

Respuesta a «Análisis de costos de la tamización neonatal universal mediante espectrometría de masas en tandem para errores innatos del metabolismo en Colombia»

Reply to “Cost analysis of universal neonatal screening for inborn errors of metabolism in Colombia using tandem mass spectrometry”

Agradezco el interés del doctor Serrano en nuestro trabajo, la lectura concienzuda que ha hecho de nuestro artículo, y las numerosas preguntas que nos hace (varias de las cuales no tienen respuesta).

El futuro de este hipotético programa de tamización universal, que fue una iniciativa del Ministerio de Salud, está en manos diferentes a las nuestras. No hay seguridad sobre la aplicación práctica del programa ni sobre sus detalles. En todo caso, nuestro modelo llegó tan solo hasta el nivel de las pruebas confirmatorias, cuyo costo está incluido en nuestro análisis, así como los costos del personal de laboratorio, pero no incluye el seguimiento, los costos directos o indirectos del tratamiento posterior, o los programas de educación de los padres (o de los médicos).

En su idea original, el programa de tamización universal contemplaba cuatro o cinco centros, en ciudades principales, para el procesamiento de las muestras. El precio del envío por

correo expreso se consideró, previendo que el número y frecuencia de envíos variaría de acuerdo con el volumen de partos de cada hospital. No se había previsto el almacenamiento de muestras para estudios posteriores, pero sí la opción de ampliar a futuro el programa para cubrir otras enfermedades (aunque no se haya precisado cuáles), así como el uso de los registros para investigación o seguimiento (y por qué no, trabajos colaborativos) como de hecho lo exige la Ley 1392 de 2010 (conocida como la Ley de Enfermedades Raras).

Diego Rosselli

Profesor asociado, Dpto. de Epidemiología Clínica,
Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana,
Bogotá, Colombia
Correo electrónico: diego.rosselli@gmail.com