

Volver a: [Instalaciones de los tambos](#)



**JOÃO PEREIRA**

Coordinador para América del Sur  
 Milkrite/Interplus y Laboratorio BAHER,  
 representante en Argentina

**E**n los últimos años hemos sido testigos de una revolución tecnológica en diversos sectores. La producción lechera no se quedó afuera. Paneles de control, medidores de leche, retiradores automáticos de unidades de ordeño, programas de gestión de rebaño y robots, son algunos de los numerosos ejemplos.

Pero durante mucho tiempo, una parte muy importante, la única parte del equipo de ordeño que está en contacto directo con la vaca, no tuvo un avance tecnológico: la unidad de ordeño.

Uno puede pensar, ¿qué avance tecnológico puede haber en la unidad de ordeño? Si es solo ordeño, masaje y extracción de leche!

Se pensó en un ordeño más saludable, eficiente y beneficioso para la calidad de la leche.

Con ese objetivo se trabajó en la creación de la **pezonera triangular con ventilación en la cabeza: *Impulse Air***. En este nuevo concepto **ya no usamos la admisión de aire del colector, que en**

**realidad sólo trae problemas, porque produce una fuerte turbulencia en la leche dentro del colector**, promoviendo la ruptura de los glóbulos de grasa y además produce reflujo de leche hacia los pezones (efecto de lavado de pezones). El reflujo de leche, es la principal causa de contagio de los cuartos mamarios con bacterias mastitógenas en un equipo de ordeño.

**La entrada de aire en la cabeza de las pezoneras ofrece las siguientes ventajas:**

- ✓ Impide el reflujo de leche hacia los pezones (efecto de lavado de los pezones).
- ✓ Mantiene libre de leche el colector, porque se evacua rápidamente.
- ✓ Evita la turbulencia en el colector (la turbulencia rompe los glóbulos grasos y activa la rancidez).
- ✓ Reduce las nuevas infecciones de mastitis.

- ✓ Disminuye el recuento de células somáticas (disminuye el contagio de la mastitis).
- ✓ La pezonera tiene menor movimiento permitiendo que las fases de ordeño y masaje sean más suaves y con menor estrés sobre el pezón.
- ✓ El casquillo triangular evita la torsión de las pezoneras y su efecto sobre el pezón.
- ✓ Las pezoneras ventiladas reducen los efectos negativos del vacío sobre los pezones de la vaca.

**Como resultado obtenemos:**

- ✓ Una mejor del salud del pezón
- ✓ Mejor calidad de la leche
- ✓ Produce un ordeño más confortable y bienestar animal.
- ✓ Condiciones de ordeño mucho más tranquilos.



A la pezonera se le adicionó el desarrollo de un casquillo con un diseño interno específico para pezoneras triangulares. Este diseño único y patentado, hace que el espacio entre la pared de la pezonera y el casquillo (cámara de pulsación) se reduzca, logrando así optimizar la fase de pulsado. El desarrollo de la pezonera y el casquillo triangular, hace que el canal del pezón se cierre en forma triangular, lo que impide la formación de hiperqueratosis que se produce con las pezoneras convencionales.

Con las imitaciones de estas pezoneras, no se obtienen los mismos resultados, dado que no poseen entrada de aire en la cabeza de la pezonera.

El 32% de los tambos de USA ya ordeña con esta nueva tecnología en pezoneras.

**El uso de esta tecnología única y patentada brinda un ordeño mejor, más saludable, completo y mantiene los pezones sanos y secos. ¿Qué más se le puede pedir a una pezonera?**



Volver a: [Instalaciones de los tambos](#)