

## LOS AMINOÁCIDOS

Los aminoácidos son las unidades elementales constitutivas de las moléculas denominadas proteínas, son por consiguiente la base o materia prima por la cual el organismo reconstituye permanente sus proteínas consumidas por el cuerpo fundamento de la propia vida.

Los alimentos que se ingieren proveen a la paloma de proteínas, pero estas a su vez se desdoblán en un proceso químico transformándose en aminoácidos, sustancias que se incorporan al torrente sanguíneo y, desde allí, son distribuidas hacia los tejidos que las necesitan para formar las proteínas consumidas durante el ciclo vital.

Se saben de 20 aminoácidos proteicos conocidos, los cuales se sintetizan vía conducto intestinal y 8 de ellos son indispensables para el organismo en su cotidiana alimentación y con mayor razón cuando este más lo necesita, en estados de disfunción o enfermedad.

Si faltara uno de estos aminoácidos esenciales no se podría sintetizar ninguna proteína en la que sea requerida dicho aminoácido, esto puede llevar consigo un estado de desnutrición, con el consiguiente pérdida de la forma física.

Solo una proporción relativamente pequeña de aminoácidos de cada alimento pasa a formar parte de las proteínas del organismo.

El resto se usa como fuente de energía o se convierte en grasa si no se usa inmediatamente.

Tanto en temporada deportiva como en temporada de muda y/o crecimiento los aminoácidos administrados a nuestras palomas son indispensables.

Domingo Mario Díaz Acosta