



Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno

Nombre del trabajo: Cuadro comparativo

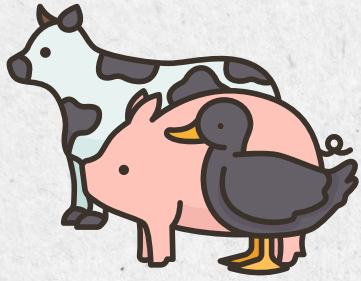
Materia: Fisiología de la reproducción

Grado: 4°

Grupo: MVZ.

Unidad: 2

Ocosingo, Chiapas 14 de Octubre de 2023



RETRASO DEL PUERPERIO



ANIMAL DOMESTICO	PERIODO DE PUERPERIO NORMAL	INVOLUCIÓN ÚTERINA	RETORNO DE LA ACTIVIDAD CICLICA OVARIIVCA	PATOLOGÍAS DURANTE EL PUERPERIO
BOVINO	26 A 52 DÍAS	30 DÍAS	15 A 25 DÍAS	RETENCIÓN PLACENTARIA, MASTITIS, QUISTES, QUISTES OVÁRICOS, FALTA DE CONDICIÓN FÍSICA (BODY CONDITION), PLACENTAS RETENIDAS, PROLAPSOS UTERINOS Y DE VAGINA , ANESTRO Y POR ÚLTIMO VACAS CON FIEBRE DE LECHE.
PORCINO	21 A 28 DÍAS	28 DÍAS	2 A 21 DÍAS	HIPOPLASIA MAMARIA, EDEMA, CONGESTIÓN, AGALAXIA, MASTITIS, METRITIS, MAMITITIS, AGALAXIA TOXICA (MMA).
EQUINO	30 DÍAS	30 DÍAS	2 A 15 DÍAS	DESGARROS DEL MESENTERIO DEL COLON MENOR, RUPTURA DEL CIEGO, RUPTURA DEL ÚTERO, DESGARRO DE LA ARTERIA UTERINA MEDIA, PROLAPSO DEL ÚTERO Y TORSIÓN UTERINA
OVINO Y CAPRINOS	30-45 DIAS	20 A 25 DÍAS	10 A 28 DÍAS	TOXEMIA DE LA PREÑEZ. HIPOMAGNESEMIA, HIPOCALCEMIA
CONEJOS	PUERPERIO INMEDIATO 2-4 DIAS	-----	-----	MASTITIS, METRITIS Y PIÓMETRA, TORSIÓN UTERINA, PROLAPSO VAGINAL, TOXEMIA DE GESTACIÓN Y GESTACIÓN ECTOPATICAS
CANINOS Y FELINOS	30 A 40 DÍAS	28 DÍAS	10 DÍAS A 2 MESES	INVERSIÓN Y PROLAPSO ÚTERINO, RETENCIÓN PLACENTARIA, METRITÍS AGALACTIA/ AGALAXIA, GALACTOSTASE Y MASTITIS

