

# ÍNDICE DE CONTENIDO

Prólogo

<b>Capítulo 1</b>	<b>Introducción a la medicina veterinaria geriátrica</b>	<b>1</b>
1.1	Introducción	1
1.2	Demografía de perros y gatos geriátricos	2
1.3	Definiendo el término «geriátrico»	4
1.4	Cambios del envejecimiento	5
1.5	Enfermedades geriátricas	9
	Referencias y otras lecturas	10
<b>Capítulo 2</b>	<b>El sistema cardiovascular</b>	<b>11</b>
	Puntos clave	11
2.1	Reducción de la funcionalidad cardiovascular	11
2.2	Cambios relacionados con la edad en los tejidos	13
2.3	Ayudas al diagnóstico	16
2.4	Enfermedades cardiovasculares geriátricas	17
2.5	Tratamiento de las enfermedades cardíacas geriátricas	29
	Referencias y otras lecturas	44
<b>Capítulo 3</b>	<b>El sistema nervioso</b>	<b>47</b>
	Puntos clave	47
3.1	Introducción	48
3.2	Alteraciones tisulares relacionadas con la edad	49
3.3	Alteraciones funcionales	50
3.4	Enfermedades neurológicas en edades avanzadas	52
	Referencias y otras lecturas	65
<b>Capítulo 4</b>	<b>Los sentidos especiales</b>	<b>67</b>
	Puntos clave	67
4.1	Alteraciones del envejecimiento en los órganos de los sentidos mayores	67
4.2	Resumen	73
	Referencias y otras lecturas	73

<b>Capítulo 5</b>	<b>Tracto urinario</b>	<b>75</b>
	Puntos clave	75
5.1	Tracto urinario superior: alteraciones relacionadas con la edad	75
5.2	Control de la dieta	76
5.3	Tracto urinario inferior: desórdenes en la micción	81
5.4	Tracto urinario inferior: enfermedad prostática	82
	Referencias y otras lecturas	84
<b>Capítulo 6</b>	<b>Neoplasia en edades avanzadas</b>	<b>87</b>
	Puntos clave	87
6.1	Introducción	87
6.2	Estudios epidemiológicos	88
6.3	Diagnóstico	91
6.4	Tratamiento	95
	Referencias y otras lecturas	106
<b>Capítulo 7</b>	<b>Nutrición en animales de edad avanzada</b>	<b>107</b>
7.1	Introducción	107
7.2	Alteraciones relacionadas con la edad que pueden afectar a la nutrición	108
7.3	Energía	108
7.4	Proteína	109
7.5	Grasa	110
7.6	Hidratos de carbono	111
7.7	Vitaminas	111
7.8	Minerales	111
	Referencias y otras lecturas	113
<b>Capítulo 8</b>	<b>Anestesia y cirugía en pacientes geriátricos</b>	<b>115</b>
	Puntos clave	115
8.1	Objetivos de la cirugía en pacientes geriátricos	115
8.2	Alteraciones tisulares relacionados con la edad que pueden afectar a la anestesia o la cirugía	116
8.3	Interacciones entre fármacos y anestésicos	120
8.4	Valoración preanestésica	121
8.5	Anestesia local	122
8.6	Anestesia general	122
8.7	Complicaciones quirúrgicas	126
	Referencias y otras lecturas	127
<b>Capítulo 9</b>	<b>Radiología en pacientes geriátricos</b>	<b>129</b>
9.1	Introducción	129
9.2	Alteraciones esqueléticas	129
9.3	Alteraciones en los tejidos blandos	130
	Referencias y otras lecturas	131

<b>Capítulo 10</b>	<b>Programas de revisión geriátrica</b>	<b>133</b>
10.1	¿Por qué realizar chequeos a los pacientes geriátricos?	133
10.2	Historia clínica	134
10.3	Examen físico	136
10.4	Hematología	138
10.5	Bioquímica sanguínea	144
10.6	Urianálisis	146
	Referencias y otras lecturas	148
<b>Índice alfabético</b>		<b>149</b>