

4^o (73)
Ep. - Prod Animal
Bromatología

PROGRAMA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

CATEDRÁTICO: Prof. Dr. D.

ANGEL SANCHEZ FRANCO.



- Lección 1ª.- Enfermedades infecciosas.- Infección contagiosas y parasitarias.- Clasificación.- Parásitos.- Bacterias.- Rickettsias.- Virus.- Historia y Bibliografía.
- Lección 2ª.- Infección y epizootiología: penetración del germen en el organismo.- Virulencia.- Factores predisponentes.- Signos generales de infección.- Infecciones latentes.- Infecciones inaparentes.- Infecciones por microbios de salida.- Propagación de las infecciones.- Contagio.- Foco.- Enzootia.- Epizootia y Panzootia.
- Lección 3ª.- El diagnóstico de las enfermedades infecciosas.- Examen clínico, anatomopatológico, microscópico, cultural, serológico y biológico.- Utilidad de las pruebas alérgicas.- Terapéutica de las enfermedades infecciosas.
- Lección 4ª.- Profilaxis de las enfermedades infecciosas.- Vacunación.- Sueroprofilaxis, recogida y remisión de productos de laboratorio.
- Lección 5ª.- Las epizootias en España. Importancia económica.- Zoonosis transmisibles. Enumeración y medidas de que son objeto.
- Lección 6ª.- Carbunco bacteriano.- Historia.- Etiología.- Infección artificial.- Infección natural.- Patogenia.- Formas clínicas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Infección en el hombre.
- Lección 7ª.- Mal rojo.- Historia.- Etiología.- Infección artificial.- Infección natural.- Patogenia.- Formas clínicas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Infección en el hombre.
- Lección 8ª.- Septicemias hemorrágicas.- Caracteres de este grupo de infecciones.- Cólera aviar.- Historia.- Etiología.- Infección experimental.- Infección natural.- Formas clínicas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.



- Lección 9ª.- Septicemia hemorrágica de los bóvidos.- Historia.- Etiología.- Infección artificial.- Infección natural.- Formas clínicas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Septicemia hemorrágica de los bóvidos.- TULAREMIA.
- Lección 10.- Septicemia hemorrágica del cerdo.- Historia.- Etiología.- Infección artificial.- Infección natural.- Formas clínicas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Septicemias hemorrágicas del conejo y del cobayo.
- Lección 11.- Salmonellosis.- Características de este grupo de infecciones.- Paratífus de los lechones.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Sintomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Paratífus de las aves.- Paratífus de los bóvidos.
- Lección 12.- Tifosis aviar.- Etiología.- Infección natural.- Sintomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Pullorosis.- Etiología.- Sintomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Aborto epizootico de la vaca.- Aborto epizootico de los bóvidos.
- Lección 13.- Infecciones por cocáceas.- Mamitis estreptocócica de la vaca.- Etiología.- Infección natural.- Sintomatología.- Tratamiento.
- Lección 14.- Mamitis estafilocócica de la vaca.- Mamitis por otros agentes.- Mamitis gangrenosa de la oveja.- Botriomicosis.
- Lección 15.- Papera equina.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Estreptococia del cerdo.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.
- Lección 16.- Brucelosis.- Historia.- Caracteres de este grupo de infecciones.- Aborto contagioso de la vaca.- Patogenia.- Infección natural.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Profilaxis.



- Lección 17.- Brucelosis de la cabra, de la oveja, del cerdo, de los équidos y de las aves.- Brucelosis en el hombre.
- Lección 18.- Pielonefritis de los bóvidos.- Etiología.- Infección artificial. Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Piobacilosis.
- Lección 19.- Enfermedades de las abejas.- Loques.- Etiología.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Listeriosis.- Estudio general.
- Lección 20.- Colibacilosis en las diversas especies.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 21.- Leptospirosis del perro.- Etiopatogenia.- Síntomas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Leptospirosis en el hombre.
- Lección 22.- Leptospirosis de los bóvidos, ovinos, porcinos y équidos.- Espiroquetosis.- Borreliosis.
- Lección 23.- Actinobacilosis y Actinomicosis.
- Lección 24.- Vibriosis de los animales domésticos.- Aborto vibriónico de la vaca.
- Lección 25.- Muermo.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones macro y microscópicas.- Formas clínicas.
- Lección 26.- Muermo.- Diagnóstico-clínico.- Diagnóstico bacteriológico y serológico.- Pruebas alérgicas.- Profilaxis.- Muermo en el hombre.
- Lección 27.- Tuberculosis.- Historia.- Etiología.- Materias contagíferas y formas de contagio.- Receptividad y predisposición.- Resistencia.- Inmunidad y premunición.- Patogenia.



