

del cunicultor, recomendando sobre todo: *saneamiento del local, aislamiento térmico, desinfección previa, limpieza de las jaulas, elección de los materiales de construcción*

*más adecuados, vigilancia para evitar la entrada de contagios foráneos, aseo personal, eliminación de cadáveres, destrucción de insectos y roedores, etc.*

## Malformaciones congénitas: «Hidrocefalia»

Juan Martín Molinero Zapatero

Consiste esta malformación en la distensión del cráneo por un líquido seroso acumulado en los ventrículos cerebrales.

El líquido es limpio, seroso y ligeramente amarillento.

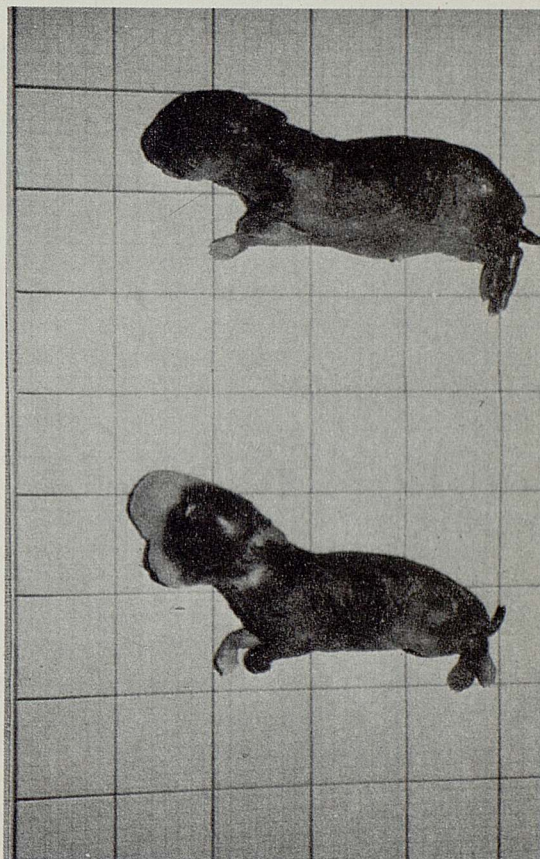
La enorme distensión de los ventrículos cerebrales, unida a la destrucción de la sustancia cerebral, motiva el que los fetos hidrocefálos se mueran, al pasar su cabeza por el conducto vaginal y ser aplastada, si ya no están muertos y en aquellos casos raros en que nacen vivos, no tardan en morir.

El cráneo es incompleto; la zona más abultada está desprovista de cubierta ósea y sólo forman sus paredes la piel y las meninges cerebrales, partes que a la palpación resultan fluctuantes. Los huesos craneales son muy blandos o se hallan reducidos a zonas óseas unidas entre sí por la duramadre y por la piel, o a veces sólo por ésta.

Da Rosa (1946) considera a la hidrocefalia como asociada a anomalías visuales y transmitida hereditariamente con carácter dominante.

Millen y col. (1953-1954), comprobaron la existencia de hidrocefalia en los recién nacidos como consecuencia de una avitaminosis A de las madres y cuya causa sería la hiperproducción de líquido cefalorraquídeo, combinado con una insuficiencia relativa del acueducto cerebral; existe compresión de los nervios ópticos y también fenómenos de parálisis.

Respetando la opinión de estos autores citados por el eminente Lesbouyries en su obra "Enfermedades del Conejo", sobre la etiología de la hidrocefalia y sobre todo en su paralelismo en anomalías visuales, en mi larga experiencia, sólo he hallado un caso de esta malformación, en una granja de 180 madres, lo cual puede ser debido a poca información, a pasar desapercibidos





estos casos al cunicultor en las periódicas revisiones de las camadas o bien a que la alimentación, manejo y selección de estos animales han sido objeto, ha variado mucho desde esas fechas.

