

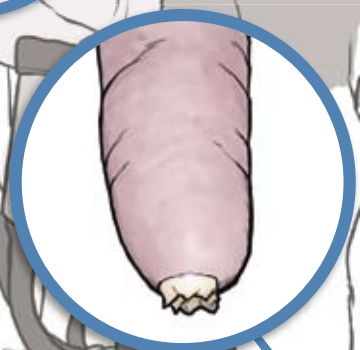
Además de tener adecuadas técnicas de ordeño es igualmente importante, mirar otros problemas aparte de la mastitis. Porque su trabajo en la sala de ordeño le permite estar en contacto directo con las vacas, su papel en la detección temprana de enfermedades es determinante. Usted puede ayudar a detectar infecciones en la sala de ordeño fijándose si hay alguna de las siguientes condiciones:

Proper milking techniques are important when in the parlor, but it's equally important to be watching for other problems beyond mastitis. Your job in the parlor lends itself to seeing the herd up close every day, elevating your role in early disease detection. Help detect infections in the parlor by watching for these signs:



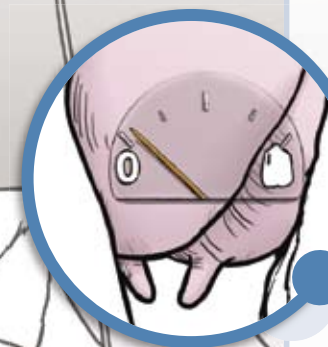
**Descargas** – Evalúe las descargas uterinas por su coloración y olor. Descargas de color rojo oscuro y olor podrido son una señal de infección uterina y debería ser tratada.

**Discharge** – Evaluate uterine discharge for color and odor. Dark red and foul-smelling discharge is a sign of uterine infection and should be treated.



**Estado de los pezones** – Revise la condición de cada una de las puntas de los pezones por si hay cambios anatómicos o de la forma, tales como aspereza y apariencia de flor. Estas lesiones incrementarán el riesgo de una infección intramamaria. Lesiones o heridas abiertas o costras son otras condiciones que le producirán infecciones dentro de la ubre.

**Teat condition** – Check the condition of each teat end for evidence of anatomical changes like roughness or a “flowered” appearance. These lesions will increase the risk of an intramammary infection. Open lesions or scabs are another condition that may lead to an intramammary infection.



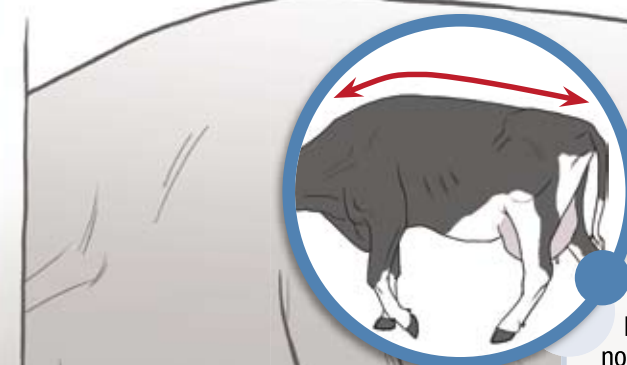
**Poco llenado de la ubre** – Chequear la parte trasera de la vaca y observar el llenado de la ubre ayudará a evaluar el estado energético de la vaca. Un llenado deficiente o a medias puede indicar un posible desplazamiento del abomaso, metritis u otra enfermedad de la vaca recién parida. diseases.

**Low udder fill** – Checking the rear of the cow for udder fill will help evaluate the energy status of the cow. Low udder fill can indicate a possible displaced abomasum, metritis or other fresh cow diseases.



**Calificación del corvejón** – Asegúrese de evaluar el estado de cada una de las patas de la vaca al identificar problemas como pérdida de pelo, inflamación y lesiones o heridas del corvejón

**Hock scoring** – Be sure to evaluate the condition of each cow's legs by identifying problems such as hair loss, swelling and hock lesions.



**Problemas al caminar** – Visualmente determine la habilidad de la vaca para caminar normalmente. Observe si hay arqueamiento del lomo o espalda, y si la vaca tiene tendencia a apoyar una o más patas mientras camina, ya que esto indica cojera.

**Locomotion issues** – Visually assess the ability of the cow to walk normally. Watch for an arched back and if the cow favors one or more legs while walking, as this can indicate lameness.



**Pododermatitis de la pezuña y cojeras** – Los signos clínicos de la pododermatitis de la pezuña incluyen la inflamación de los tejidos blandos entre los dedos como de la línea de pelo encima del casco o pezuña como también piel resquebrajada. Estos síntomas pueden terminar en cojera si no son tratados. La detección temprana de la pododermatitis de la pezuña, la limpieza y el examen de la pezuña más el tratamiento con terapia antimicrobial pueden ayudar a eliminar el problema.

**Foot rot and lameness** – Clinical signs of foot rot include swelling of the tissue between the toes, cracked skin and swelling along the hairline of the hoof. These symptoms, if left untreated, can lead to lameness. Early diagnosis of foot rot followed by cleaning and examination of the foot and treatment with antimicrobial therapy can help eliminate the problem.



Si se observa cualquiera de estos signos, apúntelo junto con el número de arete y corral de la vaca. Proporciónese esta información a la persona adecuada en el establo la cual hará un diagnóstico y tratará el problema. La comunicación y el trabajo en equipo en todo lo que observa son pasos importantes para mantener sanas a las vacas.

When observing any of these symptoms, write them down with the cow's ear tag number and pen number. Communicate this information to the appropriate person on the dairy who will then further diagnose and treat the condition. Teamwork and communication of what you see are important steps to keeping cows healthy.