

ANEXO 3

ENFERMEDADES QUE AFECTAN PIEL Y MUCOSAS

Bovinos

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacterianas		
Dermatofilosis	<i>Dermatophilus congolensis</i>	
Pietín	<i>Fusobacterium necrophorum</i> <i>Dichelobacter nodosus</i> , otros	
Postitis ulcerativa	<i>Corynebacterium renale</i>	
Queratoconjuntivitis infecciosa bovina y ovina	<i>Moraxella bovis</i> y otros <i>Branhamella ovis</i> y otras	
Virales		
Diarrea vírica bovina	<i>Pestivirus</i> (VBDV tipo I yII)	
Estomatitis papular bovina	<i>Parapoxvirus</i>	
Fiebre aftosa	<i>Aftovirus</i>	
Fiebre catarral maligna	<i>Herpesvirus bovino-1</i> , <i>Alcelaphine</i> tipo I	
Rinotraqueítis infecciosa	<i>Herpesvirus bovino-1</i> var.1,2,3	
Lengua azul	<i>Arbivirus</i>	Respiratorio y reproductor
Micóticas		
Hiperqueratosis bovina	<i>Actinomyces chevalieri</i> y <i>A. clavatus</i>	
Micotoxicosis		
Eczema facial	<i>Pitomyces chartarum</i>	
Ergotismo	<i>Claviceps sp.</i>	Nervioso y reproductor

Ovinos

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacteriana		
Dermatofilosis	<i>Dermatophilus congolensis</i>	
Pietín	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	
Víricas		
Diarrea vírica bovina	<i>Pestivirus</i> (VBDV tipo I yII)	
Ectima contagioso	<i>Parapoxvirus</i>	
Fiebre aftosa	<i>Aftovirus</i>	
Lengua azul	<i>Arbivirus</i>	Respiratorio y reproductor

Porcinos

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacteriana		
Mal rojo del cerdo	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	
Micotoxicosis		
Vulvovaginitis de la cerda	<i>Fusarium sp.</i>	
Fiebre aftosa	<i>Aftovirus</i>	

Equinos

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacterianas		
Botriomicosis	<i>Staphylococcus aureus</i>	
Linfoadenitis ulcerosa	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	
Virales		

Arteritis viral equina	<i>Arterivirus</i>	
Micosis		
Linfangitis epizootica equina	Histoplasma farciminosum	
Rinosporidiosis	Rinosporidium seeberi	
Micotoxicosis		
Ergotismo	<i>Claviceps sp.</i>	

Caninos y felinos

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Candidiasis	<i>Cándida albicans</i>	
Rinosporidiosis	Rinosporidium seeberi	

Aves

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacterianas		
Dermatitis gangrenosa Estafilococosis	<i>Staphylococcus aureus, hyicus y epidermidis Clostridium septicum, Clostridium perfringens A y asociados</i>	
Viricas		
Laringotraqueítis aviar	<i>Varicellovirus gallinaeo tipo 1</i>	
Viruela aviar	<i>aviapoxvirus</i>	

Enfermedades comunes a distintas especies

Enfermedad	Agente	Otras manifestaciones
Bacterinas		
Piodermias	<i>Staphylococcus sp. Streptococcus sp. Corynebacterium .sp.</i>	
Abscesos	<i>Arcanobacterium pyogenes, Staophilococcus aureus, Streptococcus sp. y asociados</i>	
Actinomicosis	<i>Actinomyces bovis, pyogenes, viscosus, y otros</i>	
Viricas		
Papilomatosis	Papillomavirus	
Estomatitis vesicular	<i>Vesiculovirus</i>	
Viruelas	<i>poxviridae</i>	
Micóticas		
Candidiasis	<i>Cándida albicans</i>	
Dermatomicosis	<i>Microsporum sp., Trychophyton sp.</i>	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS:

Lesiones: Dermatitis, fotosensibilización, necrosis, contusiones, vesículas, pápulas, úlceras, pólipos, etc.

