

## II. 04.

### Estudio serológico preliminar de anemia infecciosa de los pollos en aves de traspatio en la provincia de Buenos Aires, Argentina.

Buscaglia C.

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia Buenos Aires, Argentina  
y Fundación Ecológica Pinamar.  
e-mail: cb235@yahoo.com o celinabuscaglia@gmail.com

#### **A preliminary serological study of chicken infectious anemia virus in backyard poultry in the Province of Buenos Aires, Argentina.**

La Anemia Infecciosa de los Pollos (AIP) fue diagnosticada por primera vez en Argentina en 1991 y el virus causante de la misma aislado en 1993. La información existente sobre la presencia de este virus en aves de traspatio es escasa por lo que se considero interesante explorar al respecto. En el año 2008, se informó en el noveno Congreso Argentino de Virología la presencia de anticuerpos al virus AIP (VAIP) en el 91% de las 400 de muestras de suero obtenidas de gallinas de traspatio en la Provincia de Buenos Aires. Estas aves habían sido entregadas a familias de escasos recursos económicos a través del programa social Pro Huerta.

El objetivo de este trabajo fue determinar la presencia de anticuerpos al virus AIP en aves de traspatio no relacionadas al programa Pro Huerta y alejadas de granjas avícolas comerciales. Para ello se analizaron 300 muestras de suero obtenidas de aves existentes en las localidades de General

Lamadrid, Laprida, General Madariaga, Paraje Juancho, City Bell, Gonnet y La Plata. Estas muestras se obtuvieron al azar utilizando números generados aleatoriamente. Todos los sueros, analizados mediante pruebas de ELISA y de fluorescencia indirecta de anticuerpos, resultaron negativos a AIP.

Los resultados obtenidos en los estudios del año 2008 y en los que aquí se presentan, sugieren que en relación al VAIP las aves distribuidas por el programa Pro Huerta: 1) estuvieron expuestas al mismo; 2) vivían en un ambiente contaminado por el virus; 3) aunque poco probable, se infectaron al recibir una vacuna contra la Enfermedad de Marek contaminada con VAIP. El daño que podría producir el VAIP en Argentina es potencialmente serio si el mismo fuera transmitido de los pollos entregados por el programa Pro Huerta a otros pollos domésticos y aves silvestres. Futuros estudios de manifiesta importancia práctica, epidemiológica y económica deberían focalizarse en aves silvestres de vida libre ya que estas podrían ser también reservorios para la transmisión del virus a aves de traspatio y granjas comerciales.