Para prevenir la enfermedad conviene evitar la entrada de animales afectados e instaurar en cualquier caso el tratamiento precoz, extremándose las medidas de limpieza, desinfección e higiéne. (Resumen del artículo publicado en Rec. Med. Vet, 1990, 166: 119-123).

## Lesiones de las enfermedades respiratorias a nivel pulmonar y nasal

Según las estadísticas de diversos laboratorios de veterinaria, estas afecciones constituyen el 50 % de los trastornos estudiados, y más aún si señalamos las causas de eliminación de los reproductores. Definiremos algunos de los conceptos que inciden en esta problemática:

- Coriza: también se llama rinitis, y consiste en la inflamación de las vías respiratorias altas -cornetes nasales-; se caracteriza por la aparición de un flujo claro, lagrimeo y estornudos. Al agravarse, el flujo se hace purulento.
- Bronconeumonía: supone una inflamación de los bronquios y del tejido pulmonar, apareciendo áreas pulmonares de color rojo, hepatizadas u oscuras. En general hay fuerte decaimiento, adelgazamiento y fiebre.
- Pleuritis: inflamación de la pleura, que es la membrana que recubre el pulmón.
- Edema pulmonar: es una complicación que puede surgir de forma concomitante con la paresia cecal. En formas agudas, termina por un proceso purulento.

# Causas que favorecen las enfermedades respiratorias

- La estructura de los cornetes nasales.
- La escasa oxigenación.
- Poca ventilación, asociada a alta densidad de animales.
- Exceso de polvo en el ambiente (demasiada sequedad).
- Velocidad del aire de más de 200 cm. por segundo.
- Alto contenido de amoníaco. Tolerancia máxima 5 p.p.m.
- Alta humedad.
- Temperaturas extremas y cambios bruscos de temperatura.

#### Barreras sanitarias para evitar problemas infecciosos

La aparición del Síndrome Vírico Hemorrágico, de conocidas y nefastas consecuencias para nuestras explotaciones, ha puesto de manifiesto la necesidad de actuar de forma sistemática, estableciendo un plan sanitario que será SIM-PLE en los productos de carne, MUY EXIGENTE en los multiplicadores e INTRANSIGENTE en las granjas de selección. E. Thibault expuso en la pasada edición de SIMAVIP de París un plan sanitario, que venimos a resumir y que consideramos de gran interés para los cunicultores:

- Barreras sanitarias indispen-
- Disponer de un vestuario, con percha y armario para la ropa de calle. El cunicultor cambiará la indumentaria y el calzado
- Habrá un lavabo con jabón desinfectante para las manos y antebrazos.
- El equipo para entrar en granja, estará en un área aparte.
- En el acceso a la granja se dispondrá un pediluvio, en el que se colocará una solución desinfectante.
- Se prohibirá la entrada de cualquier animal doméstico. Se colocarán mallas exteriores para evitar la entrada de aves o pájaros.

- Luchar constantemente contra los roedores.
- Administrar siempre piensos granulados.
- Limpiar y desinfectar todo el material, especialmente las jaulas. Guardar el material limpio, al margen de posibles recontaminaciones
- Contar con un área asfaltada para la entrada de los camiones que recogen los gazapos semanalmente (venta).
- Otras medidas de interés:
- Realizar la cuarentena de los animales recién adquiridos.
- Cambiar las agujas de inyección.
- Contar con agua de reconocida potabilidad.
- Desinfectar y eliminar el pelo con la llama, periódicamente.

# **INSTALACIÓN** Y EQUIPO

## Taulas polivalentes con el fondo inclinado y nido deprimido

Un productor de conejos ha ideado un sistema de jaulas que permiten reducir las pérdidas de gazapos. El sistema consiste en colocar un fonde de enrejado en ligera pendiente hacia el nidal, que se halla en uno de los extremos. El nidal se situa deprimido respecto al nivel del suelo de la jaula. En la oquedad formada al efec-



Nido de cartón intercambiable preparado