Causas: traumáticas, metabólicas, parasitarias, químicas, físicas, alérgicas y neoplásicas.

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver guía de trabajos prácticos de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.

ENFERMEDADES CON SINDROME DIGESTIVO

Bovinos

Enfermedad	Agente	Presentación posible en otros síndromes
Enf. del riñón pulposo	<i>Cl.perfringens D</i>	Nervioso, urinario
Hemoglobinuria bacilar	<i>Cl.haemolyticum (novyi D)</i>	Renal, generalizado
Hepatitis infecciosa necrosante	<i>Cl.novyi B</i>	generalizado
Paratuberculosis	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	Reproductivo
Tuberculosis	<i>Mycobacterium bovis</i>	(depende de la localización de la lesión)
Yersiniosis	<i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> .(*)	(*) Mastitis
Diarrea vírica bov./ Enf. de las mucosas	<i>Pestivirus</i> (VBDV 1 y 2)	Reproductivo, Piel y mucosas y Nervioso
Rinotraqueítis infecciosa bovina (en terneros)	<i>Herpesvirus</i> bovino 1 var 1,2,3	Respiratorio, Piel y Mucosas, Reproductivo y Nervioso

Ovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Disentería de los corderos	<i>Cl.perfringens B</i>	
Enf. del riñón pulposo	<i>Cl.perfringens D</i>	Nervioso
Hemoglobinuria bacilar*	<i>Cl.haemolyticum (novyi D)</i>	Renal, generalizado
Paratuberculosis	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i>	
Hepatitis infecciosa necrosante (*)	<i>Cl.novyi B</i>	generalizado
Struck de los lanares	<i>Cl. perfringens C</i>	
Diarrea vírica bov./ Enf. de las mucosas	<i>Pestivirus</i> (VBDV 1 y 2)	Reproductivo, Piel y mucosas y Nervioso
Ergotismo	Ergoalcaloides de <i>Claviceps purpúrea</i> y <i>Claviceps paspali</i>	Piel y mucosas, Nervioso
Necrobacilosis hepática	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	Generalizado

Equinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Ergotismo	Ergoalcaloides de <i>Claviceps purpúrea</i> y <i>Claviceps paspali</i>	Piel y mucosas, Nervioso
Clostridiosis intestinal equina	<i>Clostridium perfringens A</i>	
Arteritis viral equina	<i>Arteriviridae</i> , <i>arterivirus</i>	Reproductivo, respiratorio y piel y mucosas
Encefalomiелitis equina	<i>Alphavirus</i> tipo Venezuela	Nervioso y respiratorio

Porcinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Disentería porcina	<i>Branchispira hyodysenteriae</i>	

Enterotoxemias	<i>Cl.perfringens C , A y D</i>	
Enf. de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	Reproductivo, Nervioso, Respiratorio
Peste porcina clásica	<i>Pestivirus</i>	
Peste porcina clásica	<i>Pestivirus</i>	Respiratorio
Ileitis Proliferativa	<i>Lawsonia intracellularis</i>	

Aves

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Tuberculosis	<i>Mycobacterium avium subsp. avium</i>	
Enf. de Newcastle	<i>Paramixovirus aviar I</i>	Respiratorio, nervioso
Síndrome de baja postura	<i>Aviadenovirus</i>	Reproductivo
Psitacosis	<i>Chlamydophila psitacci</i>	Respiratorio
Cólera aviar	<i>Pasteurella multocida</i>	Generalizado, respiratorio, nervioso
Diarrea aviar	<i>Rotavirus</i>	

Caninos y Felinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Parvovirus canina	<i>Parvovirus / y 2</i>	
Gastroenteritis canina	<i>Coronavirus canino</i>	
Hepatitis infecciosa canina	<i>Adenovirus canino 1</i>	generalizado
Peste canina	<i>Morbillivirus</i>	Nervioso, Respiratorio
Panleucopenia felina	<i>Parvovirus felino</i>	Nervioso y leucemógeno
Diarrea canina	<i>Parvovirus canino, Coronavirus, Cl. perfringens, Campylobacter sp. y Salmonella sp.</i>	