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN CERDAS

PRINCIPIALMENTE MAMAS	CAUSAS	MANEJO	TRATAMIENTO
EDEMA Y CONGESTIÓN	ESTREÑIMIENTO. MIEDO. EXITACIÓN. EXCESO DE ALIMENTO. FALTA DE EJERCICIO FÍSICO. CAÍDAS EN EL SUELO DE LA JAULA.	CORREGIR LA CAUSA Y REDUCIR EL PIENSO	OXITOCINA Y PENICILINA. ELECTROLITOS PARA LA CAMADA
HIPOPLASIA MAMARIA	EDAD. RAZA. HORMONAS. INDIVIDUO. MICOTOXINAS. RESTRICCIÓN DEL AGUA.	REEMPLAZAR LAS CERDAS O CORREGIR EL MANEJO DE PROTOCOLO	ASIGNAR NODRIZAS A LOS LECHONES
AGALAXIA	EDAD. CERDA GRASA. JAULA PARTO ORDINARIA. HISTORIAL DE EDEMA O CONGESTIÓN. AGUA RESTRINGIDA.	REDUCIR EL PIENSO. ASIGNAR NODRIZAS A LOS LECHONES. ELIMINAR A LA CERDA (CASO EXTREMO)	OXITOCINA Y LECHE SUPLEMENTARIA
MMA: MAMITITIS, METRITÍS Y AGALAXIA TOXICA	ASISTENCIA AL PARTO. CONTAMINACIÓN DE LAS MAMAS. CISTITIS. CAMBIO DIETA. EXCESO DE ALIMENTO. METRITIS/VAGINITIS, NEFRITIS. HISTORIAL DE MASTITIS. PARTO DÉBIL. SEPTICEMIA. SECUELA DE EDEMA Y CONGESTIÓN MAMARIA. ESTRÉS.	VERIFICAR LAS CAUSAS. INVESTIGACIÓN BACTERIOLÓGICA. CONTROLAR EL PIENSO. CONTROLAR LA RESTRICCIÓN. EVALUAR LAS MASTITIS SUBCLÍNICAS.	ANTIBIÓTICOS: TETRACICLINAS O RIFAMPICINAS
ASTITIS AGUDA O TRANSCITORIA	MAL DRENAJE. USO CONTINUADO DE ANTIBIÓTICOS. BEBEDEROS ESTROPEADOS. DIENTES DE LOS LECHONES. POCA HIGIENE AMBIENTAL. SUELO ORDINARIO. PRESENCIA DE AGENTES PATÓGENOS. CAMA DE SERRÍN O VIRUTA. TRAUMA EN LOS PEZONES. SUELO HÚMEDO.	VERIFICAR LAS CAUSAS. VERIFICAR LOS DAÑOS EN LOS PEZONES. VERIFICAR LAS CONTAMINACIONES DE LAS MAMAS. HIGIENE EN MATERNIDAD Y CALIDAD DEL SUELO. RECOGER LOS DATOS INDIVIDUALES. LIMPIEZA DEL SUELO CON CAL (+ DESINFECTANTE). VERIFICAR TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE MANEJO. AGUA.	ANTIBIÓTICO. CORTICOSTEROIDES. DIURÉTICOS. MEDICACIÓN PRE-PARTO

