



**Nombre del alumno: Roberto Alejandro  
Malerva Porras**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Fisiología mapa**

**Materia: Fisiología de la reproducción**

**Grado: 4**

**Grupo: B**

# ESTRATEGIAS DE MARKETING

1

## Puerperio

El puerperio es el período que sigue al parto y dura entre 21 a 42 días, dependiendo de la especie. Durante este tiempo, el útero involucre, regresando a su tamaño y función pregestacional, y se producen cambios hormonales con disminución de progesterona y aumento de estrógenos. La producción de leche comienza, lo cual es crucial para la nutrición de la cría y afecta la regulación hormonal. La expulsión de loquios y la cicatrización del tracto reproductivo son procesos importantes. La fertilidad postparto puede verse afectada por la salud de la hembra, la nutrición y el manejo. Es fundamental monitorear la salud para detectar complicaciones como infecciones uterinas o retención de placenta. El puerperio es crítico para la salud reproductiva y el manejo adecuado es esencial para la eficiencia reproductiva del rebaño.

2

## Etapas del puerperio

- Puerperio inmediato: Ocurre durante las primeras 24 horas postparto. En este período, se producen los primeros cambios hormonales y se inicia la involución del útero. También se observa la expulsión de loquios.
- Puerperio temprano: Se extiende desde el primer día hasta aproximadamente la segunda semana postparto. Durante esta etapa, continúa la involución uterina y la producción de leche aumenta. La madre comienza a adaptarse a la lactancia y a cuidar de la cría.
- Puerperio tardío: Dura desde la segunda semana hasta aproximadamente seis semanas postparto. En esta etapa, el útero continúa su recuperación y los loquios se vuelven más ligeros. Se inicia la recuperación completa del aparato reproductivo y la hembra puede empezar a mostrar signos de celo nuevamente.
- Puerperio completo: Alrededor de seis a ocho semanas postparto, se considera que el puerperio ha finalizado, ya que el aparato reproductivo ha vuelto a su estado pregestacional y la fertilidad puede restablecerse completamente.

3

## Retención de la placenta

La retención de placenta es una condición en la que la placenta no se expulsa completamente del útero tras el parto. Esta situación puede tener varias implicaciones para la salud de la hembra y puede ocurrir en diferentes especies. Las causas de la retención de placenta pueden incluir factores como infecciones, problemas nutricionales, parto complicado, y anomalías en la placenta misma. Los síntomas pueden incluir mal olor, secreciones vaginales anormales, fiebre y signos de depresión en la hembra.

4

## La Madre y su cuidado después del Parto

- Monitoreo de la salud: Es importante observar signos vitales y detectar cualquier complicación, como fiebre, hemorragias o infecciones.
- Nutrición adecuada: Proporcionar una dieta equilibrada y rica en nutrientes ayuda a la recuperación y a la producción de leche.
- Hidratación: Asegurarse de que la madre tenga acceso a agua fresca y limpia para evitar la deshidratación.
- Cuidado del útero: Monitorear la involución del útero y la expulsión de loquios. Se deben vigilar cualquier signo de retención de placenta o infecciones.
- Cuidado de la cría: Facilitar el contacto entre la madre y la cría es vital para el establecimiento del vínculo y la lactancia.
- Entorno seguro: Proveer un espacio tranquilo y cómodo para la madre y la cría ayuda a reducir el estrés.
- Control de parásitos y enfermedades: Mantener un programa de salud preventiva para proteger a la madre y a la cría de infecciones y enfermedades.

5

## Cuidados del Recién Nacido Durante la Primera Fase después del parto

- Secado y calentamiento: Secar al recién nacido rápidamente y proporcionarle calor, ya que son susceptibles a la hipotermia.
- Lactancia temprana: Fomentar la lactancia en las primeras horas para asegurar la ingesta de calostro, que es rico en nutrientes y anticuerpos.
- Monitoreo de salud: Observar signos de debilidad, dificultad para respirar, o cualquier anomalía que requiera atención veterinaria.
- Higiene: Mantener al recién nacido limpio y seco, y asegurarse de que el área donde se encuentra sea higiénica.
- Vínculo materno: Facilitar el contacto piel a piel entre la madre y el recién nacido, lo que promueve la lactancia y el establecimiento del vínculo afectivo.
- Control de temperatura: Monitorizar la temperatura corporal para prevenir tanto la hipotermia como la hipertermia.
- Evaluación del cordón umbilical: Mantener el cordón limpio y seco hasta que se caiga naturalmente.