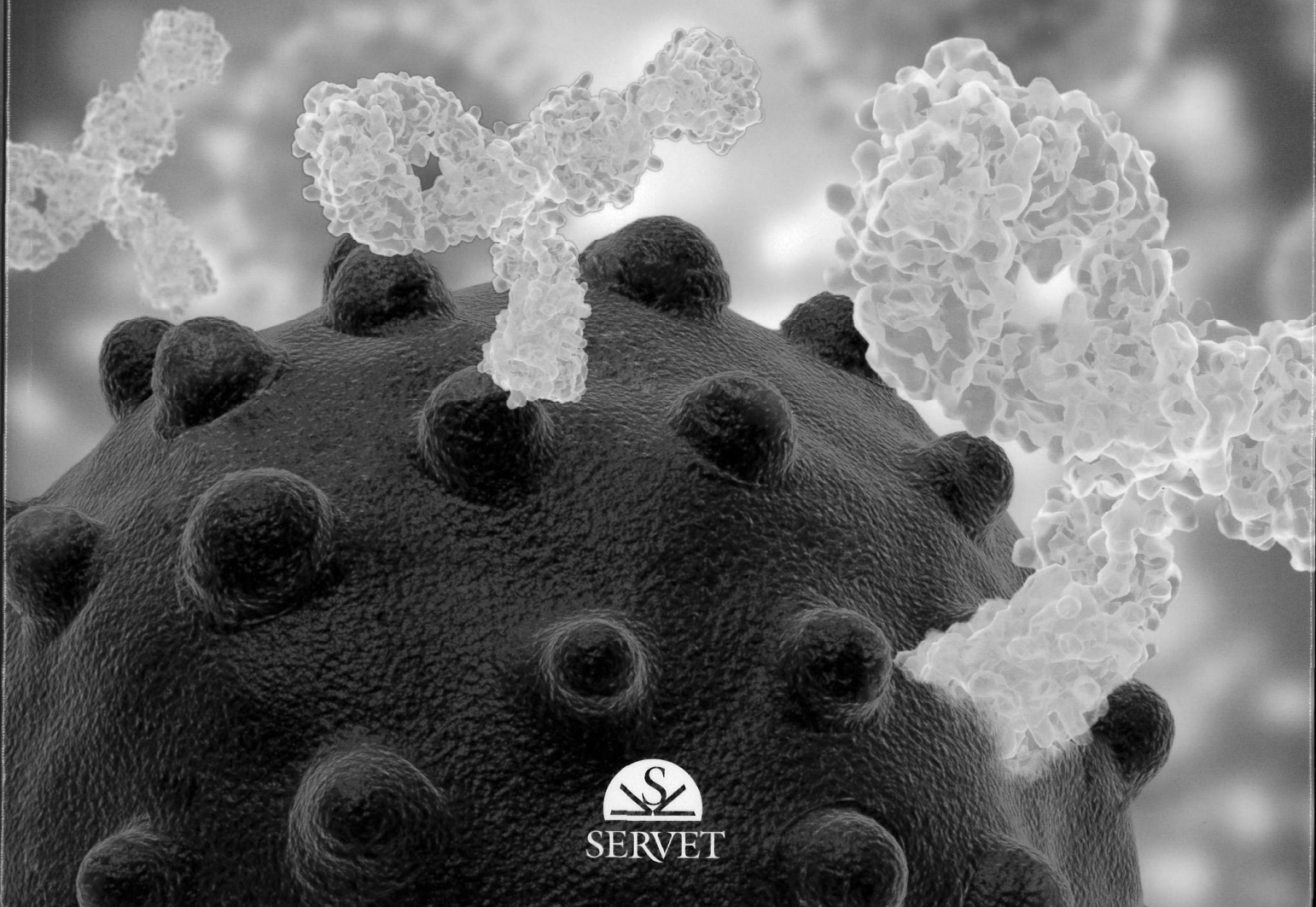


MANUAL GRÁFICO

INMUNOLOGÍA y ENFERMEDADES INFECCIOSAS en porcino

Ana Doménech Gómez • María del Mar Blanco Gutiérrez • María Teresa Cutuli de Simón
Gustavo Domínguez Bernal • Alicia Gibello Prieto • Esperanza Gómez-Lucía Duato
Cinta Prieto Suárez • Francisco Javier Martínez Lobo




