

( )

**™ (INFANRIX HEXA™)**

( ), *Haemophilus influenzae* b

C :

:1 (0,5 )

(D) 30 ( )

(T) 40

(PT) 25

(FHA) 25

(PRN) 8

(HBsAg) 10

1 (Mahoney) 40 D-

(DU),

2 (MEF-1) 8 DU,

3 (Saukett) 32 DU,

*Haemophilus influenzae* b (PRP) 10

( T)

~ 25 ;

: - 4,5 , c 199 ( 199) ( ) - 1,15 , - 0,5 , - 12,6 .

( ) - 0,82 :

(Al(OH)<sub>3</sub>) - 0,5

(AlPO<sub>4</sub>) - 0,32 .

20 80,

(DTPa-HBV-IPV)

(Hib),

™ -

), *Haemophilus influenzae* b.

™

Hib

TM 6- 2- 3- 3- 95,7% ( 4), 98,4% 3- TM

( )	3				( 3- )	
	2-3-4 N=196 ( 2 - )	2-4-6 N=1693 ( 6 - )	3-4-5 N=1055 ( 6 - )	6-10-14 N=265 ( 1 - )		N=2009 ( 12 )
	%	%	%	%		%
(0,1 / ) †	100,0	99,8	99,7	99,2	99,9	
(0,1 / ) †	100,0	100,0	100,0	99,6	99,9	
-PT (5 / )	100,0	100,0	99,8	99,6	99,9	
-FHA (5 / )	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	
-PRN (5 / )	100,0	100,0	99,7	98,9	99,5	
-HBs (10 / ) †	99,5	98,9	98,0	98,5*	98,4	
1 ( 1/8) †	100,0	99,9	99,7	99,6	99,9	

( 1/8) †	2	97,8	99,3	98,9	95,7	99,9
( 1/8) †	3	100,0	99,7	99,7	99,6	99,9
-PRP (0,15 / ) †		96,4	96,6	96,8	97,4	99,7

N - ;  
 \* , ,77,7% -HBs <sup>3</sup>10 / ;  
 † , .  
 2- TM, 97,9%  
 2

TM

( )	( 2-4-12 ) N=196 ( )	( 3-5-11 ) N=532 ( )
	%	%
(0,1 / ) †	100,0	100,0
(0,1 / ) †	100,0	100,0
-PT (5 / )	99,5	100,0
-FHA (5 / )	100,0	100,0
-PRN (5 / )	100,0	99,2
-HBs (10 / ) †	99,8	98,9
1	98,4	99,8
( 1/8) †		
2	98,4	99,4
( 1/8) †		
3	97,9	99,2
( 1/8) †		
-PRP (0,15 / ) †	100,0	99,6

N - ;  
 † ,  
 Hib- TM

TM,

TM

(<sup>3</sup> 21

3

3

		3, 4, 5	88,7%	
( )				
( ' )		2, 4, 6	84%	60

TM

27-36

2, 4 6

2, 3 4

TM

13-

(n = 241)

3 5

2 4

(n = 27);

11

18

(n = 229).

TM

(PT, FHA

PRN)

(PT, FHA)

1

), 18-24, 300, 200, 98,7%, 90,9%, 94,9%, 98,4%, 88,7%), PRP, PT, 3, (2-4-6), PT (15-235), 96,8%, B (2,5-3), 85,3%, 95,7% - PRP.

4 8, 3-, 64,7%, 25,4% (-PT), 97,5% (-FHA), 87,0% (-PRN), 91,0%, 85%, 4-5, 72%, 7-8, 60%, 12-13, 53,7%, 14-15, 48%, HBV, 93%, 4-15, HBV, 3 5, 7-8, 3-5-12, 12, Hib, 7, Hib, 100%, Hib-95%, Hib-2006, Hib-2006, Hib-2011, 3, 5, 11, b, 5, 100%

100%, Hib, Hib-95%, Hib-2006, Hib-2006, Hib-2011, 3, 5, 11, b, 5, 100%



( )  
 ( «  
 »).  
 TM  
*tetani, Bordetella pertussis,*  
 D,  
 D ( *Haemophilus influenzae* b. *Corynebacterium diphtheriae, Clostridium*  
 - )  
 - <sup>3</sup> 40,0 ° 48 ;  
 - ( - 48 ) 48 ;  
 - <sup>3</sup> 3 , 48 ;  
 - , 3 .  
 ( )  
 ,  
 TM  
 30 .  
 TM  
 2-3 TM  
 TM ( 7, 10, 13 )  
 TM ( 39 °C ) ( .  
 « » « »). ( )  
 TM ( 13 ( . « »).  
 ( ) - , ( ) 15

\_\_\_\_\_

, ( ),  
TM  
( . « » « »).  
48-72 ( 28 )  
,

\_\_\_\_\_

Hib  
Hib- 2  
1 (39 )/  
1 (23 )/

TM

\_\_\_\_\_

TM , ( )

\_\_\_\_\_

« TM » ( 0,5 ), ( . 4 )  
Hib- ,




3		1
2		18-6
( 24 )		
3		18-6

TM,

( 6- , 10- , 14- ),

TM

6

DTPa-HBV-IPV

Hib

DTPa-HBV-IPV

Hib.

(25 ± 3 °C)

DTPa-HBV-IPV

8

(21 °).

1. \_\_\_\_\_ ( ), ,  
 2. \_\_\_\_\_, ( . ). ,  
 3. \_\_\_\_\_, .  
 4. \_\_\_\_\_, .  
 . TM 3 ( . « »), «  
 »).

\_\_\_\_\_ , DTPa , , DTPa, 16 000 .  
 TM :

- :  $\geq 1/10$
- :  $\geq 1/100$  <  $1/10$
- :  $\geq 1/1000$  <  $1/100$
- :  $\geq 1/10000$  <  $1/1000$
- : <  $1/10000$

		( )***
		*

		*
		, *
,		, ( 50 ) , 38 ° .
		, (>50 )**, >39,5°C,
		, **, ,

\* , DTPa.

\*\* ,

4 .

\*\*\* ( )  
- ( 13) TM TM 13-

\_\_\_\_\_ , ,

	,
	( )
	( - )***
	* ( . « » ( ) 28 ))
	*
,	, , **, ,

\* , DTPa.

\*\* ,

,

,

.

\*\*\* 4 . ( ) TM 13-  
- ( 13) TM 7 TM

TM 7 38,0 °C 43,4% 7-  
TM 7 39,5 ° 2,6%  
1,5% TM 30,5% (4- ) TM 7 « » «  
»).

TM 38,0 ° 76,6% 48% TM  
TM 74,7% 39,5 ° 18% TM 19,3%  
3,3% TM « »

TM 1000 ( 24-36 )  
200 TM - (

(n = 341) (n = 346) TM 500 « »).

TM < 2 : , - ,  
/ -

.3

TM

2 8 °

DTPa-HBV-I V

,

25 °

72

TM

8

(21

° ).

(DTPa-HBV-IPV)

(0,5 ),

(Hib)

1

1

10

/ GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Belgium.

, 89 1330

/ Rue de l'Institut, 89 1330 Rixensart, Belgium.