PROBLEMAS DEL PUERPERIO EN VACAS

	CAUSA	MANEJO	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
RETENCIÓN PLACENTARIA	POR DISTOSIAS, OXINAS, ABORTOS, HISTORIAL DE PLACENTAS RETENIDAS Y CIERTAS ENFERMEDADES.	ALIMENTAR UNA RACIÓN AMNIONICA CON UNA RELACIÓN DE CALCIO A FÓSFORO, EL SELENIO PARECE TENER UN ROL IMPORTANTE EN LA LIBERACIÓN DE LA PLACENTA.	UN PROGRAMA VETERINARIO DE SALUD DEL HATO ES LA MEJOR FORMA DE ASEGURAR LA SALUD DEL TRACTO REPRODUCTIVO DE LAS VACAS.	OXITOCINA Y LA PROSTAGLANDINA
MASTITIS	SE DESENCADENA UNA RESPUESTA INMUNE QUE RESULTA EN MASTITIS, LA CUAL ES DEFINIDA COMO UNA INFLAMACIÓN DE LA GLÁNDULA MAMARIA.	MASTITIS CLINICA Y SUBCLINICA (VERIFICACIÓN)	ENROJECIMIENTO DE LA UBRE, COMBI DE COMPOTRATAMIENTO (LETARGIA)	ANTIBIÓTICOS INTRAMAMARIOS Y ANTIBIÓTICOS SISTEMICOS
QUISTES OVÁRICOS	SE ENCUENTRA UN CELO CONSTANTE, ANESTRO O UNA COMBINACIÓN DE LOS DOS.		OCURRE ENTRE LOS 45 Y 60 DÍAS POST-PARTO Y LOS QUISTES OVÁRICOS DEBEN SER DIAGNOSTICADOS POR UN PALPADOR EXPERIMENTADO.	EL TRATAMIENTO CON LA HORMONA REGULADORA DE CRECIMIENTO (GNRH), SINCRONIZACIÓN DE OVULACIÓN ES BENEFICIOSA, DOS INYECCIONES DE GNRH, SIETE DÍAS ANTES Y DOS DÍAS DESPUÉS DE UNA INYECCIÓN DE PROSTAGLANDINA
METRITIS	LA METRITIS SUELE ESTAR ASOCIADA CON UNA CONTAMINACIÓN DEL ÚTERO POR LA BACTERIA ARCANOBACTERIUM PYOGENES, TEMPORADA DE PARTO, DISTOCIA Y LA NUTRICIÓN		SECRECIÓN VAGINAL MUCOPURULENTE DE COLOR AMARILLENTO Y CON MAL OLOR, FIEBRE, DEPRESIÓN, LETARGO, DEBILIDAD, INAPETENCIA, MEMBRANAS MUCOSAS PÁLIDAS. PARA DIAGNOSTICARLA, EL MÉDICO VETERINARIO TIENE QUE HACER UN EXAMEN FÍSICO COMPLETO, PALPACIÓN DE ÚTERO, ULTRASONIDO Y LA EVALUACIÓN DE SECRECIONES	LA TERAPIA RECOMENDADA CONSISTE EN ADMINISTRAR COBACTAN® (REG. SADER Q-0273-127), TERAPIA HORMONAL (PROSTAGLANDINAS, OXITOCINAS Y ESTRÓGENOS.), HEMOGEN ES UN UTEROTÓNICO, CUYO PRINCIPIO ACTIVO ES EL MALEATO DE ERGOMETRINA Y UTERSOL ES UN LAVADO INTRAUTERINO DE AMPLIO ESPECTRO, CUYO PRINCIPIO ACTIVO ES EL SULFATO DE GENTAMICINA EN SOLUCIÓN SALINA
FIEBRE DE LECHE O HIPOCALCEMIA	RAZA: EXISTE MAYOR RIESGO PARA LAS RAZAS JERSEY Y GUERNSEY, EDAD: A MEDIDA QUE AUMENTA LA EDAD, AUMENTA TAMBIÉN EL RIESGO. CONDICIÓN CORPORAL: VACAS CON SOBREPESO Y POCO EJERCICIO FÍSICO TIENEN MAYOR RIESGO.	SE CARACTERIZA POR CALCEMIA BAJA	BAJO ESTA CONDICIÓN, EL CALCIO SANGUÍNEO PUEDE CAER DE UN NIVEL NORMAL DE 8.5-10 MG/DL A LA MITAD DE ESTOS VALORES.	EL TRATAMIENTO MÁS COMÚN PARA LA FIEBRE DE LA LECHE ES LA INFUSIÓN LENTA E INTRAVENOSA DE BOROGLUCONATO DE CALCIO. POR LO GENERAL, SE ADMINISTRAN DE 8 A 14 G TAN PRONTO COMO APARECEN LOS SIGNOS CLÍNICOS.

