



Anónimo

Características farmacocinética de los anticonvulsivantes

2003 - Reservados todos los derechos

Permitido el uso sin fines comerciales

Anónimo

Características farmacocinética de los anticonvulsivantes

TABLA II. CARACTERÍSTICAS FARMACOCINÉTICA DE LOS ANTICONVULSIVANTES

Fármaco	F (%)	T _{MÁX} (h)	Vd (l/Kg)	U.P.P. (%)	C.T. (µg/ml)	E.U. (%)	T _{1/2} (h)	T _{EE} (días)
Ác. Valproico	90-100	1-2	0.1-0.2	85-95	50-100	40	9-18	2
Carbamazepina	75-85	6-12	0.8-1.6	70-78	6-12	1-2	20-50 [†] 10-25	7
Etosuximida	95-100	1-3	0.7	0	40-100	10-20	30-70	7
Fenitoína	80-100	4-12	0.5-0.8	86-93	10-20	2	10-60 [‡]	5
Fenobarbital	100	0.5-4	0.5-0.6	40-50	15-35	10-40	70-120	15-20
Primidona	90	2-4	0.6-1	25	6-12	30-60	6-12	2-3
Diazepam (i.v.)		0.1	0.9-2	96-98			20-100	(5-14)

NOTAS:

F: Fracción absorbida del fármaco.

T_{MÁX}: Tiempo necesario para que el fármaco alcance el nivel plasmático máximo.

Vd: volumen de distribución.

U.P.P.: Unión a proteínas plasmáticas.

E.U.: Excreción urinaria.

T_{1/2}: Semivida.

T_{EE}: Tiempo necesario para alcanzar el estado estable.

[†] La semivida de la carbamazepina disminuye el primer mes de tratamiento por autoinducción enzimática.

[‡] Debido a la cinética no lineal de la fenitoína, la semivida varía según la dosificación administrada.

Facilitado por la Universidad de Chile

Súmese como **voluntario** o **donante** , para promover el crecimiento y la difusión de la **Biblioteca Virtual Universal**.

Si se advierte algún tipo de error, o desea realizar alguna sugerencia le solicitamos visite el siguiente **enlace**.



editorial del cardo