

**(AMLODIPINE)**

1

5        10    ;

,  
( - 132).

),

25,

08    01.

1.

2.

1

(              ).

).

24

64–80 %.

6–12

21 / ;

( )

8,6.

*in vitro*

,

97,5 %.

35–50

/  
7–8

60 %

10 %

« / » (AUC)

10 %

AUC

40–60 %.

74

12 17

( 34

6 12

28

13 17 ),

1,25 - 20

1 2

6 12

13 17 22,5 27,4 /

, 16,4 21,3 /

6

( ).

( ).

( ).

, , , - , - , - , ( , ), , ,

, , , , , , , ,  
*n vitro* ( , , , ).

*CYP3A4.*

CYP3A4 ( , , , , , , )

*CYP3A4.*

*CYP3A4.*

CYP3A4 ( , , , ).

*mTOR* (mammalian target of rapamycin –  
mTOR , mTOR

). CYP3A.

CYP3A.

( , 0–40 %).

100

10

,

/ ( )

( III IV NYHA)

AUC

;

,

,

,

,

,

3-7 %, 15 %.

5 1

10 1

/

6

4 ,

5

2,5 1

5

»

«

(

»).

5

2,5

6

6

2-

10

, , , , , , , , ,  
( -1/10), ( -1/100 < 1/10), ( -1/1000 > 1/100), ( -1/10000 > 1/1000), ( -1/100000 > 1/10000), ( -1/1000000 > 1/100000)

), ;

;



5 :

10 ; 3 6, 9 ;

10 ; 100

10 :

10 ; 3 6, 9 ;

10 ; 90

&lt;&lt; &gt;&gt;.

, 20300, , , , 8.

**(AMLODIPINE)**

1

( ), 25, , , , , ( 132).

(

),

1.

(

).

2.

(

1

).

24

,

,

/

.

( )

97,5 %.

6-12

8,6

*in vitro*

,

64-80 %.

21 / ;

/

7-8

60 %

,

10 %

35-50

/ »(AUC)

«

10 %

AUC

40-60 %.

,

74  
1,25 - 20

,

12 17

(

34

6 12

28

— .      13 17    ),  
6 12      13 17

22,5 27,4 /

1 2  
16,4 21,3 /  
6

( ).

( ).

( ).

( ),  
,  
, *in vitro*

CYP3A4.

CYP3A4

( , , )

CYP3A4.

CYP3A4.

( ).

CYP3A4 ( , , ).

, , ,

*mTOR* (mammalian target of rapamycin –  
mTOR, mTOR)

CYP3A.

CYP3A.

( 0–40 %).

10

80

77 %

20

100

10

/ ( )

( III IV NYHA)

AUC

5 1  
10 1

6

4 , 5 2,5 1 5

«

»).

5

2,5

6

6

10

2-

( 1/10),

( 1/100 <1/10),

( 1/1000 1/100),

( 1/10000 1/1000),

( 1/10000)

268  
 ,  
 ,  
 2,5 , 4,5 % ,  
 5 , 4,6 % - ( ) 7,2 %

•  
10      5      : ;    3      6,      9      ;  
10      ;    100      ;  
10      10      : ;    3      6,      9      ;  
10      ;    90      ;  
•  
•  
•  
«      ».  
•

, 20300,      ..,      ,      ,      8.