

b

• •

-

-

• •

-

| | |
|-------|--|
| ..... | 4 |
| ..... | 7 |
| ..... | 7 |
| ..... | 7 |
| ..... | 9 |
| ..... | 10 |
| ..... | 10 |
| ..... | 10 |
| ..... | 16 |
| ..... | 16 |
| ..... | 16 |
| ..... | 18 |
| ..... | 19 |
| ..... | Ошибка! Закладка не определена. |
| ..... | <i>b</i>..... Ошибка! Закладка не определена. |

Hib – *Haemophilus influenzae* b

PRP -

-

-

-

-

-

-

(Bacillus Calmette—Guérin, BCG) -

-

-

-

:
/
, .
, .
, / .
, / .
, EMBASE MEDLINE.
5 .
,
.
(.1).

1.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| | | | |
| 1 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 2 | | | |

, , , .

Pasteurellaceae - *Haemophilus influenzae* -
 (1 0,3) /
 ()
 « »
 (X)
 (V) X V
 («*Haemophilus*» - « »).
 X V
Haemophilus influenzae.

70% (, 5 80%)
Haemophilus influenzae
Haemophilus influenzae 6
 : a, b, c, d, e, f.

b (*Hib*). *Hib* (*H. influenzae* type b) (PRP),

b

Hib,
 54,9 %
 b 50%
 18 100
 - 2 100 - 60 100
 b 5
 40% (12% 73%) [9].
 5% (
 20%.
 b, 4 18
 65 3 6
 10
 : (,
 , spina bifida .) (,
). 15-30%
Hib, 5 1 5-10
 5 10-20 150-300 100
 (58,3%)
 2 - 8
 0,5%.
 3 10 100 5 b,
 0,5% (40%) [8].

64%.

150 100 , 5 b,
 [11]. 5% 10 .
 80 Hib 0.5% .

- , () Hib,
 (,) .

,
 (, , ,)
 Hib.
 : , -
 () .
 ()

40%-50% , 60-
 80% (-) 80%-90% (
) [10, 12].

b
 , , ,
 , , ,

 _____ *b* _____ -
 1 .
 , , 1998 .
 « 2010 _____
 Hib, <1 100000 » .

 _____ *b* _____

[1]. _____ *b*
 4-18 ,

05.07.96.).

b,

b

b " - ",

(013850/01)

Hib (10),

(18-30).

: ,0,4%

(1)

(0,5).

: 3

2-

;

2-

(, ,).

6

3- 1-2 ;

18 6 12 2-

1 ; 18

1 5 :

b,

b " ",

(015829/01)

Haemophilus influenzae b 20,752 (10),

(30).

: ,0,9%

(1)

(0,5)

: 6

2-

;

2-

(, ,).

6

3- 1-2 ;

18 6 12 2-

1 ; 18 .
I 5 :

b

5 *Hib* [1].

b

“ ”, « . . », (01-11/42-08)
: 30 ; 40
; - 25 ; - 25
; 1- - 40 D ;
2- - 8 D ; 3-
- 32 D . :
199 () ;
Haemophilus influenzae *b* - 10
: (- 0,5) *b* (1
)
: 3
: 0,5
(
) (
Haemophilus influenzae *b*)
(3)
: 6

18 3 1-2 , 6-12 1,5 1,5 , b. I b. b. " , " , « . .» , (000877-181011) : , - 30 , - 40 , - 25 , - 8 , HBS- B (HBsAg) - 10 , 1 - 40 D- , 2 - 8 D- , 3 - 32 D- : 199 (M 199) () , *Haemophilus influenzae* b, *Haemophilus influenzae* b - 10 , - 25 , : (- 0,5) b (1) : 3 : , (*Haemophilus influenzae* b) (5) : 3- 2-

18
1
6
2- 11 13
3- - - 18
36
b

« »
-
(« ») (,).
« », ,
« ».

b (/
, ;
- ; - ; , ;)
(3.3.2342-08).

- 30
- , , , ;
 - / ;
 - ;
 - , , (,
 - ,);
 - ;
 - ;
 - , - , ,
 - ;
 - ;
 - , , ;
 - ;
 - , .

b

b,

1
10-15

[13]. 5-10

:

b

[11, 13].

CD4+

[14].

()

84%

b.

1

b.

[8].

(≤28

) , ,

- .

(, (

,), 1-2 ,

[15].

, (-);

Haemophilus influenzae b.

1-2

. , . ; ,

7 *Bordetella pertussis*;

, (« »), (« »).

48

b

-). , (

« » , « »

13-

(>39,5⁰)

6-24

(≥1/10)

(≥1/100 <1/10 - ≥1/1000 1/100)

38°

(<1/10 000)

()

(>5)

« »

38°

38° (1% 48)

1-10%; 39° -

0,1-1%; 40° - 0,01-0,1%

(<0,01%)

(≥1/10)

38°

(≤50). (≥1/100 <1/10)

>39,5°C,

(>50).

/ (≥1/1 000 <1/1000 ≥1/10 000 <1/1 000)

(<1/10 000)

, 5 ,
 .
 ,
 , , , .
 , -
 .
 .
 b,
 ,
 5 ,
 b.
 ,
 .
 , " " (.), ,
 b,
 (- 20 / / 1-2
 4) [14].
 :
 1. ,
 b;
 2. /
 ;
 3. - - ;
 4. , (,
 , (-).
 .), (-).

1. b.
2013. , 39, 88, . 413 – 428.
http://www.who.int/immunization/Hib_Rus.pdf?ua=1.
2. Bisgard KM KA, Leake J, Strebel PM, Perkins BA and Wharton M. Haemophilus influenzae Invasive Disease in the United State, 1994 – 1995: Near Disappearance of a Vaccine – Preventable Childhood Disease. // *Emerg Inf Dis*. 1998; 4(2): 229 – 237.
3. Brewster D. The epidemiology of Haemophilus influenzae type b invasive disease in Scotland prior to immunisation. // *Health Bull*. 1993; vol. 51, no. 6, pp.385 – 393.
4. Harris A., Hendrie D., Bower C., Payne J., de Klerk N., Stanley F. The burden of Haemophilus influenzae type b disease in Australia and economic appraisal of the vaccine PRP – OMP. // *Med J Austr*. 1994; vol.160, no.8, pp.483 – 488.
5. Clements D.A., Gilbert G.L. Immunization for the prevention of Haemophilus influenzae type b infections: a review. // *Aust NZ J Med*. 1990; 20, pp.828 – 834.
6.
. Haemophilus influenzae :
.
. 2014; 1.- .57-69.
7. /
. , 2007; . 464.
8. b.
. , 2009 – 45 .
9. Bennett J.V, Platonov A.E., Slack M.P.E., et al. Haemophilus influenzae type b (Hib) meningitis in the pre-vaccine era: a global review of incidence, age distribution, and case-fatality rates. Document WHO/V&B/02.18. Geneva, World Health Organization, 2002. P.1-92.
: www.who.int/vaccines-documents/DocsPDF02/www696.pdf.
10.
. 5 8
. 2009; 4: 133-143.
11. , *Haemophilus influenzae*
b,
. 2009; 4: 125-133.
12.
.
5
. 2006; 4: 36-43.
13.
5 2007; 3:
. 10-18.
14. Chandran A., Watt J.P., Santosham M. Haemophilus influenzae vaccines. In: Plotkin SA, Orenstein WA, eds. Vaccines. 5th ed. Philadelphia, PA: WB Saunders Co.; 2008: 157-176.

15.

b

- . . - , 2011 – 35 .