SERVET

- R. 44.786 -

MANUAL GRÁFICO
INMUNOLOGÍA y ENFERMEDADES INFECCIOSAS
en porcino



INMUNOLOGÍA GENERAL

LÁMINA 1	ÓRGANOS Y TEJIDOS LINFOIDES.....	12
	Alicia Gibello	
LÁMINA 2	CÉLULAS Y MOLÉCULAS DEL SISTEMA INMUNITARIO. ANTÍGENOS.....	14
	Alicia Gibello	
LÁMINA 3	INMUNIDAD INNATA. RECONOCIMIENTO DE PATÓGENOS POR CÉLULAS INNATAS. FAGOCITOSIS.....	16
	Alicia Gibello	
LÁMINA 4	INMUNIDAD ADQUIRIDA.....	18
	Ana Doménech, Alicia Gibello	
LÁMINA 5	INFLAMACIÓN LOCAL Y GENERAL.....	20
	María Teresa Cutuli	
LÁMINA 6	INMUNOGLOBULINAS.....	22
	Gustavo Domínguez	
LÁMINA 7	INMUNIDAD DE MUCOSAS.....	24
	María Teresa Cutuli	
LÁMINA 8	INMUNIDAD EN LA GESTACIÓN Y EL FETO.....	26
	María del Mar Blanco	
LÁMINA 9	INMUNIDAD EN EL NEONATO Y LECHÓN. CALOSTRO.....	28
	María del Mar Blanco	
LÁMINA 10	INMUNIDAD FRENTE A VIRUS.....	30
	Esperanza Gómez-Lucía	
LÁMINA 11	INMUNIDAD FRENTE A BACTERIAS.....	32
	Esperanza Gómez-Lucía	
LÁMINA 12	INMUNIDAD FRENTE A PARÁSITOS.....	34
	Esperanza Gómez-Lucía	
LÁMINA 13	INMUNODEFICIENCIA E INMUNOSUPRESIÓN.....	36
	Ana Doménech	
LÁMINA 14	HIPERSENSIBILIDAD Y AUTOINMUNIDAD.....	38
	María del Mar Blanco	
LÁMINA 15	DIAGNÓSTICO SEROLÓGICO.....	40
	Ana Doménech	
LÁMINA 16	SEROPERFILES Y SU APLICACIÓN EN LAS GRANJAS DE PORCINO.....	42
	Ana Doménech	
LÁMINA 17	DIAGNÓSTICO DIRECTO: DETECCIÓN DE ANTÍGENOS Y ÁCIDOS NUCLEICOS (PCR).....	44
	Gustavo Domínguez	

ENFERMEDADES PORCINAS SUSCEPTIBLES DE VACUNACIÓN

ENFERMEDADES SISTÉMICAS DE ORIGEN VÍRICO

LÁMINA 18	SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO (I)	46
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 19	SÍNDROME REPRODUCTIVO Y RESPIRATORIO PORCINO (II)	48
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 20	INFECCIONES POR CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2	50
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 21	ENFERMEDAD DE AUJESZKY	52
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 22	PESTE PORCINA CLÁSICA	54
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 23	PESTE PORCINA AFRICANA	56
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES SISTÉMICAS DE ORIGEN BACTERIANO

LÁMINA 24	ESTREPTOCOCIAS PORCINAS	58
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 25	ENFERMEDAD DE GLÄSSER	60
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 26	MAL ROJO	62
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 27	LEPTOSPIROSIS	64
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LA REPRODUCCIÓN DE ORIGEN VÍRICO

LÁMINA 28	PARVOVIROSIS PORCINA	66
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES ENTÉRICAS DE ORIGEN VÍRICO

LÁMINA 29	DIARREA EPIDÉMICA, GASTROENTERITIS TRANSMISIBLE Y DIARREAS CAUSADAS POR ROTAVIRUS	68
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES ENTÉRICAS DE ORIGEN BACTERIANO

LÁMINA 30	COLIBACILOSIS (I)	70
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 31	COLIBACILOSIS (II)	72
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 32	CLOSTRIDIOSIS	74
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 33	ENTEROPATÍA PROLIFERATIVA	76
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 34	ENFERMEDADES ENTÉRICAS PRODUCIDAS POR ESPIROQUETAS	78
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE ORIGEN VÍRICO

LÁMINA 35	GRYPE PORCINA	80
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE ORIGEN BACTERIANO

LÁMINA 36	NEUMONÍA ENZOÓTICA	82
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 37	PLEURONEUMONÍA PORCINA	84
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 38	RINITIS ATRÓFICA	86
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PORCINAS

LÁMINA 39	PRODUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE VACUNAS	88
	María del Mar Blanco	
LÁMINA 40	PROGRAMAS SANITARIOS EN CERDAS DE RENOVACIÓN	90
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	
LÁMINA 41	PROGRAMAS SANITARIOS EN CERDAS DE PRODUCCIÓN Y CERDOS EN CRECIMIENTO	92
	Cinta Prieto, Francisco Javier Martínez	

GLOSARIO DE ABREVIATURAS	94
---------------------------------------	----