En la mayoría de las especies

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Colibacilosis	<i>E. coli</i>	
Enterotoxemias	<i>Cl.perfringens A y E</i>	Nervioso
Salmonelosis(*)	<i>Salmonella spp.</i>	Nervioso, reproductivo y respiratorio
Tuberculosis	<i>Mycobacterium spp.</i>	(depende de la localización)
Aflatoxicosis	Aflatoxinas de <i>Aspergillus sp.</i>	
Candidiasis	<i>Candida spp</i>	Reproductivo, Piel y mucosas
Diarrea neonatal	<i>Rotavirus, Coronavirus, Proteus, Escherichia coli Salmonella, Clostridium perfringens, Campylobacter spp y asociados</i>	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS

Enfermedad

Agente o causa

Huésped

Gastroenteritis y
hepatitis

Parasitarias
Alimentarias
Mecánicas
Tóxicos de origen:
vegetal, químico, medicamentoso
Metabólicas

Diferentes especies

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver Guía de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.

ENFERMEDADES ANEMIZANTES Y LEUCEMOGENAS

Bovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Anaplasmosis	<i>Anaplasma centrale</i> <i>Anaplasma marginale</i>	
Borreliosis	<i>Borrelia theileri</i> <i>Borrelia najerae</i>	
Eperitrozoonosis	<i>Eperitrozoön weyonii</i>	
Leucemia	<i>Retrovirus (BLV)</i>	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Anaplasmosis	<i>Anaplasma ovis</i>	
Eperitrozoonosis	<i>Eperitrozoön ovis</i>	

Equinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Anemia infecciosa equina	<i>Lentivirus</i>	

Porcinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Eperitrozoonosis	<i>Eperitrozoön suis</i>	

Caninos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Hemobartonelosis	<i>Haemobartonella canis</i>	

Felinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Hemobartonelosis	<i>Haemobartonella felis</i>	

Inmunodeficiencia felina	<i>Lentivirus</i>	
Leucemia felina	<i>Retrovirus tipo C mamífero</i>	

Aves

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Anemia infecciosa de los pollos	<i>Circovirus aviar</i>	
Borreliosis	<i>Borrelia anserina</i>	
Leucosis aviaria (complejo)	<i>Retrovirus aviar tipo C</i>	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS

Enfermedades metabólicas, tóxicas, parasitarias, traumatismos y por deficiencias de minerales o vitaminas.

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver guía de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos práctico

ENFERMEDADES CON SINDROME RESPIRATORIO

Bovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Complejo fiebre del transporte	Ver Complejo Respiratorio	
Brucelosis (Fetos bovinos)	<i>Brucella abortus</i>	
Fiebre catarral maligna	<i>Herpesvirus tipo I, Alcelaphine</i>	Piel y mucosas, reproductivo
Parainfluenza bovina	<i>Paramyxovirus bovino tipo 3</i>	
Rinotraqueítis infec. bovina	<i>Herpevirus bovino-1 var.1,2,3</i>	Reproductivo, piel y mucosas y digestivo en terneros
Lengua azul	<i>Orbivirus</i>	Piel y mucosas, Reproductivo
Virus sincicial respiratorio	<i>Pneumovirus bovino</i>	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Linfoadenitis caseosa de los ovinos	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	Leucemógena y anemizante
Adenomatosis pulmonar	<i>Herpesvirus ovino I</i>	
Maedi-Visna	<i>Lentivirus</i>	Nervioso
Lengua azul	<i>Orbivirus</i>	Piel y mucosas, Reproductivo

Equinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Adenitis equina	<i>Streptococcus equi</i>	Reproductivo, Nervioso, Generalizado
Neumonía del potrillo	<i>Rodococcus equi</i>	
Encefalomiелitis equina	<i>Alphavirus tipo Venezuela</i>	Nervioso, Digestivo
Rinoneumonitis equina	<i>Herpesvirus equino 4. 1,2 y 2</i>	
Rinosporidiosis	<i>Rinosporidium seeberi</i>	
Arteritis viral equina	<i>Arteririridae, Arterivirus</i>	Reproductivo, digestivo, piel y mucosas

Porcinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Pleuroneumonía contagiosa de los porcinos	<i>Actinobacillus pleuroneumoniae</i> y asoc.	
Poliartritis infecciosa porcina Enfermedad de Glasser	<i>Haemophilus parasuis</i> / <i>suis</i> y otros	Poliserositis
Neumonía enzoótica del cerdo	<i>Mycoplasma hyoneumoniae</i> , <i>Mycoplasma hyorhinis</i> , <i>Pasteurella multocida</i> y asoc.	
Enfermedad de Aujeszky	Herpesvirus porcino 1	Nervioso, Respiratorio , Digestivo
Peste porcina clásica	<i>Pestivirus</i>	Digestivo
Rinitis atrófica porcina.	<i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Mycoplasma</i> sp., <i>Pasteurella multocida</i> y causas no infecciosas	
Rinitis a cuerpos de inclusión	<i>Citomegalovirus porcino tipo 2</i>	

Aves

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Cólera aviar	<i>Pasteurella multocida</i>	Generalizado, Digestivo y Nervioso
Enf. respiratoria crónica	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	
Psitacosis	<i>Chlamydia psittaci</i>	Digestivo
Enf. de Newcastle	<i>Paramyxovirus tipo I</i>	
Laringotraqueítis infec. aviar	<i>Varicellovirus gallinaceo tipo I</i>	
Bronquitis infecciosa aviar	<i>Coronavirus</i>	
Aerosaculitis aviar	<i>Mycoplasma meleagridis</i> y asoc	
Coriza	<i>Haemophilus paragallinarum</i>	

Caninos y felinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Hepatitis infecciosa canina	<i>Adenovirus canino 1</i>	Digestivo y Nervioso
Peste canina	<i>Morbilivirus</i>	Digestivo, Piel y mucosas, Nervioso
Tos de las perreras	Etiología mixta	
Rinosporidiosis	<i>Rinosporidium seeberi</i>	
Rinotraqueítis infecciosa felina	<i>Herpesvirus felino tipo 1</i>	
Calicivirosis felina	<i>Calicivirus</i>	

En la mayoría de las especies

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Complejo respiratorio sp.	<i>Parainfluenza3</i> , <i>Herpesvirus bovino I</i> <i>Pneumovirus bovino</i> <i>Orthoreovirus tipo I a III</i> , <i>Adenovirus I a IX</i> <i>Picornavirus</i> <i>Rinovirus tipo 1 a 3</i> , <i>Mycoplasma</i> sp,	Reproductivo y digestivo

	<i>Haemophilus somnus,</i> <i>Pasteurella sp.</i> <i>Mannheimia haemolytica</i> <i>Aspergillus, Chlamydophila</i>	
Actinomicosis	<i>Actinomyces pyogenes, bovis,</i>	Digestivo, Reproductivo, Localizado
Micoplasmosis	<i>Mycoplasma sp</i>	
Pasteurelosis	<i>Pasteurella multocida,</i> <i>Mannheimia haemolytica</i>	Generalizado
Salmonelosis	<i>Salmonella sp</i>	
Tuberculosis	<i>Mycobacterium bovis, M. avium</i> y <i>M. tuberculosis</i>	
Micosis profundas	<i>Aspergillus, C. riptococcus</i> <i>Blastomices, Coccidiodes</i> y otros	
Influenza	<i>Influenzavirus</i>	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS

LESION: Rinitis- Laringitis- Traqueítis- Neumonía- Pleuritis.

CAUSAS: Mecánicas- Parasitarias- Tóxicas- Químicas- Alérgicas- Traumáticas- Metabólicas y Neoplásicas-

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver guía de trabajos prácticos de Enfermedades infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.

