## Reportaje

máximo), estando en un promedio de 8,7% de positividad. La principal lesión observada fue la pérdida parcial de tejido que afecta a una de las glándulas mamarias (asimetrías).

Estudio realizado en el Rebaño Nacional Manchego: lesiones mamarias, recuentos celulares y respuesta a los tratamientos empleados

En el Rebaño Nacional, desde el año 2006, se han hecho 1.416 anotaciones de problemas mamarios en los animales, a los cuales se les ha hecho seguimiento año tras año.

Las lesiones mamarias recogidas fueron: pérdida parcial de una glándula, pérdida total de una de las glándulas, mamitis clínica; y como consecuencia de casos de mamitis clínicas, se observan signos de mamitis crónicas manifestadas por la evidencia de bultos, nódulos, dureza difusa, abscesos y quistes (Marco, 1994; Onnash et al., 2005).

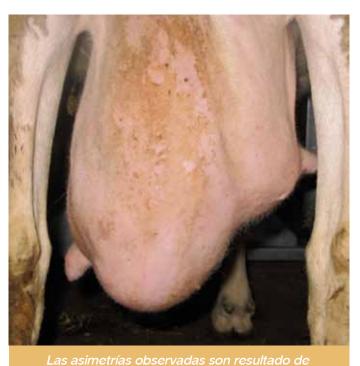
El protocolo que se ha seguido es el siguiente:

- 1. Al principio de la lactación:
  - Palpación mamaria con desecho de animales con lesiones crónicas, principalmente por la pérdida de funcionalidad de la ubre.
  - CMT a todos los animales con lesiones asimétricas de ubre. Las hembras positivas son vehículo de contagio al resto de los animales durante el ordeño y pierden poco a poco la funcionalidad de la ubre.
  - Recogida y envío de muestras de leche mamíticas para aislamiento de gérmenes y antibiograma.
  - Elección del antibiótico ideal (seguro, sin resistencias).
  - Tratamiento de animales CMT positivos en el orde-
  - Seguimiento de los RCS a lo largo de la lactación.

## 2. Final de la lactación:

 Secado brusco y selectivo de animales positivos y con recuentos superiores al millón de células/ml.

Relacionando las lesiones observadas con los datos individuales de RCS del C.L.O., se constató que, en el caso de asimetrías, el 45% de las hembras con esta lesión mostraban recuentos superiores al millón de células/ml. Un 13,7 % de las hembras en las que se detectaron nodulaciones también superaban ese umbral y un 6% de las hembras que presentaban bultos en una o ambas mamas.



pérdida de tejido mamario por lesión, bien de

