

『てんかん専門医ガイドブック』正誤表(1刷)

このたびは上記書籍をご購入いただきまして誠にありがとうございます。本書 p.141 表 2 「おもな抗てんかん薬 (AED) の薬物動態」の「蛋白結合率」「おもな代謝部位」「腎障害時の調節」「肝障害時の調節」に誤りがございました。訂正させていただきますとともに、謹んでお詫び申し上げます。

2014年7月11日
 診断と治療社 編集部

誤

一般名	半減期 ^{*1} (時間)			ピーク時間 (時間)		蛋白結合率	おもな代謝部位	腎障害時の調節	肝障害時の調節
	成人		小児	成人	小児				
	単剤	酵素誘導薬併用 ^{*2}							
フェノバルビタール	70~130	ほぼ不変	30~75	0.5~4	0.5~2	40~55	肝 50~80%	少し減量	不要~少し減量
ブリミドン	10~20	3~10	4.5~11	2~4	4~6		腎 20~50%		
カルバマゼピン ^{*3}	10~26	5~12	8~20	4~8	3~6	10~20	肝 60~70%	少し減量	—
フェニトイン ^{*4}	L: 7~42 H: 20~70	ほぼ不変 ほぼ不変	L: 2~16 H: 8~30	4~8	2~6	75~85	腎 30~40% 肝	不要	減量
ゾニサミド	50~70	25~40	16~36	2~5	1~3	87~93	肝	不要	不要~少し減量
バルプロ酸 (VPA) ^{*5} 徐放製剤	11~20 12~26	6~12	6~15 6~12	2~4 7.5~16 ^{**}	1~3	<50~55	肝>70% 腎<30%	減量	減量
エトスクシミド	40~60	20~30	30~40	1~7	1~4	80~93	肝 大部分	不要	不要~少し減量
クロナゼパム	17~56	12~46	22~3	1~4	1~3		腎 1~3%		
ニトラゼパム	21~40			1.3~2.5		0~<10	肝 80~90%	不要	減量
クロバザム (N-デスメチルクロバザム)	17~49 36~46 ^{*7}	<30	16	0.5~2		80~90	腎 10~20% 肝	不要	減量
アセタゾラミド	10~15			2~4		86	肝	不要	不要
臭化カリウム	10~13日		5~8日			96~99	肝	不要	減量
ガバペンチン	5~9	不変		2~3		85	肝	不要	減量
トピラマート	20~30 ^{*7}	12~15	13~20	1~4	1~3	96~98	肝	不要	減量
ラモトリギン ^{*8}	15~30		19	1~3.5	1~3	90~95	腎	(減量)	不要
①VPA 併用時	30~90		45~66	4.8	4~5	0	腎	(減量)	不要
②酵素誘導薬併用時 ^{*2}	12~15		7~8	1~2	3~4.5 1.5~3	0 15	腎 肝 20~50%	減量 減量	不要 減量
③ ①②併用時	15~30		19	3.8			腎 50~80%		
レベチラセタム	6~8	5~8	5~7	0.5~2	3.3	55 0	肝 大部分 加水分解 27% 腎排泄 66%	不要 減量	減量 不要

正

一般名	半減期 ^{*1} (時間)			ピーク時間 (時間)		蛋白結合率	おもな代謝部位	腎障害時の調節	肝障害時の調節
	成人		小児	成人	小児				
	単剤	酵素誘導薬併用 ^{*2}							
フェノバルビタール	70~130	ほぼ不変	30~75	0.5~4	0.5~2	40~55	肝 50~80% 腎 20~50%	少し減量	不要~少し減量
ブリミドン	10~20	3~10	4.5~11	2~4	4~6	10~20	肝 60~70% 腎 30~40%	少し減量	—
カルバマゼピン ^{*3}	10~26	5~12	8~20	4~8	3~6	75~85	肝	不要	減量
フェニトイン ^{*4}	L: 7~42 H: 20~70	ほぼ不変 ほぼ不変	L: 2~16 H: 8~30	4~8	2~6	87~93	肝	不要	不要~少し減量
ゾニサミド	50~70	25~40	16~36	2~5	1~3	<50~55	肝>70% 腎<30%	減量	減量
バルプロ酸 (VPA) ^{*5} 徐放製剤	11~20 12~26	6~12	6~15 6~12	2~4 7.5~16 ^{**}	1~3	80~93	肝 大部分 腎 1~3%	不要	不要~少し減量
エトスクシミド	40~60	20~30	30~40	1~7	1~4	0~<10	肝 80~90% 腎 10~20%	不要	減量
クロナゼパム	17~56	12~46	22~3	1~4	1~3	80~90	肝	不要	減量
ニトラゼパム	21~40			1.3~2.5		86	肝	不要	減量
クロバザム (N-デスメチルクロバザム)	17~49 36~46 ^{*7}	<30	16	0.5~2		85	肝	不要	減量
アセタゾラミド	10~15			2~4		90~95	腎	(減量)	不要
臭化カリウム	10~13日		5~8日			0	腎	(減量)	不要
ガバペンチン	5~9	不変		2~3		0	腎	減量	不要
トピラマート	20~30 ^{*7}	12~15	13~20	1~4	1~3	15	肝 20~50% 腎 50~80%	減量	減量
ラモトリギン ^{*8}	15~30		19	1~3.5	1~3	55	肝 大部分	不要	減量
①VPA 併用時	30~90		45~66	4.8	4~5				
②酵素誘導薬併用時 ^{*2}	12~15		7~8	1~2	3~4.5 1.5~3				
③ ①②併用時	15~30		19	3.8					
レベチラセタム	6~8	5~8	5~7	0.5~2	3.3	0	加水分解 27% 腎排泄 66%	減量	不要