ENFERMEDADES ORGÁNICAS ÚNICAS

Bovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Actinobacilosis	<i>Actinobacillus lignieresii</i>	
Actinomicosis	<i>Actinomyces bovis</i>	
Mastitis	Etiología mixta	
Otitis	Etiología mixta	
Pielonefritis bovina	<i>Corynebacterium renale</i>	
Pietín	<i>Fusobacterium necrophorum</i> <i>Dichelobacter nodosus</i>	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> Y asociados	
Postitis ulcerativa	<i>Corynebacterium renale</i>	
Queratoconjuntivitis infecciosa bovina	<i>Moraxella bovis</i> , <i>Mycoplasma</i> y asoc.	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Mastitis	Etiología mixta	
Otitis	Etiología mixta	
Pietín	<i>Fusobacterium necrophorum</i> <i>Dichelobacter nodosus</i>	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> , <i>Chlamydophila sp.</i> y asociados	
Queratoconjuntivitis	<i>Branhamella ovis</i> , <i>Mycoplasma</i> y asoc.	

Caprinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Mastitis	Etiología mixta	
Otitis	Etiología mixta	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> , <i>Chlamydophila</i> y asociados	

Equinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Brucelosis equina	<i>Brucella abortus</i>	
Oftalmía periódica	<i>Leptospira interrogans</i>	
Otitis	Etiología mixta	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> Y asociados	

Porcinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes
------------	--------	--------------------------

		presentados
Otitis	Etiología mixta	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> Y asociados	

Caninos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Otitis	Etiología mixta	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> Y asociados	

Felinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Otitis	Etiología mixta	
Poliartritis	<i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Corynebacterium sp.</i> Y asociados	

En la mayoría de las especies

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Onfaloflevitis, onfaloarteritis y uraquitis	<i>E. coli</i> , <i>Staphylococcus sp.</i> , <i>Proteus sp.</i> , <i>Arcanobacterium pyogenes</i> y otros	
Otitis	Etiología mixta	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS

Enfermedades metabólicas, tóxicas, parasitarias, traumatismos y por deficiencias de minerales o vitaminas.

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver guía de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.

ENFERMEDADES CON MANIFESTACIONES GENERALIZADAS

Bovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Bacterianas		
Hemoglobinuria infecciosa de los bovinos	<i>Clostridium haemolyticum</i> , <i>Cl. novyi</i> iD	
Mancha de los terneros	<i>Clostridium chauvoei</i>	
Virales		
Diarrea vírica bovina	<i>Pestivirus</i> (VBDV tipo 1 y 2)	
Leucemia bovina	<i>Retrovirus</i>	
Rinotraqueítis infecciosa bovina	<i>Herpesvirus bovino 1</i> var. 1,2,3	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Linfoadenitis caseosa	<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>	
Necrobacilosis hepática	<i>Fusobacterium</i>	Digestivo
Micosis profundas	<i>Aspergillus</i> , <i>Cryptococcus</i> , <i>Blastomycetes</i> , <i>Coccidioides</i> , <i>Histoplasma</i> y otros	
Peste esporádica	<i>Yersinia pestis</i>	

Equinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Bacterianas		
Enfermedad letárgica de los potros	<i>Actinobacillus Equuli</i>	
Virales		
Rinoneumonitis equina	<i>Herpesvirus equino 1 y 4</i>	

Porcinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Bacterianas		
Enf. De los edemas del cerdo	<i>Escherichia coli</i>	
Peste porcina clásica	<i>Pestivirus</i>	
Estreptococia	<i>Streptococcus suis</i>	
Mal rojo del cerdo	<i>Erysipelothrix rhusopathiae</i>	Piel y mucosas, cardíaca, articular,

		respiratorio
Síndrome multisistémico del desmedro (post destete)	<i>Cercovirus</i>	
Poliartritis infecciosa (enfermedad de Glasser)	<i>Haemophilus suis parasuis y asociados</i>	
Nocardiosis	<i>Nocardia sp.</i>	
Aflatoxicosis	<i>Aspergillus sp.</i>	

