

# Flash

## TÉCNICO

Por cortesía de Alltech México

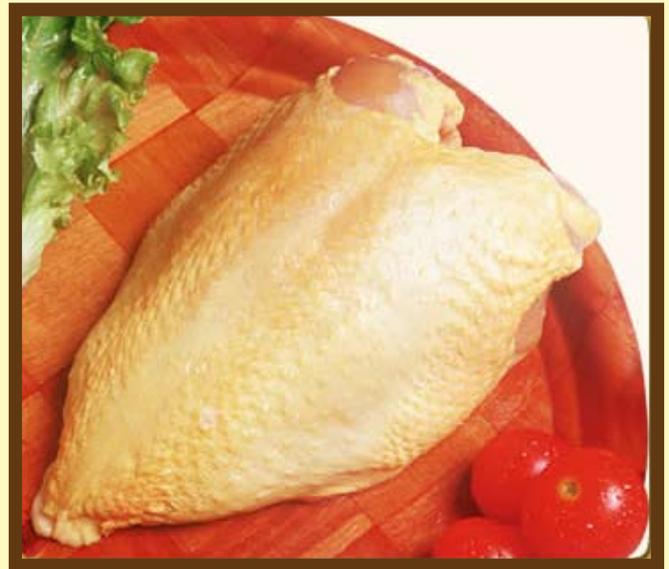
## Requerimientos de lisina en pollo de engorda de entre 14 y 28 días de edad

No se encuentran muchas referencias sobre los requerimientos en lisina de los pollos entre dos y cuatro semanas de vida. El objetivo de esta prueba fue determinar en machos y hembras este requerimiento durante esta etapa.

Los autores utilizaron pollos tipo Ross\* Ross TP16 y 9 alimentos entre 0.84% y 1.21% de lisina digestible. Midieron la ganancia de peso, el consumo, la conversión alimenticia y la mortalidad. Los requerimientos en lisina digestible se estimaron usando un modelo tipo "quadratic broken line" y una ecuación de regresión cuadrática basada en los 95% de la respuesta óptima.

El requerimiento en lisina digestible para los machos se determinó entre 1.07 y 1.09% para la ganancia de peso y entre 1.10 y 1.15% para la conversión alimenticia. El requerimiento en lisina digestible para las hembras se estimó en 0.98% para la ganancia de peso y entre 0.99 y 1.03% para la conversión alimenticia dependiendo del modelo usado.

Entonces, los autores concluyeron que el requerimiento en lisina digestible se establece más o menos a 1% para las hembras y 1.10% para los machos, promediando los criterios y los modelos.



Fuente: Poultry Science 2009. 88:1676-1682