

Calidad y seguridad microbiológica de la carne de pato en puntos de venta

Alba Martínez Laorden¹, Jéssica da Silva Guedes¹, Sara Blanco González¹, Elena González Fandos¹
(1) Universidad de La Rioja, Agricultura y Alimentación, Ciencia y Tecnología, Madre de Dios 53, 26006, Logroño, España

En los últimos años se ha producido un incremento en la producción y consumo de la carne de pato a nivel mundial. Esta carne se caracteriza por su alto valor nutricional y características sensoriales. A pesar del crecimiento existen pocos estudios sobre calidad y seguridad microbiológica de este tipo de carne. El objetivo de este trabajo fue determinar el perfil microbiológico de carne de pato. Durante el año 2020 fueron recolectadas 31 muestras de pato, en puntos de venta de La Rioja. Se analizaron los siguientes grupos microbianos: flora aerobia mesófila, *Pseudomonas* spp., *Enterococcus* spp., *Staphylococcus* spp. y enterobacterias. También se evaluó la presencia y recuento de *Listeria monocytogenes* y *Campylobacter* spp. Posteriormente se procedió al aislamiento e identificación. La presencia de *Listeria* spp. se detectó en el 41,94% de las muestras, pero no se encontró presencia de *L. monocytogenes* en ninguna de las mismas. Solo se observaron recuentos de *Listeria* spp. superiores a 2 log ufc/g en dos de los casos. En el 22,58% de las muestras se detectó *Campylobacter* spp, siendo los recuentos siempre inferiores a 1 log ufc/g. Los recuentos medios de flora aerobia mesófila y *Pseudomonas* spp. fueron $4,72 \pm 1,14$ y $3,14 \pm 0,87$ log ufc/g, respectivamente. Los recuentos de *Enterococcus* spp., *Staphylococcus* spp. y enterobacterias oscilaron entre 1,30 y 3,66 log ufc/g; 1,30 y 2,45 log ufc/g; y 1,30 y 3,79 log ufc/g, respectivamente. La detección de *Listeria* spp. y *Campylobacter* spp. en las muestras analizadas sugieren la necesidad de adoptar medidas para su control.

Financing: Proyecto POCTEFA, TESTACOS. Contrato predoctoral Universidad de La Rioja. Ayuda ATUR 2020 Universidad de La Rioja.