Caninos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Bacterianas		
Septicemia de los cachorros	<i>Streptococcus sp.</i> , <i>Pseudomona sp.</i> <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus sp.</i>	
Virales		
Hepatitis infecciosa canina	<i>Adenovirus canino 1</i>	
Peste canina	<i>Morbillivirus</i>	
Borreliosis (enfermedad de Lyme)	<i>Borrelia burgdorferi</i>	
Erlichiosis	<i>Erlichia canis</i>	

Felinos

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
Bacterianas		
Hemobartonelosis	<i>Haemobartonella felis</i>	
Septicemia de los cachorros	<i>Streptococcus sp.</i> , <i>Pseudomona sp.</i> <i>Escherichia coli</i> , <i>Proteus sp.</i>	
Virales		
Leucemia felina	<i>Retrovirus tipo C mamífero</i>	
Panleucopenia felina	<i>Parvovirus felino</i>	
Peritonitis infecciosas felina	<i>Coronavirus felino</i>	

Aves

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes presentados
virales		
Bursitis infecciosa	<i>Avibirnavirus</i>	
Enfermedad de Marek	<i>Herpesvirus gallináceo tipo 1,2 ,3</i>	
Enfermedad de Newcastle	<i>Paramyxovirus aviar tipo 1</i>	
Leucosis aviaria	<i>Retrovirus aviar</i>	
Reovirosis aviarias	<i>Orthoreovirus aviar tipo 1-9</i>	
Colera aviar	<i>Pasteurella multocida</i>	
Estafilococia aviar	<i>Staphylococcus sp.</i>	
Estreptococia aviar	<i>Streptococcus sp.</i>	
Paratífosis aviar	<i>Salmonella enteritidis y thyphimurium</i>	

Enfermedades que afectan a varias especies

Enfermedad	Agente	Otros posibles síndromes
------------	--------	--------------------------

		presentados
Bacterianas		
Carbunco bacteridiano	<i>Bacillus antracis</i>	
Clamidosis	<i>Chlamydomphila sp.</i>	
Enf. Del riñon pulposo	<i>Clostridium perfringens D</i>	
Gangrena infecciosa	<i>Clostridium septicum</i> , <i>Cl. Novyi A</i> y otros	
Leptospirosis	<i>Leptospira spp.</i>	
Listeriosis	<i>Listeria monocytogenes</i>	
Pasteurelosis	<i>Pasteurella multocida</i>	
Salmonelosis	<i>Salmonella sp.</i>	
Tuberculosis	<i>Myvpbacterium avium</i> , <i>bovis</i> y <i>tuberculosis</i>	
Virales		
Enfermedad de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	
Fiebre Q	<i>Coxiella burnetti</i>	

ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LA REPRODUCCION

Bovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Brucelosis	<i>Brucella abortus</i>	Nervioso (fetos y neonatos)
Campylobacteriosis venérea bovina	<i>Campylobacter fetus fetus</i> <i>Campylobacter fetus vcnerialis</i>	
Haemophilosis bovina	<i>Haemophilus somnus</i>	Respiratorio, nervioso
Listeriosis	<i>Listeria monocytogenes</i>	Nervioso, sistémico
Clamidiosis	<i>Chlamydia psittacci</i>	Nervioso
Yersiniosis bovina	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Digestivo
Paratuberculosis	<i>Mycobacterium avium</i> sp paratuberculosis	Digestivo
Vesiculitis bovina	<i>Mycoplasma bovi genitalium</i>	
Infertilidad y abortos	<i>Arcanobacterium pyógenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Ureaplasma diversum</i> , <i>Acinetobacter spp</i> , <i>Klebsiella spp</i> , otros	
Diarrea vírica bovina	<i>Pestivirus</i> (VBDV 1 y 2)	Piel y mucosas, nervioso
Rinotraqueítis infecciosa bovina	<i>Herpesvirus bovino I</i> (var 1,2 y 3)	Respiratorio, digestivo, nervioso
Fiebre catarral maligna	<i>Herpesvirus bovino I</i> <i>Alcelaphine</i>	Piel y mucosas
Lengua azul	<i>Orbivirus</i>	Respiratorio, piel y mucosas
Aspergilosis *	<i>Aspergillus sp.</i>	
Ergotismo *	<i>Claviceps paspali</i> , <i>C. purpúrea</i>	
Diplodiosis	<i>Diplodia maydis</i>	Nervioso
Otros Agentes micóticos	<i>Mucor sp.</i> - <i>Rizophus sp.</i>	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Epididimitis infecciosa	<i>Brucella ovis</i>	
Campylobacteriosis	<i>Campylobacter fetus fetus</i>	
Aborto enzoótico ovino	<i>Chlamydia psittacci</i>	