- Lección 28.- Tuberculosis.- Lesiones macro y microscópicas.- Formas clínicas.- Diagnóstico clínico.- Investigación bacteriológica.- Investigación serológica.- Investigación hemática.- Pronóstico.
- Lección 29.- Tuberculosis.- Pruebas alérgicas.- Tratamiento.- Profilaxis.- Tuberculosis en el hombre.- Tuberculosis en el hombre para su estudio comparado.- Vacunación.
- Lección 30.- Enteritis paratuberculosa o enfermedad de Jhone.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Profilaxis.
- Lección 31.- Linfoadenitis caseosa de los bóvidos.- Pseudotuberculosis en las diversas especies.
- Lección 32.- Pedero de los ovinos.- Necrobacilosis.- Difteria de los terneros.- Pedero de los bóvidos.
- Lección 33.- Infecciones por anaerobios.- Caracteres de este grupo de infecciones.- Septicemia gangrenosa.- Carbunco sintomático.
- Lección 34.- Tétanos.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Sintomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Tétanos en el hombre.
- Lección 35.- Enterotoxemias.- Caracteres generales.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 36.- Bradsot.- Hepatitis necrótica.- Enterotoxemias de los bóvidos.
- Lección 37.- Botulismo.- Historia.- Etiología.- Infecciones naturales.- Patogenia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Botulismo en el hombre.



ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR P.P.L.O.
=====

- Lección 38.- Perineumonía contagiosa de los bóvidos.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones macro y microscópicas.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Pleuroneumonía contagiosa de la cabra.
- Lección 39.- Agalaxia contagiosa de la cabra y de la oveja.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 40.- Enfermedad crónica respiratoria de las aves.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 41.- Neumonía enzoótica porcina.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Patogenia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.-

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIRUS
=====

- Lección 42.- Influenza catarral o fiebre tifoidea del caballo.- Etiología.- Infección natural.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 43.- Rinoneumonitis equina.-Arteritis vírica equina.- Otras virosis de los équidos.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 44.- Rabia.- Historia.- Etiología.- Patogenia.- Infección natural.- Infección artificial.- Lesiones macro y microscópicas.
- Lección 45.- Rabia.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Infección en el hombre.



- Lección 46.- Parálisis bulvar infecciosa o enfermedad de Aujeszky.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 47.- Complejo de la enfermedad de Carré.- Moquillo.- Historia.- Infección natural.- Lesiones macro y microscópicas.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Hepatitis contagiosa.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 48.- Viruela ovina.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Viruela equina.-Viruela porcina.- Viruela caprina.- Etiología.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 49.- Viruela bovina y equina.- Etiología.- Infección natural.- Síntomas.- Profilaxis.- Vacuna antivariólica humana.- Historia.- Producción de la vacuna.- Exantema varioliforme de los lechones. Mal vesicular porcino.
- Lección 50.- Estomatitis vesiculosa contagiosa de los équidos y de los bóvidos.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Ectyma contagioso.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 51.- Fiebre aftosa.- Historia.- Etiología.- Patogenia.- Infección natural.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 52.- Peste porcina.- Etiología.- Patogenia.- Lesiones.- Formas clínicas.- Diagnóstico.-
- Lección 53.- Peste porcina (cont.)- Tratamiento.- Profilaxis.- Gastroenteritis infecciosa.- Etiología.- Patogenia.- Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Adenomatosis ovina.



- Lección 54.- Peste porcina africana.- Historia.- Etiología.- Patogenia.-
Lesiones.- Síntomas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.-
- Lección 55.- Diagnóstico diferencial de las enfermedades víricas del cerdo.
- Lección 56.- Peste bovina.- Historia.- Etiología.- Epizootiología.- Síntomas.- Lesiones.- Diagnóstico.- Profilaxis.
- Lección 57.- Peste africana de los équidos.- Historia.- Infección natural.-
Lesiones.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Tratamiento.
- Lección 58.- Fiebre catarral ovina.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Tratamiento.-
Profilaxis.- Fiebre del valle del Rift.
- Lección 59.- Fiebre catarral maligna o coriza gangrenoso de los bóvidos.-
Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Enfermedad de Nairobi.-
Visna.
- Lección 60.- Anemia infecciosa de los équidos.- Historia.- Etiología.- Patogenia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Profilaxis.-
Anemia perniciosa de la oveja y de la cabra.
- Lección 61.- Meningo-encefalomielitis de los équidos o enfermedad de Borna.-
Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Encefalomielitis de los óvidos.- Louping ill.
- Lección 62.- Meningo-encefalomielitis hemorrágica o americana de los équidos.-
Etiología.- Estudio experimental.- Su transmisión al hombre.
- Lección 63.- Encefalomielitis enzoótica o enfermedad de Teschen.- Etiología.-
Lesiones macro y microscópicas.- Sintomatología.- Diagnóstico experimental.- Influenza del cerdo o gripe de los lechones.-
Etiología.- Infección natural.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamiento.



