



**Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.**

**Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.**

**Nombre del trabajo: Protocolo.**

**Materia: Ginecología y obstetricia.**

**Grado: 8°**

**Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 05 de marzo de 2025

# CUIDADOS POSPARTO EN LAS VACAS

## EVALUACIÓN Y MONITOREO INMEDIATO

- Observar signos vitales (temperatura, frecuencia cardíaca y respiratoria).
- Verificar la expulsión completa de la placenta dentro de las primeras 12 horas.
- Revisar signos de hemorragia o infecciones en la zona perineal y vulvar.
- Evaluar la presencia de hipocalcemia (fiebre de leche) en vacas de alta producción.

## MANEJO SANITARIO Y PROFILÁCTICO

- Aplicar antibióticos si hay riesgo de infección (según indicación veterinaria).
- Administrar antiinflamatorios en caso de traumatismo durante el parto.
- Aplicar oxitocina si hay retención placentaria o para estimular la involución uterina.
- Realizar lavado uterino si se detectan signos de metritis.
- Desparasitación según el protocolo sanitario del establecimiento.
- Control y prevención de cetosis mediante la administración de propilenglicol si es necesario.

## PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

- Monitorear signos de metritis (flujo anormal, fiebre, apatía).
- Aplicar medidas de bioseguridad para evitar infecciones contagiosas.
- Evaluar la condición corporal de la vaca para prevenir problemas metabólicos como cetosis y desplazamiento de abomaso.

## NUTRICIÓN Y MANEJO

- Ofrecer agua limpia y fresca en abundancia.
- Proporcionar una dieta balanceada rica en energía y proteínas para favorecer la recuperación y la producción de leche.
- Suministrar calcio en vacas de alta producción para prevenir hipocalcemia.
- Mantener a la vaca en un área limpia y seca para evitar infecciones uterinas o mamarias.
- Realizar chequeo de mastitis mediante la prueba de California Mastitis Test (CMT).



# CUIDADOS POSPARTO EN LAS CRÍAS

## ATENCIÓN INMEDIATA AL NACIMIENTO

- Limpiar mucosidades de nariz y boca para facilitar la respiración.
- Secar con un paño limpio y seco para estimular la circulación.
- Verificar signos vitales y reflejos básicos.
- Realizar desinfección umbilical con yodo o clorhexidina al 5% inmediatamente después del nacimiento.

## REGISTRO Y SEGUIMIENTO

- Llevar un control de nacimientos, peso al nacer, ingesta de calostro y estado de salud.
- Monitorear la evolución de la vaca y el ternero durante al menos las primeras dos semanas.
- Implementar medidas correctivas en caso de detectar anomalías en el proceso de recuperación.

## ALIMENTACIÓN Y CALOSTRO

- Asegurar la ingestión de calostro en las primeras 2 horas de vida para garantizar la transferencia de inmunidad pasiva.
- Proporcionar un mínimo de 10% del peso vivo en calostro en las primeras 24 horas.
- Verificar que el ternero se alimente adecuadamente; en caso de debilidad, suministrar calostro con biberón o sonda esofágica.



## ALOJAMIENTO Y BIENESTAR

- Mantener al ternero en un ambiente limpio y seco.
- Evitar corrientes de aire y proporcionar una fuente de calor si es necesario.
- Facilitar la interacción con la madre para fomentar el vínculo y la lactancia.

## CONTROL SANITARIO Y PROFILÁCTICO

- Aplicar vitaminas (A, D, E) según necesidad.
- Administrar hierro en caso de ser necesario.
- Vacunación inicial según el programa sanitario del establecimiento.
- Monitorear signos de enfermedades neonatales como diarrea, neumonía o debilidad general.
- Evaluar la administración de anticoccidiales y probióticos según condiciones del establecimiento.