



# Índice de capítulos

<b>1. Recuerdo histórico . . . . .</b>	<b>1</b>	táneo de la vena yugular interna . . . . .	<b>16</b>
<b>2. Recuerdo anatómico . . . . .</b>	<b>3</b>	Abordaje percutáneo de la vena yugular externa . . . . .	<b>16</b>
Vena subclavia . . . . .	3	Contraindicaciones del abordaje percutáneo de la vena yugular externa . . . . .	<b>16</b>
Vena yugular interna . . . . .	4	Abordaje percutáneo de las venas del brazo . . . . .	<b>16</b>
Vena yugular externa . . . . .	4	Abordaje percutáneo de la vena femoral . . . . .	<b>17</b>
Venas superficiales del brazo . . . . .	5	Contraindicaciones del abordaje percutáneo de la vena femoral . . . . .	<b>18</b>
Vena femoral . . . . .	6		
<b>3. Distintas técnicas de abordaje venoso: Indicaciones, contraindicaciones y ventajas . . . . .</b>	<b>7</b>	<b>4. Complicaciones de la cateterización percutánea de grandes troncos venosos . . . . .</b>	<b>19</b>
Abordaje percutáneo de la vena subclavia . . . . .	7	Falsas vías . . . . .	19
Modificaciones con respecto a las técnicas de Aubaniac y Yoffa . . . . .	9	Perforaciones venosas . . . . .	20
Ventajas del abordaje percutáneo y utilización de la vena subclavia . . . . .	12	Perforaciones cardíacas . . . . .	21
Indicaciones del abordaje percutáneo de la vena subclavia . . . . .	12	Rotura del catéter . . . . .	23
Contraindicaciones del abordaje percutáneo de la vena subclavia . . . . .	13	Embolia gaseosa . . . . .	25
Abordaje percutáneo de la vena yugular interna . . . . .	13	Infección y septicemia . . . . .	26
Técnicas por vía posterior . . . . .	14	Material del catéter . . . . .	31
Técnicas por vía media . . . . .	14	Soluciones perfundidas . . . . .	32
Técnicas por vía anterior . . . . .	15	Nutrición parenteral . . . . .	33
Indicaciones del abordaje percutáneo de la vena yugular interna . . . . .	16	<b>5. Complicaciones más específicas según el lugar de introducción del catéter . . . . .</b>	<b>35</b>
Contraindicaciones del abordaje percutáneo de la vena yugular interna . . . . .	16	Cateterismo de la vena subclavia . . . . .	35
Ventajas del abordaje percutáneo de la vena yugular interna . . . . .	16	Neumotórax . . . . .	35
		Punciones de la arteria subclavia . . . . .	35
		Punción de los grandes vasos linfáticos . . . . .	37

## XIV Índice de capítulos

Perforaciones venosas . . . . .	38	e) Venas del brazo (basílica). . . . .	106
Embolias gaseosas . . . . .	38	f) Vena femoral . . . . .	108
Trombosis . . . . .	38	Precauciones . . . . .	111
Punciones imposibles . . . . .	38	Permanencia . . . . .	113
Falsas vías . . . . .	38	Resultados . . . . .	114
Flebitis . . . . .	38	Estudio de nuestras complicaciones . . . . .	114
Lesión del plexo braquial . . . . .	39	Complicaciones en el momento de introducir el catéter . . . . .	114
Muerte debida a la cateterización . . . . .	39	Complicaciones que aparecen después de colocar correctamente el catéter . . . . .	118
Cateterismo de la vena yugular interna . . . . .	39	Tipos de gérmenes identificados . . . . .	124
Falsas vías . . . . .	39		
Cateterismo de la vena yugular externa . . . . .	40		
Cateterismo de las venas del miembro superior . . . . .	40	<b>8. Complicaciones clínicas comprobadas en la necropsia . . . . .</b>	<b>127</b>
Punciones imposibles . . . . .	40	Caso n.º 1 . . . . .	127
Falsas vías . . . . .	41	Caso n.º 2 . . . . .	127
Flebitis . . . . .	41	Caso n.º 3 . . . . .	131
Trombosis . . . . .	41	Caso n.º 4 . . . . .	131
Cateterismo de la vena femoral . . . . .	41	Caso n.º 5 . . . . .	132
		Caso n.º 6 . . . . .	132
<b>6. Resultados globales de las complicaciones descritas para las diferentes vías de acceso . . . . .</b>	<b>43</b>	Caso n.º 7 . . . . .	133
		Caso n.º 8 . . . . .	134
<b>7. Experiencia personal . . . . .</b>	<b>47</b>	Caso n.º 9 . . . . .	134
Tipo de catéter número 1 . . . . .	47	Caso n.º 10 . . . . .	134
Tipo de catéter número 2 . . . . .	48	Caso n.º 11 . . . . .	137
Tipo de catéter número 3 . . . . .	48	Caso n.º 12 . . . . .	137
Tipo de catéter número 4 . . . . .	49	Caso n.º 13 . . . . .	137
Tipo de catéter número 5 . . . . .	49	Caso n.º 14 . . . . .	137
a) Vena subclavia . . . . .	50	Caso n.º 15 . . . . .	140
Técnica de Yoffa . . . . .	50		
b) Vena subclavia . . . . .	62	<b>9. Reflexiones finales . . . . .</b>	<b>141</b>
Técnica de Aubaniac . . . . .	62	<b>Bibliografía . . . . .</b>	<b>143</b>
c) Vena yugular interna . . . . .	98	<b>Índice alfabético de materias . . . . .</b>	<b>157</b>
Técnica de Jernigan . . . . .	98		
d) Vena yugular externa . . . . .	105		