

# Reportaje

## EL TRATAMIENTO POR *PARASECADO*<sup>1</sup> DE LA INFECCIÓN MAMARIA EN LAS CORDERAS PRIMÍPARAS INCREMENTA NOTABLEMENTE SU PRODUCCIÓN LECHERA NORMALIZADA

### Introducción

En ganado manchego no se había planteado nunca una experiencia de esta naturaleza, por lo que nos pareció relevante hacerlo dada la importancia que esta raza autóctona tiene en la producción lechera en España.

Nuestros trabajos anteriores en ovejas y cabras lecheras de Reposición han puesto de manifiesto la importancia que tiene la infección mamaria antes del primer parto (presente en uno de cada tres animales) así como la eficacia de los tratamientos de secado con Ilovet20% inyectable para disminuir su prevalencia y recuperar las capacidades productivas de los animales afectados.

### Infección mamaria preparto y curaciones en la Reposición

Un lote de corderas de Reposición de una ganadería de raza manchega fue sometido a un procedimiento de investigación ya contrastado en otras experiencias anteriores. A una parte de los animales (18), **20 días antes del parto**, se les tomó una muestra de secreción mamaria para su análisis y, acto seguido,  **fueron tratados con Ilovet20% inyectable**; el resto del lote actuó como grupo control. La microbiología puso de manifiesto que, de las 18, 12 estaban libres de infección y 6 estaban infectadas (2 *Micrococcus* spp, 2 *Enterococcus* spp, 1 SCN y 1 *Corynebacterium*).

**Tras el parto** sólo se pudieron analizar 14 de las 18 primíparas por motivos ajenos a la prueba (bajas, extravíos, etc.); es de destacar la curación de todos los animales, excepto del infectado por SCN.

**Los resultados** muestran ser similares a los de otras razas ovinas y caprinas en relación al porcentaje de **primíparas infectadas antes del parto**, el **33,33%**. Según este dato, la **tasa de curación obtenida fue del 78,58%** tras el tratamiento.

Infectadas preparto	33,33%
Tasa de curaciones postparto	78,58%



Como información adicional, hay que indicar que el porcentaje de infecciones mamarias de las corderas de Reposición de esta experiencia representa el 7,14% del total de las mamitis del rebaño en ese momento.

### Incrementos de la producción lechera en la primera lactación

Los controles de producción se establecieron por **Control Lechero Oficial**, ciñéndonos a una comparativa productiva, no estadística debido a las características del lote estudiado.

Se realizan dos estudios comparativos de la producción:

- Corderas tratadas en *parasecado* frente a corderas no tratadas en las mismas parideras
- Corderas tratadas en *parasecado* frente a la totalidad de la Reposición del año.

Los datos aportados se ajustan a producción de leche total (PLT) y a producción de leche normalizada al 6% de grasa y en 120 días de lactación (PLN).

#### a. Estudio comparativo de la producción de corderas tratadas y no tratadas en las mismas parideras

Comparamos corderas primíparas tratadas con Ilovet20% inyectable en dos parideras con otras corderas de esas mismas parideras, elegidas al azar, que no habían sido tratadas.

(1) Tratamiento antiinfeccioso destinado a combatir la infección mamaria en las ovejas antes de su primer parto.