

®  
**(KEPPRA®)**

1 : levetiracetam;  
100 ;  
Firmenich 501040A,  
( 218), ( 216), 85 % ( 422), ( 965), ( 950),

ATXN03A 14.

(S- -2- -1- - ),  
*in vitro* *in vivo*  
*n vitro* 2+ 2+ N- Ca<sup>2+</sup>  
( )  
2

2  
( / ),  
( / 1 1,7 )  
4

(C<sub>max</sub>) 100 % 31 43 / (C<sub>max</sub>) 1000 1,3 1000

0,5 0,7 / , (< 10 %).

– ucb L057. (24 % ) 450  
(1,6 % ucb L057 ) – (0,9 % )  
0,6 %

*n vitro* *in vivo*  
(UGT1A1 UGT1A6) 450 (CYP3A4, 2A6, 2C9, 2C19, 2D6, 2E1 1A2),  
*in vitro*.

*vivo* , CYP1A1/2, SULT1E1 *in vivo* UGT1A1. CYP2B6 CYP3A4. *in vitro* *in*

\_\_\_\_\_ , 95 % , 7±1 ( 93 % 66 % 24 % 48 ) . 0,3 % . 0,96 / / . ucb L057 0,6 4,2 / /

, 40 % (10–11 ) . ( . « ») . 25 3,1 51 % 4-

50 % ( . « ») .

\_\_\_\_\_ 4 12 . 30 % , (20 / ) , ( 6 12 ) , (20–60 / / ) 6 ( 4 , 12 )

5 ; 0,5–1 -1,1 / / . 1 ( 1 4 ) (5,3 ) , (7,2 ) , (1,5 / / ) ,

1 (0,96 / / ) . 100 / , 1 16 , ( 4 , 12 ) 20 % , 4

( ) : 16 , 1 , ; 12 , 12 ,

( , , , , , ) , 60 / / ( 4 , 17 ) , 20 % ,

(500 4 )-

1000

2000

( . « »).

( , , , ) ,

( . « »).

( . . . ),

« ».

(E 218)

(E 216),

( , ).

\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_.

( 100 )

( 1800 , 1500

1- ) ,  
® *in utero.*

( 60 % ).

\_\_\_\_\_.

16  
2 )  
16

16  
250  
®

500 / ( 250 2 )  
16

3000 / ( 1500 2 )  
-1000 / ( 500 )

( 18 )

(12-17 )  
1000 / ( 500 2 )

3000 / (1500 2 )  
50

1000 / (500 2 ) 2-4

6-23

(2-11 )  
10 /

(12-17 )

30 /

10 /

50

6

	-10 /	-30 /
6 (1)	60 (0,6 )	180 (1,8 )
10 (1)	100 (1 )	300 (3 )
15 (1)	150 (1,5 )	450 (4,5 )
20 (1)	200 (2 )	600 (6 )
25	250	750
50 (2)	500	1500

®, 100 / ,

(1) 25  
(2) 50

1 < 6

7 /

21 /

7 /

®, 100 / ,

1 6

	-7 /	-21 /
4	28 (0,3 )	84 (0,85 )

5	35 (0,35 )	105 (1,05 )
7	49 (0,5 )	147 (1,5 )

( 65 )

( . « » ).

50 , / 3 . ( / ) :

$$( / ) = \frac{[140 ( )] \times ( )}{72 \times ( / )} \times 0,85 ( ) .$$

( ) , :

$$( / /1,73^2) = \frac{( / )}{( ^2)} \times 1,73 .$$

3

50		
	/ /1,73^2), (	
	80	500 1500 2
	50-79	500 1000 2
	30-49	250 750 2
	<30	250 500 2
( (1) ,	-	500 1000 1 (2)

(1)  
(2)

750 .

250-500 .

/ /1,73^2 ( / ), ( ):

$$( / /1,73^2) = \frac{( ) \times ks}{( / )} .$$

1 ks = 0,45; 13 - ks = 0,55; - ks = 0,7.

4

50	(1)
( /	/1,73^2)

		< 6	1	6 23
				50
	80	7-21 / (0,07-0,21 / )	10-30 / (0,1-0,3 / )	
	50-79	7-14 / (0,07-0,14 / )	10-20 / (0,1-0,2 / )	
	30-49	3,5-10,5 / (0,035-0,105 / )	5-15 / (0,05-0,15 / )	
	< 30	3,5-7 / (0,035-0,07 / )	5-10 / (0,05-0,1 / )	
( , )	-	7-14 / (0,07-0,14 / ) (2) (4)	10-20 / (0,1-0,2 / ) (3) (5)	

(1) 250 , 250 ,

- (2) 10,5 / (0,105 / ).
- (3) 15 / (0,15 / ).
- (4) 3,5-7 / (0,035-0,07 / ).
- (5) 5-10 / (0,05-0,1 / ).