PROBLEMAS EN EL PUERPERIO DE LAS YEGUAS

PROBLEMAS COMUNES	CAUSAS	MANEJO	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
RUPTURA DEL UTERO	YEGUAS VIEJAS CON POBRE CONDICIONES CORPORALES. ABORTOS EN MITAD O AL FINAL DE LA GESTACIÓN.	-----	EVALUACIÓN DE PACIENTE (PALPACIÓN ABDOMINAL Y PELVICA, HEMATOLOGRAFIA Y QUIMICA SANGUINEA)	DEBERÍA ADMINISTRARSE FLUIDOS PARENTERALES QUE CONTENGA GLUCONATO DE CALCIO Y OXITOCINA.
PROLAPSO UTERINO	PUEDE PRODUCIRSE LUEGO DE UN PARTO NORMAL, AUNQUE ES MÁS FRECUENTE LUEGO DE UN PARTO DISTÓCICO O CON RETENCIÓN DE PLACENTA.	CONTROLAR LAS CONTRACCIONES, LIMPIAR Y REPONER EL ÚTERO Y PREVENIR LA RECURRENCIA		ANESTESIA EPIDURAL. ANESTESIA GENERAL. XYLAZINA TRATAMIENTO: PLANIPART. OXITOCINA BAJAS DOSIS TOXICO TETÁNICO. CORTICOIDES. ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDES O FLUNIXIN DE MEGLUMINE. LAVADO CON SOLUCIÓN FISIOLÓGICA ESTÉRIL O AGUA FRÍA. SUTURA DE LABIOS VULVARES. FLUIDOTERAPIA. CORREGIR DÉFICIT DE CA. SE DEBE RECORDAR QUE EL USO DE TRANQUILIZANTES PUEDE PROVOCAR UNA BRUSCA CAÍDA DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA. ANTIBIÓTICOS INTRAUTERINOS Y PARENTERALES.

PROBLEMAS EN EL PUERPERIO DE OVINOS Y CAPRINOS

PROBLEMAS MÁS COMUNES	CAUSAS	MANEJO	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
TOXEMIA DE LA PREÑEZ	<p>DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE LA GESTACIÓN, AUMENTAN CONSIDERABLEMENTE LOS REQUERIMIENTOS ENERGÉTICOS DE LOS ANIMALES Y PARA QUE NO SE PRODUZCA UN BALANCE ENERGÉTICO NEGATIVO EN EL ANIMAL, ESTO DEBE IR ACOMPAÑADO DE UN AUMENTO EN EL APORTE DE ENERGÍA EN EL NIVEL NUTRICIONAL.</p>	<p>MICCIÓN FRECUENTE Y ABUNDANTE, ATAXIA (DESEQUILIBRIO AL INTENTAR CAMINAR)</p>	<p>EXAMEN POST-MORTEM AL ABRIR EL CADÁVER, LAS PRINCIPALES LESIONES QUE SE OBSERVAN SON: HIGADO GRASO, UTERO CON UN LIGAMENTO DECAIDO Y LESIONES.</p>	<p>BRINDAR EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO ADECUADO, CONSISTENTE EN LA ADMINISTRACIÓN DE SOLUCIÓN GLUCOSADA AL 30 O 40%, POR VÍA ENDOVENOSA, O BIEN DE GLICEROL O PROPILENGLICOL (PRECURSORES DE LA GLUCOSA), POR VÍA ORAL, ACOMPAÑADAS POR PEQUEÑAS DOSIS DE CORTICOIDES.</p>
HIPOMAGNESIA	<p>EL TIPO DE PASTURAS QUE COMEN LOS ANIMALES, SU ESTADO FISIOLÓGICO, LA FERTILIZACIÓN DEL SUELO</p>		<p>NO ES UNA ENFERMEDAD QUE OFREZCA GRANDES DIFICULTADES PARA SU DIAGNÓSTICO. LA CONFIRMACIÓN LA HACE EL LABORATORIO. SUELE HABER MUCHOS ANIMALES AFECTADOS Y TIENE AL</p>	<p>SE LES PUEDE INYECTAR SALES DE MAGNESIO O ADMINISTRARLES BOLOS DE LIBERACIÓN LENTA DE MAGNESIO EN EL RUMEN. LA MAGNESEMIA NORMAL ES 2.2 A 2.8 MG / DL</p>
HIPOCALCEMIA	<p>LA PRIMERA CAUSA PREDISPONENTE DE HIPOCALCEMIA ES UNA DEFICIENCIA EN LA CANTIDAD DE CALCIO QUE INGRESA EFECTIVAMENTE AL ORGANISMO</p>		<p>AL DIAGNÓSTICO SE LLEGA A TRAVÉS DE UNA BUENA ANAMNESIS Y POR EL ANÁLISIS CUIDADOSO DE LAS POCAS EVIDENCIAS QUE SE ENCUENTRAN.</p>	<p>EL TRATAMIENTO DEBE SER ENDOVENOSO: SALES CÁLCICAS COMO EL BOROGLUCONATO DE CALCIO AL 20%, DE LAS QUE SE INFUNDEN 250 ML, SON DE ELECCIÓN; SIENDO RÁPIDA LA RESPUESTA.</p>