Diarrea vírica bovina *	<i>Pestivirus</i> (VBDV 1 y 2)	
Orquitis y epididimitis	<i>Actinobacillus seminis</i> , <i>Histophilus ovis</i>	
Lengua azul	<i>Orbivirus</i>	Respiratorio, piel y mucosas
Ergotismo *	<i>Claviceps paspali</i> , <i>C. purpúrea</i>	Nervioso, piel y mucosas
Diplodiosis	<i>Diplodia maydis</i>	Nervioso

Caprinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Brucelosis	<i>Brucella melitensis</i>	

Equinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Salmonelosis equina	<i>Salmonella abortus equi</i>	
Rinoneumonitis equina *	<i>Herpesvirus equino</i> 1.1 y 1.2	
Arteritis viral equina	Arterivirus	Respiratorio, digestivo, piel y mucosas
Metritis contagiosa equina	<i>Taylorella equigenitalis</i>	
Shigellosis *	<i>Actinobacillus equuli</i>	Generalizado
Adenitis equina	<i>Streptococcus equi</i>	Respiratorio, nervioso y generalizado
Exantema coital equino	<i>Herpesvirus equino</i> III	
Festucosis	<i>Neopyrophodium coenophialum</i>	Generalizado
Infertilidad y abortos	<i>Arcanobacterium pyógenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Acinetobacter spp</i> , <i>Klebsiella spp</i> , otros	

Porcinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Brucelosis	<i>Brucella suis</i>	Osteoarticular
Parvovirus porcino	<i>Parvovirus</i>	
Vulvovaginitis de la cerda	<i>Fusarium sp</i>	
Enfermedad de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino</i> 1	Nervioso, respiratorio, digestivo
Mal rojo del cerdo	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	Piel y mucosas, cardíaca, articular

Caninos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Brucelosis	<i>Brucella canis</i> , <i>B. abortus</i>	Osteoarticular
Tumor canino de Sticker	Probable etiología viral	
Abortos	<i>Klebsiella spp</i> , <i>herpesvirus</i> y otros	

Aves

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Síndrome de baja postura	<i>Adenovirus</i>	

En la mayoría de las especies

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Brucelosis	<i>Brucella spp</i>	
Leptospirosis	<i>Leptospira interrogans</i> Diferentes .serovar	Generalizado
Mycoplasmosis	<i>Mycoplasma sp.</i>	Respiratorio
Salmonelosis	<i>Salmonella sp.</i>	Digestivo, respiratorio, nervioso
Tuberculosis	<i>Mycobacterium bovis</i>	Respiratorio, digestivo, nervioso
Candidiasis	<i>Cándida albicans</i>	
Agentes micóticos	<i>Aspergillus, Mucor, Candida sp.</i>	

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver guía de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL: Enfermedades parasitarias - Enfermedades tóxicas - Traumatismos- Abortos inducidos o farmacológicos- Carencias minerales y vitamínicas - Deficiencias nutricionales.

