

®  
(DIFLUCAN®)

1 : / fluconazole;  
 150 ;  
 ; ; ; ; .  
 - . : ( 1),  
 , Pfizer FLU-150. , - -  
 . J02A C01.  
 .  
 450, , 14- - - ,  
 450, 14- - - ,  
 50 28 450 .  
 200-400  
 ( )  
 , 50 .  
 .  
in vitro.  
in vitro Candida, ( C. albicans, C. parapsilosis,  
 C. tropicalis). C. glabrata , C. krusei .  
in vitro Cryptococcus neoformans Cryptococcus gattii,  
 Blastomices dermatitidis, Coccidioides immitis, Histoplasma capsulatum Paracoccidioides brasiliensis.  
 ,  
 , Candida. , AUC  
 ( 1:1). , AUC

*Candida*

vivo

(*Candida krusei*).

*Candida spp.*,

*C. albicans*

in

(*Candida*).

*Candida* in vitro

	<i>S / R &gt;</i>					<i>a</i> <i>S / R &gt;</i>
	<i>Candida albicans</i>	<i>Candida glabrata</i>	<i>Candida krusei</i>	<i>Candida parapsilosis</i>	<i>Candida tropicalis</i>	
	2/4	IE	--	2/4	2/4	2/4

S = ;

R = ;

- /

-- ;

IE - ;

IE -

90 %

0,5-1,5  
4-5

90 %  
90 %

(11-12 %).

7 7 23,4 / ; 7 4 50 1 5,8 / . 80 % 12 ' 73 / ,  
 150 1 4,05 / 7,1 / . 1,8 /  
 6  
 CYP2 9 CYP3 4, 11 % CYP2 19.  
 30 . 80 %  
 1  
 98 . ( < 20 / ) 30 -  
 3 50 %.  
 48 150  
 98 % 5,2  
 2,61 / .  
 0,39 / / , 40 % , 150 / / ) , ( < 2 ) , 13 % ,  
 113 5 : 2 , 2  
 1 2-8 / 9 15 AUC 38 \* / 1 / . 880 / .  
 24 , 15 18 ; ' 11  
 3 / 11  
 11 950 / .  
 28 . 24 ( 9 36 ) ; 900

( 750 1100 ). 7  
 72 . 74 (44–185) 5  
 47 (27–68) 13- ( \* / ) 271 (173–385) 53 (30–131) 7-  
 360 (167–566) 13- ( / ) 1183 (1070–1470) , 490 (292–734) 7-  
 1328 (1040–1680) 13- 1184 (510–2130) 7-

22 ( 65 ), 50 . 10  
 1,54 / 1,3 . AUC  
 76,4±20,3 \* / . C<sub>max</sub> – 46,2 .  
 / ), , (0–24 , 22 %), C<sub>max</sub> AUC. (74  
 (0,124 / / )

® ( . « »):  
 - ,  
 - , ® ;  
 - , - , 400 / ».  
 - , , QT CYP 4  
 ( , , ) ( . « » « »).  
 »).

: , « » ,  
 20 4 , 200 » 1  
 : ( . « »). QTc, ,

400 800 200 400 QTc. 400 ( .  
 « »). 400  
 :  
 QT ( . « »). « ».  
 :  
 QT *in vitro in vivo* . « ».  
 :  
 QT, ( . « ») , , (

---

: ( CYP3A4. QT, ( .  
 « ») , , ( .  
 « »).

---

: QT.  
 , (800 ).

---

20 % . AUC 25 %  
 : ,  
 , 40 %.

---

P450 (CYP) 2C9 3A4. CYP2 19.  
 / , CYP2C9, CYP2C19 CYP3A4.  
 ;

4-5

: AUC<sub>10</sub>, CYP3A4. 20 / (« 400 »).

/ S- 1 . / 5-

*Cryptococcus neoformans*

*C. albicans,*  
*Aspergillus fumigatus.*

( , , - , )

CYP2 9.

7,5  
200 / 0,25

AUC

AUC 3,7 2,2

200  
4,4 2,3

30 %.

: ( , , )

CYP3A4.

134 %

(200 )

(200 ) C<sub>max</sub> AUC

68 %

CYP3A4 (

CYP2C9 ( - oA- ),

- oA-

/ : CYP3A4, - oA- , , 280 (2 )  
 3 : , ( 1) 1,9 (CFTR), CYP3A,  
 : , CYP3A4, 150 ;  
 : ( , , 200 )  
 : 2,7 / / AUC AUC 1,8 200 /  
 : CYP3 4. *in vitro in vivo* , , CYP3A4  
 P- : , , CYP3A4 5  
 : CYP3A4  
 : II (E 31 74),  
 : ( ) : C<sub>max</sub> AUC 23 %  
 81 % (400 ) C<sub>max</sub> AUC S-(+)- 15 % 82 % ,  
 : , , , ) CYP2C9 (  
 : AUC<sub>24</sub> 75 % min 128 % . 200 250  
 : ,

CYP3A4,

AU

80 %.

AUC C<sub>max</sub>  
P-

50 % 55 %

CYP3A4

/

( , )

200

14

18 %.

CYP2C19 ( ).

5

CYP3A4

CYP3A4,

( ),

( )

( )

;

( CYP2 9, CYP2 19 CYP3 4):  
200 12 2,5 )

( 400 12 1 ,  
200 24 4 ) 8

max AUC  
/

57 % (90 % : 20 %, 107 %) 79 % (90 %

: 40 %, 128 %)

max AUC

84 % 74 %

45 %

128 %

18

1200 800



: 2

U 50 40 % - 24 % 200

20 %.

®

(

i i ,

( « »).

«

».

(

Q

Q ) Q

(I<sub>Kr</sub>).

CYP3 4

450.

« »

®

Q .

« ».

®

QT

CYP3 4

450,

( « »

«

»).

CYP3 4

QT

( «

»).

450.

CYP2C9, CYP2C19

CYP3A4 (

«

«

»

«

®

1

(23 ),

(

),

i

/

150

®

®

CYP2C9 CYP3 4.

®

( . « »).

CYP2C19.

»).

400

( .

»).

(400-800 / )

( . « »).

®

( . « »)

®.

150

( . « » « »).

« ».

( 12 17 ),

;

;

50 %.

3

( ),

( ),

/1000 < 1/100),

( 1/10000 < 1/1000),

(< 1/10000),

: ( 1/10), ( 1/100 < 1/10), ( 1

:

:

:



.5 .

30°

. 1 ; 1 .

. .

/ Fareva Amboise.

, 29 , 37530 - - , /

Zone Industrielle, 29 route des Industries, 37530 Poce-sur-Cisse, France.