

## Detección precoz de la Enfermedad Renal Crónica

### Estandarización de la determinación de creatinina en plasma en los Laboratorios Clínicos del Chaco

La Enfermedad Renal Crónica (ERC) es una patología cuya prevalencia está aumentando en todo el mundo planteando un problema de salud pública muy importante, no solo por la enfermedad en si misma sino por las consecuencias derivadas de la morbilidad y mortalidad asociadas a otras patologías. Como la enfermedad es de desarrollo lento e insidioso, el diagnóstico en general se hace tarde, cuando el paciente tiene un avanzado grado de enfermedad.

La estrategia internacional para el diagnóstico temprano de la ERC se basa, principalmente, en la determinación de la función renal junto a otros indicadores. La recomendación de la National Kidney Disease Education Program, adoptada internacionalmente indica que la mejor forma de establecer el estado de la función renal es a través del uso de la ecuación MDRD. Para que esta recomendación tenga el efecto deseado, la determinación de creatinina realizada por parte de los Laboratorios Clínicos tiene que cumplir con los requisitos de calidad ya establecidos.

Con el objeto de lograr que la determinación de creatinina en la Provincia del Chaco tenga las deseadas características, se celebró un convenio entre la Fundación Renal del Nordeste Argentino y la Fundación Bioquímica Argentina para la implementación de un Programa de Estandarización de la determinación de Creatinina. El convenio se celebró en Marzo de 2011 y el programa contó con el importante aval del Ministerio de Salud Pública de la provincia del Chaco mediante la participación de 22 laboratorios dependientes del mismo. También se contó con el interés del Colegio Bioquímico del Chaco que acompañó el proyecto con 17 laboratorios de la esfera privada.

En el marco de dicho convenio se llevó a cabo la primera etapa del programa mediante la distribución a los 39 laboratorios un mismo panel de sueros con valores de creatinina determinados por método de referencia. Los paneles de 4 sueros de referencia fueron preparados en el Laboratorio de Referencia y Estandarización en Bioquímica Clínica (LARESBIC) de la Fundación Bioquímica Argentina (FBA) y enviados al centro coordinador en el Chaco a cargo de la Fundación Renal del Nordeste Argentino. Esta etapa se completó a principios del mes de Septiembre y los resultados serán objeto de discusión en una reunión a llevarse a cabo los días 4 y 5 de Noviembre próximo. La Provincia del Chaco es entonces pionera en poner en marcha un programa de este tipo, y en ese sentido traza un camino en el rol tutelar del estado en cuanto a planes y programas de prevención primaria, siendo una herramienta significativa para la utilización en un sistema de salud.