ENFERMEDADES QUE AFECTAN SISTEMA NERVIOSO

Bovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Botulismo	<i>Clostridium botulinum</i>	
Meningoencefalitis tromboembólica	<i>Haemophilus somnus</i>	
Salmonelosis bovina	<i>Salmonella enterica</i>	Digestivo, reproductivo, respiratorio
Enfermedad del riñón pulposo	<i>Clostridium perfringens D</i>	Digestivo, urinario
Encefalitis vírica bovina	<i>Herpesvirus bovino 5</i>	
Enfermedad de las mucosas	<i>Pestivirus</i> (VBDV tipo 1 y 2)	En neonatos
Rinotraqueítis infecciosa bovina	<i>Herpesvirus bovino1</i> var1, 3	Respiratorio, digestivo
Fiebre catarral maligna	<i>Herpesvirus bovino 1 Alcelaphine</i>	
Rabia transmitida por murciélagos	<i>Lissavirus</i>	
Enfermedad de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	
Festucosis	<i>Neotyphodium coenophialum</i>	generalizada
Diplodiosis	<i>Diplodia maydis</i>	Reproductivo
Ergotismo	<i>Claviceps purpurea</i>	Reproducción, piel y mucosas.
Encefalitis esporádica bovina	<i>Chlamydophila pecorum</i>	

Ovinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Listeriosis	<i>Listeria monocytógenes</i>	reproductivo
Rabia transmitida por murciélagos	<i>Lissavirus</i>	
Enfermedad del riñón pulposo	<i>Clostridium perfringens D</i>	Digestivo, renal
Diplodiosis	<i>Diplodia maydis</i>	Reproductivo
Maedi-Visna	<i>Lentivirus</i>	Respiratorio

Equinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
------------	--------	--

Tétanos	<i>Clostridium tetani</i>	
Encefalomiелitis equina	<i>Alphavirus tipo este, oeste y Venezuela.</i>	Respiratorio, digestivo
Rinoneumonitis equina	<i>Herpesvirus equino 1,4</i>	Reproductivo, respiratorio
Enfermedad de los rastrojos	<i>Ustilago maydis</i>	
Rabia transmitida por murciélagos	<i>Lissavirus</i>	

Porcinos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Tétanos	<i>Clostridium tetani</i>	
Rabia transmitida por murciélagos	<i>Lissavirus</i>	
Salmonelosis porcina	<i>Salmonella cholerae suis</i>	Digestivo
Peste porcina clásica	<i>Pestivirus</i>	Generalizado
Enfermedad de Aujeszky *	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	Digestivo, respiratorio, reproductivo

Aves

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Enfermedad de Marek *	<i>Herpesvirus</i>	
Cólera aviar *	<i>Pasteurella multocida</i>	Generalizado, digestivo, respiratorio.
Enfermedad de Newcastle *	<i>Paramixovirus</i>	
Encefalomiелitis aviar	<i>Enterovirus</i>	

Caninos

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Rabia ciudadana	<i>Lissavirus</i>	
Peste canina	<i>Morbillivirus</i>	Respiratorio, digestivo, cutáneo
Enfermedad de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	
Hepatitis infecciosa canina	<i>Adenovirus 1 canino</i>	Digestivo, ocular

En la mayoría de las especies

Enfermedad	Agente	Presentación en otros posibles síndromes
Listeriosis	<i>Listeria monocytogenes</i>	
Botulismo	<i>Clostridium botulinum</i>	
Enfermedad de Aujeszky	<i>Herpesvirus porcino 1</i>	
Tétanos	<i>Clostridium tetani</i>	
Tuberculosis	<i>Mycobacterium bovis</i>	
Ergotismo	<i>Claviceps paspali</i>	
Rabia	<i>Lissavirus</i>	

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL CON ENFERMEDADES NO INFECCIOSAS.

Enfermedades metabólicas, tóxicas (por plantas), intoxicaciones por sustancias químicas y metales pesados, parasitarias, traumatismos y por deficiencias de minerales o vitaminas.

TOMA Y REMISION DE MUESTRAS: Ver Guía de Enfermedades Infecciosas.

METODOLOGIA DE LABORATORIO: Se desarrollará en los respectivos trabajos prácticos.