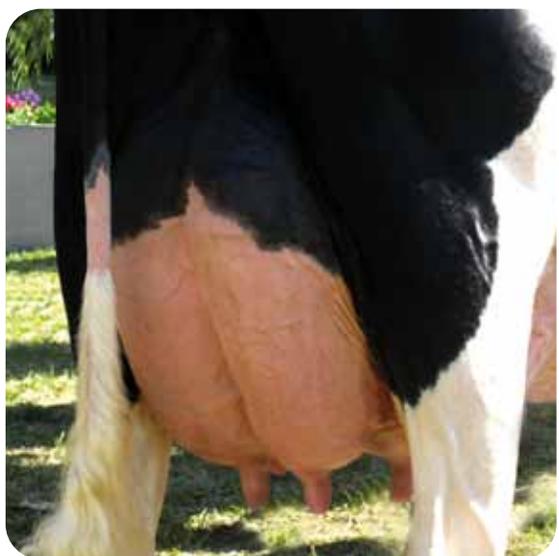


*Mucha de la mastitis
presente en sus vacas
pudo ser evitada con una
Terapia Combinada de Secado*



La mayor incidencia de mastitis está en los primeros 100 días del post parto.



Más del 50% de los casos de mastitis clínica producidos por patógenos ambientales ocurren al principio de la lactancia, como resultado de infecciones adquiridas durante el periodo seco⁽¹⁾, como consecuencia de la falta de formación del tapón de queratina en vacas de alta producción que sirve al canal del pezón y a la base de la cisterna del pezón, como barrera física natural para evitar la entrada de organismos patógenos⁽²⁾.

Pfizer desarrolló TeatSeal que es un sellador interno que forma un tapón artificial análogo al tapón de queratina que se forma durante el periodo seco.

Estudios en EU y en Nueva Zelanda demostraron que TeatSeal en combinación con la aplicación del pomo de secado Orbenin (Cloxacilina dinomilada), redujo las mastitis durante el periodo seco, al parto y durante los primeros 100 días post-parto⁽³⁾⁽⁴⁾.

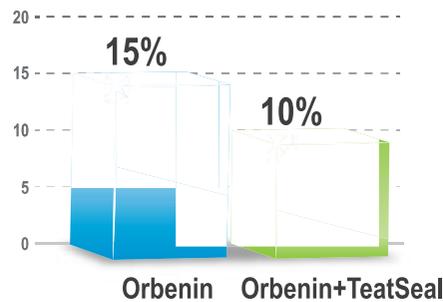
Esto se confirma con un estudio realizado en un tambo en la provincia de Santa Fe, Argentina, desarrollado durante un periodo seco y un periodo lluvioso⁽⁵⁾, en donde un grupo de vacas recibió la aplicación del pomo de secado Orbenin más TeatSeal y otro grupo solo Orbenin, durante un periodo seco y uno húmedo, además se calculó el costo beneficio.

(1) Bradley and Green, 2000

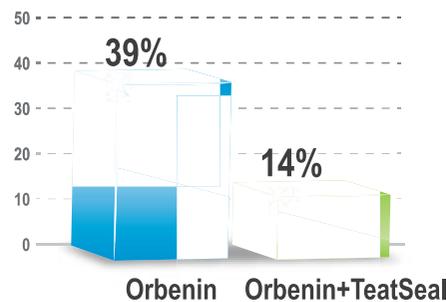
(2) Williamsom, 1995

(3) Newton, H.T. Green, M.J. Benchaoui, H. et al (2008) "Comparison of the efficacy of cloxacillin alone and cloxacillin combined with an internal teat sealant for dry-cow therapy". Veterinary Record 162, 678-684.

Exitosos resultados en Argentina.



Porcentaje de vacas con mastitis dentro de los 100 días post-parto durante un período seco.



Porcentaje de vacas con mastitis dentro de los 100 días post-parto durante un período húmedo.

Resultados: Durante el período seco la combinación de Orbenin+TeatSeal demostró una disminución del 33 % y durante el período húmedo un 63 % de nuevas infecciones, y un costo beneficio de 1:2 para el período seco y de 1:5 para el período húmedo.

Conclusión: La combinación de Orbenin+TeatSeal demostró la disminución significativa de nuevos casos de mastitis durante los primeros 100 días post-parto, y un costo beneficio mayor.

Para la infección presente y la prevención futura



(4) Laven ,R.A., Lawrence K.E. "Efficacy of blanket treatment of cows and internal teat sealant in reducing the risk of mastitis in cattle calving on pasture". NZVJ 56(4), 171-175.

(5) Izak, E., E. Castello and G. Veneranda "Efficacy and economic benefit of an internal teat sealant during drought and rainy weather dry period on incidence of clinical mastitis", 3rd International Symposium on Mastitis & Milk Quality will be held by the NMC in conjunction with the American Association of Bovine Practitioners (AABP) 44th Annual Conference, September 22-24, 2011, in St. Louis, Missouri, USA.



***Orbenin + Teatseal.
La combinación perfecta para la infección presente
y la prevención futura.***