En el caso concreto que he observado, se puede apreciar perfectamente la bolsa en la cabeza del feto hidrocéfalo, comparada con la cabeza de un feto normal (foto 1) y de cuya bolsa extraje la cantidad de 3 ml. de líquido hidrocefálico.

También se puede observar (foto 2) el cráneo desprovisto de cubierta ósea en comparación con otro cráneo normal.

En resumen, esta malformación congénita no deja de ser una curiosidad más en una de las especies zootécnicas cultivadas por el hombre.




---

## LIMPIEZA Y DESINFECCION

---

Son dos operaciones muy necesarias para una buena marcha del conejar. Hay que procurar una retirada periódica de los excrementos, a fin de evitar desprendimientos de vapores amoniacaes.

Es aconsejable espolvorear con superfosfato de cal, sobre todo después de haber manipulado los excrementos ya que es durante esta operación cuando se desprende una mayor cantidad de vapores amoniacaes.

Periódicamente debe programarse una limpieza a fondo de la nave. Prácticamente, es muy difícil poder realizarla, por lo que se procurará aprovechar los meses invernales, en los que hay una menor producción para poder realizarla.

Para la desinfección de las jaulas y sus complementos es muy recomendable el em-

pleo del soplete, ya que permite un flameado de las mismas, con la correspondiente eliminación del pelo, ya que de otra manera es muy difícil de eliminar. Para las tolvas y bebederos se debe poseer un recipiente con agua y un desinfectante, a fin de poder efectuar una limpieza y desprendimiento de los restos alimenticios que han podido quedar impregnados en los mismos. En las jaulas el flameado debe ir acompañado de un cepillado de las mismas, desprendiendo los restos de excrementos, paja y forrajes, etc., que pueda albergar la jaula. Sería muy aconsejable disponer en cada explotación de una nave o parte de la misma en reposo, destinada exclusivamente a poder efectuar en la misma una limpieza y desinfección general, no sólo a las jaulas, sino también a los suelos, paredes, etc.

*Rta. del Inst. Agríc. Cat. de San Isidro, 121 (6): 138 (1972)*





# VETERIN FUNGUSPRAY®

Antimicótico-acaricida de aplicación dérmica

CORTA EL PASO A LA TIÑA  
evita su transmisión al hombre



ANDREU

LABORATORIOS ANDREU

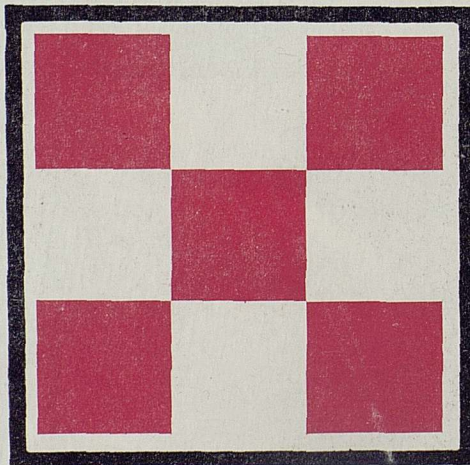
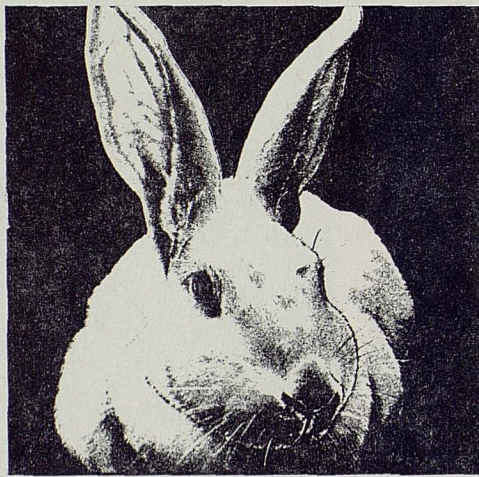
Moragas, 15 - BARCELONA-22





**el nutrimento  
creado para dar  
mayores beneficios  
al cunicultor**

# **conejina**



Gallina Blanca Purina