PROBLEMAS EN EL PUERPERIO EN CONEJAS

PATOLOGÍAS	CAUSAS	MANEJO	DISGNOSTICO	TRATAMIENTO
MASTITIS	OCURRE NORMALMENTE EN CONEJAS LACTANTES, LAS CUALES PRESENTAN FIEBRE, LETARGIA, ANOREXIA Y DEPRESIÓN, FRECUENTEMENTE LAS HEMBRAS REHÚSAN A DAR DE MAMAR A LOS GAZAPOS		PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS MASTITIS SE RECOMIENDA LA PALPACIÓN DE LOS ANIMALES, DIFERENCIÁNDOLAS DE OTROS PROCESOS COMO EDEMAS, ABSCESOS O PÚSTULAS SIN IMPLANTACIÓN GLANDULAR; HACER UN ANTIBIOGRAMA YA QUE EN ESTE CASO LAS CONEJAS SON MUY RESISTENTES A LOS ANTIBIÓTICOS	GENTAMICINA, ESTREPTOMICINA, TETRACICLINAS, NEOMICINA Y VANCOMICINA
METRITIS Y PIOMETRA	LA CONEJA PUEDE PRESENTAR FIEBRE, INAPETENCIA, AGOTAMIENTO, DORSO ENCORVADO, MARCHA DIFÍCIL, TUMEFACCIÓN Y CONGESTIÓN DE LA VULVA Y LA VAGINA, SECRECIÓN MUCOPURULENTO Y OLORES		EL DIAGNÓSTICO SE BASA EN LA ANAMNESIS (HEMBRAS QUE HAYAN PARIDO RECIENTEMENTE, QUE HAYAN TENIDO REABSORCIÓN FETAL O MUERTE DE ALGUNO DE LOS FETOS, AUNQUE TAMBIÉN PUEDEN DARSE PIÓMETRAS EN HEMBRAS QUE NO HAYAN PARIDO NUNCA).	COMBINACIÓN DE PENICILINA Y ESTREPTOMICINA Y ANTES DE ELLO HACER UN DRENADO UTERINO
TORSIÓN ÚTERINA	LA TORSIÓN UTERINA CONSISTE EN EL GIRO DE LOS CUERNOS UTERINOS SOBRE SU EJE LONGITUDINAL, O DE LA UNIÓN CON LA VAGINA SOBRE EL EJE TRANSVERSA	ES UNA CAUSA FRECUENTE DE PARTOS DISTÓCICOS		COMO MEDIDAS DE PREVENCIÓN SE RECOMIENDA UN MANEJO CUIDADOSO DE LA CONEJA 4-5 DÍAS ANTES DEL PARTO, Y SIEMPRE ES IMPORTANTE MANTENER UNAS BUENAS CONDICIONES CLIMÁTICAS EN LA EXPLOTACIÓN.

Artículos, V. T. L. (2019, January 11). Mamitis: Un caso clínico en conejos en una explotación de Lérida. cuniNews, la revista global de cunicultura. <https://cunicultura.info/mamitis-caso-clinico-conejos/>

