

CAMBIO GEOGRÁFICO Y LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

Curto, Susana Isabel

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Epidemiológicas (IIE) de la Academia Nacional de Medicina – Buenos Aires.

Resumen:

En el presente trabajo se analizan las variaciones que ha sufrido la ecología de las llanuras argentinas, área endémica clásica de la Enfermedad de Chagas.

En un primer análisis se describen los factores bioclimáticos, los ciclos de transmisión vectorial la casa rural y un modelo espacial de distribución de la patología en función de estos últimos en el modelo epidemiológico que podríamos denominar clásico. A continuación se describe el modelo tradicional de producción económica de las llanuras argentinas, basado en las condiciones ecológicas originales y tecnología primitiva.

Seguidamente se hace una explicación detallada de los cambios producidos en las condiciones naturales de las planicies tales como disminución de las noches frías y aumento de las precipitaciones (se analizan dos transectas de 22 estaciones meteorológicas en latitudes del Chaco y de la Pampa 1905 – 2006).

Respecto de la actividad económica se analiza la difusión del modelo de producción pampeana (extensivo, mecanizado y con alta tecnología) ocurrido en los últimos 20 años y el cambio de los usos del suelo en la agricultura (sojización) y en ganadería (difusión hacia regiones semiáridas y más cálidas) a través de mapas de distribución de has implantadas de los cultivos más importantes (soja, maíz) en los últimos 30 años. La ganadería se analiza según datos últimos y en su evolución desde los '70. Se analizan también el aumento de la población agrupada de acuerdo con los últimos censos en el área sojera histórica y el área sojera reciente (poblados de 2000 hab. en adelante).

Se propone un nuevo modelo epidemiológico posible localizado en la periferia de las pequeñas y medianas poblaciones ligadas a la producción agropecuaria y en las áreas de población migrante de las grandes ciudades