

®  
**(Nuvigil®)**

1 : ; 50 150 , 250 ; , 29/32, ,

|     |   |
|-----|---|
| 50  | : |
| 150 | : |
| 250 | : |

☐ «205» ;  
☐ «215» ;  
☐ «225» .

N06B A13.

– (R)- , 1:1 (R)- (S)-  
*in vitro.* (R)- (S)-

– , *in vitro* ,  
*in vivo* (DAT),  
DAT.

;

100 Modavigil® [ (R)- (S) ] C<sub>max</sub> AUC<sub>0-</sub> 50 1,8  
 200 37 % 70 % 200 4 ) (R)-  
 50 400 12 7  
 2-4 T<sub>max</sub> ; (T<sub>m x</sub>)  
 42 ( 60 %),  
*in vitro in vivo*, S-  
*in vitro* [(R)- ] P450(CYP)3A4/5.  
 11 81 % (80 % 10 %  
 1 % ).  
 t<sub>1/2</sub> 15 33 / .

---

12 % ( ) (CL/F), 15 % ( 18-45 , N=24),  
 61 % 73 % , C<sub>max</sub> AUC<sub>0-</sub>  
 20 % 75 65-74 10 % , 65-74 (N=17) 27 % ,  
 21 % 9 % , 75 (N=7)

200 ( ) ( 9 . 20 / )  
 ® ( ) , 60 % ( B C - ' ),  
 ® ( ) , « » , « »). ®  
 ( ) , ® ( ) « - ») : ( ) /  
 ® / ( ) 0,05.  
 ® 12-  
 (ICSD) ( ,  
 DSM IV-TR). 3021 395 ® 150 / , ® 250 /  
 ® , ( ) ® 150 / ,  
 3025 263 ® 150 / ,  
 ® ,  
 ® ,

12-  
250

196

12-  
254

150 /

(CPAP- ));

« - »)

»).

»).

*n vitro*, CYP1A2, CYP3A  
CYP2C19. *In vivo* CYP2B6. CYP. *in vitro*

450  
CYP,

CYP3A CYP3A4/5 ( CYP3A4/5 (

; , , ; , , , , ,  
 )  
 ®  
 CYP3A4/5  
*n vitro* , CYP3A.  
 ® 250 32 %  
 2 , 5 17 %  
 ) , CYP3A ( ®,  
 ,  
 ® 250 400 /  
 25 %.  
 ®,  
 ® 250 300–600  
 29 %.  
 ®  
 CYP1A2  
*n vitro* , CYP1A2  
 CYP1A2.  
 CYP2C19  
*n vitro* , CYP2C19.  
 ® 400 40 %  
 40 CYP2C19 ( , )  
 ®  
 CYP2B6  
*n vitro* CYP2B6  
 ®  
 ®  
 ®  
 ®  
 ( ) ,  
 ®

P-

*in vitro*

®

®

(R)- (S)-

®

(R)

(S)-

*n vitro in vivo*

(R)- (S)-

( « »).

® ( )

(S)- (R)-  
®

0,8 % (13 1585)

( < 17 );

1

1

13 380

(0 4264 ).

(DRESS).

DRESS,

(2 )

1-5

( ,3 )

®

®

®

(

).

(

).

(

- 13

;

4-33).

DRESS.

),

®

®

®

®

®

( ® - 1,2 %

- 0,3 %).

(

® - 0,6 %

- 0,2 %).

®

®

®

®

( ® )

®

600

36

®

®

( )

( 3 )

( 1,2 4,3 )

®

(1,8 %).

®  
(2,9 %)

0,9 3,5

®

®

( « » , « » )

» )

)

( )

®

(

®

®

(

«

®

» )



in vitro ( , in vitro , TK ( in vitro )  
BALB/3T3) in vivo ( ).

),  
/ ( , )  
( , )

(200, 400 800 ) (45 90 )

( )  
® , ( ) ,  
/ 35

® 50 , 150 250 35,9 , 107,7 179,5

® ( ) ( . « »).  
® ( )  
® ( )  
( . « »).

( . « »).

17,3%

3%

(DSM).

(ICSD)

150 250 1

(CPAP-

CPAP-

CPAP-

CPAP-

CPAP-

CPAP-

6 CPAP- ( 18 , ®,  
, , 6,9 ).  
® , 150 250 1 . 250 / ,  
( « - ») ( ) 150 / .  
® ( ) 1 .  
® ( ) ,  
® ( ) ,  
® ,  
( 12 ).  
: , ,  
: ,  
® .  
® 1100 , ,  
( 5% ) , ®,  
® ,

44 645 (7 %),

®,

16 445 (4 %)

(1 %).

( 1)

1 %

1 %

® (150 250 )

1

|   | ®<br>(%, N = 645) | (%, N = 445) |
|---|-------------------|--------------|
|   | 2                 | 1            |
| - | 7                 | 3            |
|   | 4                 | 2            |
|   | 4                 | 1            |
|   | 2                 | 0            |
|   | 2                 | 1            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 2                 | 1            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 1                 | 0            |
|   | 1                 | 0            |

1  
\*

|   |                             |                            |
|---|-----------------------------|----------------------------|
|   | 1                           | 0                          |
| - | 1<br>1                      | 0<br>0                     |
|   | 1<br>1                      | 0<br>0                     |
|   | 17<br>5<br>1<br>1<br>1<br>1 | 9<br>2<br>0<br>0<br>0<br>0 |
|   | 5<br>4<br>2<br>1<br>1<br>1  | 1<br>1<br>0<br>0<br>0<br>0 |
|   | 1                           | 0                          |
| , | 1                           | 0                          |
|   | 2<br>1<br>1                 | 0<br>0<br>0                |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

\*  
1  
1 %  
;

2.  
150 / 250 /  
2

® (150 250 )

|   | 250<br>(%)<br>N = 198 | 150<br>(%)<br>N = 447 | (%)<br>N = 645 | (%)<br>N = 445 |
|---|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| - |                       |                       |                |                |
|   | 9                     | 6                     | 7              | 3              |
|   | 7                     | 2                     | 4              | 1              |
|   |                       |                       |                |                |
|   | 23                    | 14                    | 17             | 9              |
|   |                       |                       |                |                |
|   | 6                     | 4                     | 5              | 1              |
|   | 3                     | 1                     | 2              | 1              |
|   |                       |                       |                |                |
|   | 4                     | 1                     | 2              | 1              |

\*  
m  
(1,2 4,3 )  
(1,8 %).  
0,9 3,5  
(2,9 %)  
®  
®  
2