< 60 / /1,73 2 50 %.

6

250

25

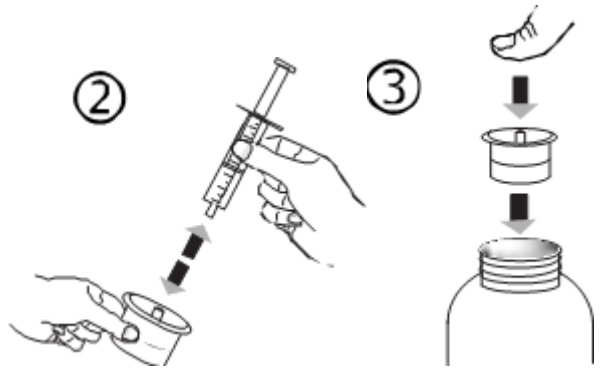
- 10 ( 1000 ) 0,25 ( 25 )- 4 ;
- 3 ( 300 ) 0,1 ( 10 )- 6 < 4 ;
- 1 ( 100 ) 0,05 ( 5 )- 1 < 6



( . 2);

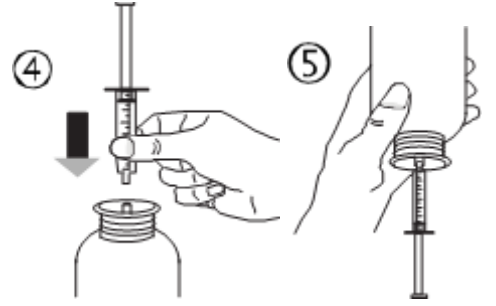
( . 3).

( . 1);



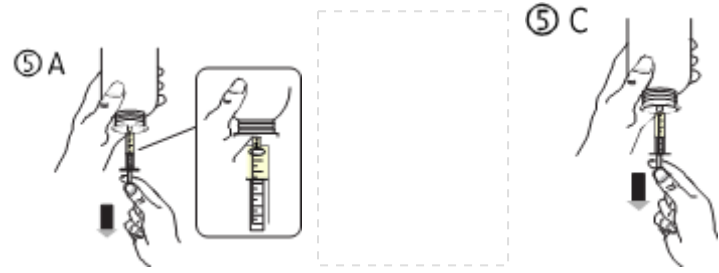
( .4);

( .5);



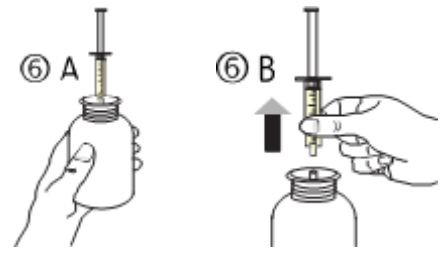
( .5 ),

( .5 );  
( .5 );

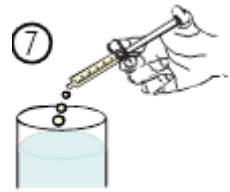


( .6 ).

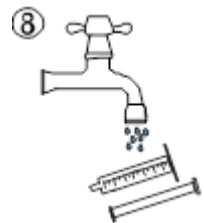
( .6 );



( .7);



( .8).



7 /

).

®,

1

25

1

250

16

®

60 %

74 %

3416

1

( 1/10),

( 1/100 < 1/10),

( 1/1000 < 1/100),

( 1/10000 < 1/1000)

(< 1/10000).

MedDRA				
	( 1/10)	( 1/100 < 1/10)	( 1/1000 < 1/100)	( 1/10000 < 1/1000)
				(DRESS- ), (
		/		
		/	/	




\*

( )

190 1 4 645 4-16 - .60 .233

12 101 12

( , 3,9 %) ( , 3,3 %) ( , 11,2 %), ( , 3,4 %), ( , 2,1 %), ( , 1,7 %), ( , 8,2 %), ( , 5,6 %)

( , 3,3 %) ( , 11,7 %)

4 16 4 16

( L – Achenbach Child Behavior Checklist – Leiter-R,

.3

25 °

300 ; 1

17  
17 Route de Meulan, 78520 Limay, France.

UCB Pharma S.A., Belgium.

Allee de la Recherche 60, B-1070 Bruxelles - Belgium.