- Lección 64.- Bronquitis aviar.- Historia.- Etiología.- Lesiones.- Síntomas.-
Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 65.- Laringotraqueitis aviar.- Etiología.- Infección natural.- Sin-
tomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Enfermedad
de Gumboro.- Etiología.- Infección natural.- Sintomatología.-
Diagnóstico.- Profilaxis.
- Lección 66.- Viruela.- Difteria aviar.- Etiología.- Lesiones.- Formas clí-
nicas.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 67.- Leucosis aviar.- Etiología.- Infección natural.- Lesiones macro
y microscópicas.- Formas clínicas.- Diagnóstico.- Profilaxis.
- Lección 68.- Leucosis de los bóvidos.- Leucosis del perro. Leucemia felina.
- Lección 69.- Enfermedad de Mareck.- Historia.- Etiología.- Síntomas.- Le-
siones.- Diagnóstico.- Vacunas.
- Lección 70.- Peste aviar.- Historia.- Etiología.- Infección natural.- Lesio-
nes.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Profilaxis.- Enfermedad de
Newcastle.- Historia.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.-
Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 71.- Diagnóstico diferencial de las enfermedades víricas aviares.
- Lección 72.- Peste equina.- Historia.- Etiología.- Lesiones.- Sintomatolo-
gía.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.
- Lección 73.- Enfermedades producidas por Picornavirus, Reovirus y Adenovi-
rus.- Parainfluenza III.
- Lección 74.- Rinotraqueitis infecciosa de los bóvidos.- Enfermedad de las
Mucosas.
- Lección 75.- Fibroma de Shope.- Historia.- Etiología.- Lesiones.- Sintoma-
tología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Mixomatosis.- Historia.-
Etiología.- Sintomatología.- Lesiones.- Diagnóstico.- Tratamien-
to.



- Lección 76.- Papilomatosis bovina.- Papilomatosis equina.- Papilomatosis de la cabra.- Papilomatosis del conejo.- Papiloma genital del cerdo.
- Lección 77.- Enfermedades producidas por agente del género linfogranuloma venéreo.- Psitacosis.- Etiología.- Lesiones.- Sintomatología.- Diagnóstico.- Tratamiento.- Profilaxis.- Neumonitis felina.
- Lección 78.- Aborto vírico bovino.- Encefalomiелitis esporádica bovina.- Hepato-encefalitis equina.
- Lección 79.- Enfermedades producidas por Rickettsias.- Estudio general de estas infecciones.- Hidropericarditis infecciosa.- Fiebre Q.- Otras rickettsiosis de los animales y del hombre.
- Lección 80.- Anaplasmosis.

ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR HONGOS
=====

- Lección 81.- Micopatología.- Caracteres generales.- Linfangitis epizoótica.- Blastomicosis.- Histoplasmosis.
- Lección 82.- Phycomycosis.- Mucormycosis de los mamíferos.- Rhinosporidiosis.- Micotoxycosis.- Micosis de los peces.
- Lección 83.- Ascomycetosis.- Aspergylosis aviar.- Aspergylosis de los mamíferos.- Aborto micótico.- Adiesparamycosis.
- Lección 84.- Dermatophytosis.- Tiñas producidas por agentes del género Microsporun.- Tiñas producidas por Trichophyton en las distintas especies.- Criptococosi.- Candidosis.- Mamitis micótica.- Esporotricosis.
- Lección 85.- Hyphomycetosis.- Candidiasis en las diversas especies animales y en el hombre.- Triptococosis en los animales y en el hombre.



Lección 86.- Histoplasmosis de los équidos.- Histoplasmosis de las vías la-
grimales de los équidos.- Histoplasmosis cosmopolita.

ENFERMEDADES DE LOS PECES.
=====

Lección 87.- Necrosis pancreática infecciosa.- Septicemia hemorrágica viral.-
Hidropesía infecciosa.- Enfermedad ulcerativa.- Myxobacterio-
sis.- Micobacteriosis.- Forunculosis.- Otras virosis en peces.-
Linfoquistes.- Necrosis.hematopoyética.- Viruela de la carpa.-
Necrosis ulcerosa dérmica.- Papilomatosis.

