

	<b>MANEJO DEL TERNERO</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA ATENCION DEL NEONATO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
	<b>MANEJO DEL NEONATO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
		<b>PAGINA: 1 de ...</b>

<b>OBJETIVO:</b>	Ofrecer las mejores condiciones para la atención del ternero recién nacido para que puedan expresar todas sus habilidades genéticas y productivas.
<b>ALCANCE:</b>	El proceso inicia desde el momento del nacimiento hasta los 5 días de vida.
<b>LÍDER DE PROCEDIMIENTO:</b>	Se menciona en el sistema productivo el cargo de la persona que deberá responder por el cumplimiento del procedimiento

DEFINICIONES
<p><b>Neonato:</b> Animal recién nacido</p> <p><b>Calostro:</b> Primera secreción de leche luego del parto.</p> <p><b>Identificación:</b> Asignación de número o nombre a cada individuo de una población. En una explotación ganadera es una acción determinante para garantizar la trazabilidad</p>

REQUISITOS Y CONDICIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO
<p>El manejo de la vaca seca y la vacunación de vacas en el último tercio de la gestación es vital para enriquecer la protección inmunológica que ofrece la vaca a través del calostro al ternero.</p> <p>Es necesario considerar que la zona de parto y donde este los terneros debe ser un lugar seco y lo mas limpio posible para disminuir la presencia de patógenos.</p> <p>Indispensable contar con los elementos necesarios para cada labor y contar con utensilios limpios para el desarrollo de cada paso del procedimiento.</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*

ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE	CONTROL
<p>Suministrar calostro</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lo más inmediato después del parto de la vaca, se ordeña para extraer el calostro, haciendo previamente la rutina de limpieza de la ubre.</li> <li>2. Tan pronto se termina de ordeñar; se toman 4 litros de calostro y se darán a tomar al ternero con un tetero limpio. (Se deben garantizar la toma de los 4 litros antes de las 12 horas de vida del ternero)</li> </ol>	<p>Cargo ejecuta actividad que la</p>	<p>Tener en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zona limpia y seca</li> <li>- Utensilios limpios</li> <li>-</li> </ul> <p>Control sobre la actividad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se podrá realizar una prueba con el refractómetro para medir la calidad del calostro extraído y para revisar la transferencia de inmunidad pasiva luego de ser consumido el calostro por el ternero.</li> </ul>

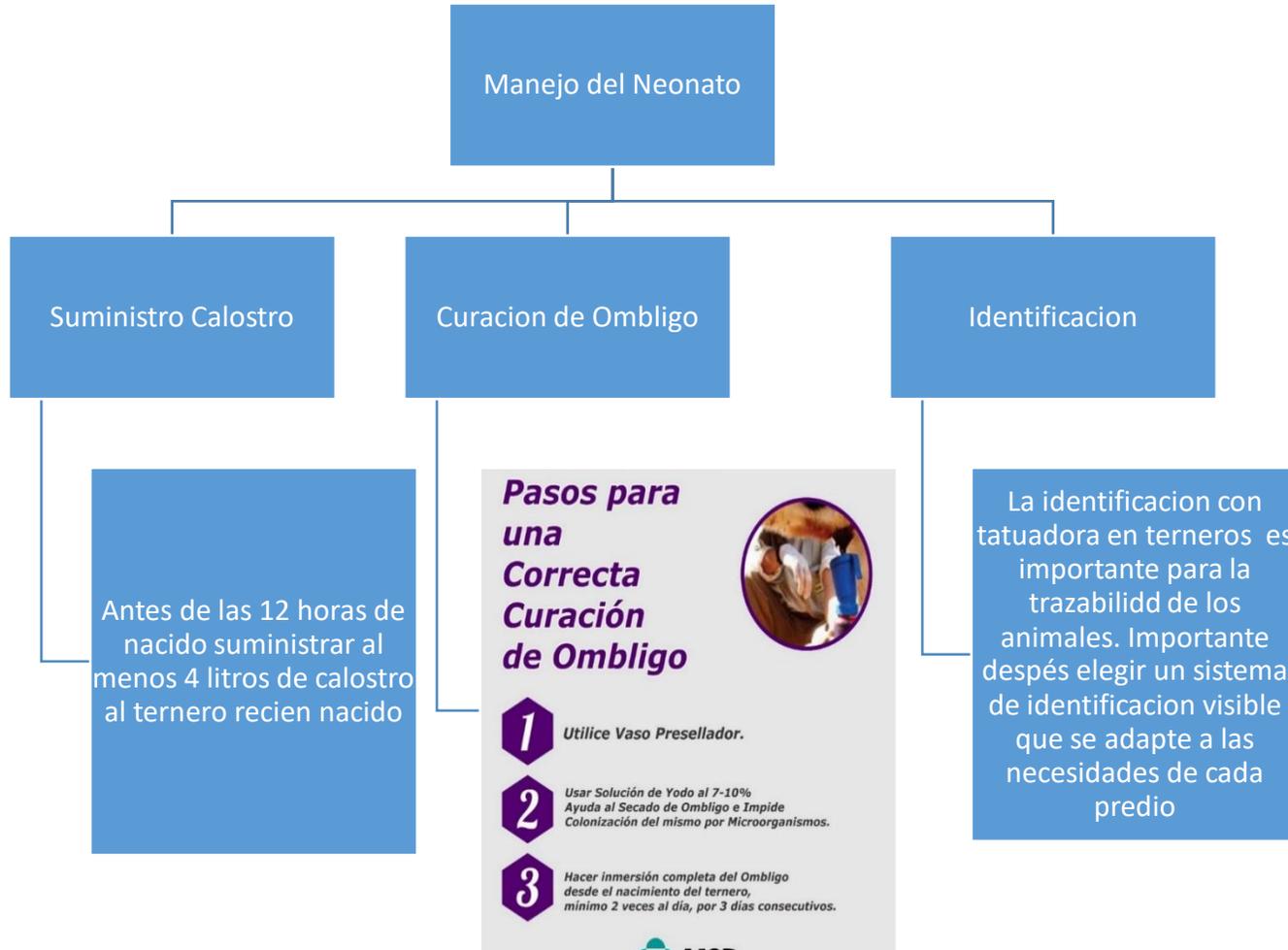
	<b>MANEJO DEL TERNERO</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA ATENCION DEL NEONATO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
	<b>MANEJO DEL NEONATO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
		<b>PAGINA: 3 de ...</b>

ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE	CONTROL
Curar el ombligo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El mismo día del nacimiento se debe iniciar con la curación del ombligo.</li> <li>- Utilizar un vaso presellador que contenga solución de yodo al 7-10% (para contribuir a la cicatrización del ombligo e impedir la colonización de microorganismo al mismo)</li> <li>- Con el ternero de pie, hacer una inmersión completa del ombligo dos veces al día (mañana y tarde) siquiera por 3 día consecutivos.</li> </ul>	Cargo ejecuta actividad  que la	<p>Tener en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se puede utilizar un vaso de presellado para la aplicación de la tintura de yodo.</li> <li>- En caso de al tercer día no haberse secado el ombligo, continuar con la practica hasta lograr el efecto cicatrizante.</li> </ul>
Identificar el ternero	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prepare la pinza tatuadora con el código de identificación que recibirá el animal.</li> <li>2. Haga la prueba primero en un papel, verificando que la numeración este correcta</li> <li>3. Inmovilice el animal, limpie la oreja preferiblemente con un paño con algo de alcohol</li> <li>4. Coloque la tinta de tatuar de tal forma que cubra un área</li> </ol>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tener los implementos para el tatuaje limpios y lubricados (tatuadora, dígitos)</li> <li>- Durante las primeras semanas después de realizar el tatuaje, mantenga constante monitoreo sobre los animales. Bajo</li> </ul>

*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*

ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE	CONTROL
	<p>superior al tamaño de la tatuadora.</p> <p>5. Ubique la tatuadora sobre el área cubierta por la tinta y presione, de modo que las agujas perforen la oreja. Abra y retire la pinza con cuidado, para no poner en peligro el tatuaje con arañazos o fisuras</p> <p>6. Después de retirar la pinza tatuadora, pase la tinta nuevamente sobre el tatuaje. Utilice el dedo o un pequeño cepillo suave para esparcir la tinta sobre el sitio tatuado, haciendo que los orificios queden llenos de tinta.</p> <p>7. Suelte el animal. Limpie y guarde todos los implementos</p>		<p>condiciones normales, evite manipular el área del tatuaje durante el primer mes, o hasta que haya cicatrizado. En caso de infección por miasis o inflamación, trate de inmediato al animal, siguiendo las recomendaciones del veterinario.</p>

**DIAGRAMA DE FLUJO**



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>MANEJO DEL TERNERO</b>	<b>CÓDIGO:</b>
	<b>PROCEDIMIENTO PARA ATENCION DEL NEONATO</b>	<b>VERSIÓN: 002</b>
	<b>MANEJO DEL NEONATO</b>	<b>VIGENCIA: 2025</b>
		<b>PAGINA: 6 de ...</b>

CONTROL DE CAMBIOS						
VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN			DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO		
	AAAA	MM	DD			
Liste en esta columna el número de versiones que haya sufrido el documento.				Describa de manera concreta los cambios realizados al documento en cada versión.		
ELABORÓ						
NOMBRES Y APELLIDOS			CARGO			
Yina Paola Castillo Santofimio			MVZ- Departamento técnico			
REVISÓ						
NOMBRES Y APELLIDOS			CARGO			
Jorge Humberto Guerrero Quiceno			Director Técnico			
APROBÓ (GESTOR RESPONSABLE DEL PROCESO)						
NOMBRES Y APELLIDOS		CARGO		FECHA		
				AAAA	MM	DD

*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*