PROBLEMAS EN EL PUERPERIO EN PERROS Y GATOS

PATOLOGÍA	CAUSAS	MANEJO	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
INVERSIÓN Y PROLAPSO UTERINO	DESPLAZAMIENTOS QUE OCURRE LUEGO DESPUÉS DEL PARTO, EL ÓRGANO PRESENTA REVERSIÓN, PROYECTANDO PARA EL MÉDIO EXTERIOR	INVERSIÓN: OCURRE REVERSIÓN DEL ÚTERO PERO MANTIENE DENTRO DE LA VAGINA PROLAPSO: REVERSIÓN SOBRESALE AL EXTERIOR ATRAVÉS DE LA VULVA		AMPUTACIÓN DEL ÚTERO
RETENCIÓN PLACENTARIA	RARO EN PERRAS	ABDOMEN DISTENDIDO DESPUÉS DEL PARTO, OLOR FÉTIDO Y SECRECIÓN ANORMAL		
PIOMETRA	INFECCIÓN BACTERIANA QUE AFECTA LA GLÁNDULA MAMARIA DE LAS PERRAS Y GATAS LAS CAUSAS PUEDEN SER: LESIONES DE CONTINUIDAD EN LA GLÁNDULA O CONTAMINACIÓN NATURAL POR LA FALTA DE HIGIENE			ANTIBIÓTICOS CLINDAMICINA, ERITROMICINA, LINCOMICINA, TILOSINA COMPRESAS FRÍAS.
METRITIS	INFLAMACIÓN DEL ENDOMETRIO Y MIOMETRIO DESPUÉS DEL PARTO 1 A 7 DÍAS DESPUÉS DEL PARTO ASOCIADA CON LA RETENCIÓN DE LA PLACENTA, CACHORROS O CACHORROS DESCOMPUESTOS PUEDE SER LA PRESENCIA DE BACTERIAS (ATRAVÉS DE LA VAGINA)	SÍNTOMAS: DEPRESIÓN (FALTA DE INTERÉS EN LOS CACHORROS), HIPERTERMIA, ANOREXIA, DIFERENTE DE LA SECRECIÓN VAGINAL DE LOQUIOS - ROJO-MARRÓN, DE OLOR FÉTIDO		ANTIBIOTICOTERAPIAS (METRONIDAZOL 15MG/KG, IV, LENTO, BID). INFUSIÓN INTRAVAGINAL DE SOLUCIONES ANTISÉPTICAS INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA/OSH

BIBLIOGRAFIA

1. REFERENCES
2. CLUB GANADERO. (2023, OCTOBER 14). SIGNOS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA METRITIS BOVINA. CLUB GANADERO. [HTTPS://WWW.CLUBGANADERO.COM/METRITIS-BOVINA/](https://www.clubganadero.com/metritis-bovina/)
3. LA CADENA PRODUCTIVA, L. C. R. S. EL E. M. I. EN, LA EDAD, YA Q. SU E. P. R. EN U. M. M. E. L. G. E. D. EN LAS E. Q. A. A. L. C. S., DIGESTIVAS Y RESPIRATORIAS SON MÁS COMUNES EN CONEJOS JÓVENES, A. LAS P., DE MUERTE EN HEMBRAS ADULTAS. DEBEMOS TENER EN CUENTA, M. Q. LAS E. R. Y. R. S. LA P. C., & DE LA VIDA PRODUCTIVA DE UNA CONEJA., YA Q. LA R. O. EL 90%. (N.D.). PATOLOGÍAS DEL APARATO REPRODUCTOR EN CONEJAS. CEU.ES. RETRIEVED OCTOBER 14, 2023, FROM [HTTPS://REPOSITORIOINSTITUCIONAL.CEU.ES/JSPUI/BITSTREAM/10637/13401/1/PATOLOGIAS_LLORACH_BDC_2020.PDF](https://repositorioinstitucional.ceu.es/jspui/bitstream/10637/13401/1/PATOLOGIAS_LLORACH_BDC_2020.PDF)
4. PATOLOGÍA POST-PARTO DE LA CERDA. (N.D.). 3TRES3.COM. RETRIEVED OCTOBER 14, 2023, FROM [HTTPS://WWW.3TRES3.COM/ES-MX/ARTICULOS/PATOLOGIA-POST-PARTO-DE-LA-CERDA_865/](https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/patologia-post-parto-de-la-cerda_865/)
5. PUERPERIO. (N.D.). REPRODUCCIONVETERINARIA.COM. RETRIEVED OCTOBER 14, 2023, FROM
- 6.