	<b>CALIDAD DE LECHE</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
	<b>RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
		<b>PAGINA: 1 de ...</b>

<b>OBJETIVO:</b>	Brindar los pasos para una adecuada rutina de ordeño de tal forma que se den las herramientas necesarias para producir leche inocua.
<b>ALCANCE:</b>	Incluye todo el proceso de extracción de leche de la glándula mamaria
<b>LÍDER DE PROCEDIMIENTO:</b>	Jefe de sala de ordeño

<b>DEFINICIONES</b>
<p><b>Glándula mamaria:</b> órgano encargado de la producción de leche.</p> <p><b>Mastitis:</b> es una reacción inflamatoria de origen infeccioso, traumático o tóxico del tejido de la glándula mamaria. Es una de las enfermedades más frecuentes en las vacas lecheras y una de las más importantes de las que afectan a la industria láctea mundial.</p> <p><b>Inocuo:</b> La inocuidad de los alimentos es la ausencia - a niveles seguros y aceptables - de peligro en los alimentos que puedan dañar la salud de las consumidoras y los consumidores.</p>

<b>REQUISITOS Y CONDICIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO</b>
<p>Es indispensable que se establezca una rutina de limpieza para el equipo de ordeño y/o todos los utensilios requeridos para el ordeño.</p> <p>El ordeñador debe ser consiente de presentarse a la sala con condiciones sanitarias adecuadas (ropa y manos limpias)</p> <p>Tener una ubre sana, limpia y bien estimulada es clave para una buena producción y calidad de leche.</p>

*Estos procedimientos fueron elaborados para apoyar a los Asociados y productores para mejorar sus sistemas productivos como instructivo sugerido, teniendo claro que es solo un material de apoyo y es susceptible de modificaciones o ajustes dependiendo de las condiciones de cada empresa ganadera*



<b>CALIDAD DE LECHE</b>	<b>CÓDIGO:</b>
<b>PROCEDIMIENTO PARA RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
<b>RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
	<b>PAGINA: 2 de ...</b>

ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE	CONTROL
Realizar el proceso adecuado para la extracción de la leche de la glándula mamaria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se deben traer las vacas al sitio de ordeño al ritmo de ellas, sin gritos, golpes.</li> <li>2. Presellado: haciendo uso de un vaso presellador, aplicar un producto diseñado para tal fin que permita hacer la desinfección de los pezones. Dejar actuar por 30 segundos.</li> <li>3. Despunte: Haciendo uso de un jarro de prueba, realizar el desecho de los primeros 3 chorros de cada pezón.</li> <li>4. Secado: Utilizando un papel periódico limpiar muy bien cada pezón, haciendo énfasis en la punta del mismo.</li> <li>5. Ordeño: Dependiendo de cada sistema, con máquina de ordeño o con extracción manual.</li> <li>6. Sellado: Tan pronto se termina el ordeño, haciendo uso de un vaso de sellador, aplicar producto para sellado que permite proteger el pezón para que microorganismos no entren a colonizar la glándula mamaria y causar mastitis.</li> </ol>	Ordeñador	<p>Limpieza de instalaciones, utensilios y ordeñadores.</p> <p>Buen trato a los animales</p> <p>Chequear la ubre siquiera una vez al mes con la prueba permite monitorear y controlar la salud de la ubre.</p> <p>Hacer seguimiento a la realización de la rutina de ordeño permite tomar decisiones oportunas en caso de fallas en el procedimiento.</p> <p>Visitar las sedes de Cogancevalle para adquirir productos y utensilios de la rutina de ordeño.</p>


*Estos procedimientos fueron elaborados para apoyar a los Asociados y productores para mejorar sus sistemas productivos como instructivo sugerido, teniendo claro que es solo un material de apoyo y es susceptible de modificaciones o ajustes dependiendo de las condiciones de cada empresa ganadera*

**DIAGRAMA DE FLUJO**



**RUTINA DE ORDEÑO**



	<b>CALIDAD DE LECHE</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
	<b>RUTINA DE ORDEÑO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
		<b>PAGINA: 4 de ...</b>

CONTROL DE CAMBIOS					
VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN			DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	
	AAAA	MM	DD		
Versión 2	2023	25	28	Corrección de los procesos.	
<b>ELABORÓ</b>					
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>			<b>CARGO</b>		
Yina Paola Castillo Santofimio			MVZ – Departamento Técnico COGANCEVALLE		
<b>REVISÓ</b>					
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>			<b>CARGO</b>		
Jorge Humberto Guerrero Quiceno			Director Técnico		
<b>APROBÓ (GESTOR RESPONSABLE DEL PROCESO)</b>					
<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>		<b>CARGO</b>		<b>FECHA</b>	
				<b>AAAA</b>	<b>MM</b>
Jorge Humberto Guerrero Quiceno		Director Técnico		2023	06
					<b>DD</b>
					10

*Estos procedimientos fueron elaborados para apoyar a los Asociados y productores para mejorar sus sistemas productivos como instructivo sugerido, teniendo claro que es solo un material de apoyo y es susceptible de modificaciones o ajustes dependiendo de las condiciones de cada empresa ganadera*