna ideal es aquella que ofrece efectiva protección prolongada, es altamente inmunogénica, posee pocos efectos adversos, es de fácil administración y está disponible a bajos costos.

Lamentablemente, hoy día no existe vacuna alguna que cumpla con todos estos requisitos, por lo cual, diversos investigadores internacionales están abocados al estudio de las vacunas existentes para desarrollar nuevas alternativas.

Por lo pronto, es importante acabar con una serie de especulaciones que se han tejido alrededor de las vacunas.

### **Mito vs Realidad**

Algunas vacunas han sido asociadas al desarrollo de ciertas enfermedades: tales como diabetes, influenza y esclerosis múltiple; incluso se ha dicho que unas hacen más propenso el desarrollo del autismo.

Ante estas especulaciones, organizaciones internacionales como la OMS han realizado estudios para descartar estas hipótesis, ya que han causado fuertes estragos en algunas poblaciones que han dejado de usarlas debido a estos rumores que no tienen basamentos consistentes.

Tal es el caso de Nigeria, donde el virus de la poliomielitis está atacando nuevamente a la población, debido a que se ha dicho que el uso de la vacuna monovalente de polio oral produce infertilidad. Sin embargo, al ver la tasa de fertilidad, que en Nigeria corresponde al 5,32% se descarta dicha posibilidad. El Dr. González considera que esto más que todo “es un problema religioso”.

La realidad es que toda enfermedad inmunoprevenible debe ser considerada una prioridad en las políticas a aplicar para mejorar la salud pública. Además las vacunas son la herramienta de mayor costo beneficio. Por ello, la OMS está trabajando, y el pasado 10 de mayo se hicieron efectivas seis millones de dosis de vacuna monovalente de polio oral en las áreas afectadas.