



4 523

7799971.7

(41.8%)



( )

**Conclusion:**

**Trial registration:** :27581154.

**Keywords:** , Aedes aegypti

**Background**

T c c Z a a a .  
c ca c Aedes aegypti , c  
a, a a a c a. A  
a W H a O a a (WHO)  
ac " c a a c -c  
, c a a c c ,  
a a a ca c a " [1].  
T b ca B a c a b  
1990 a 2015, a a c Aedes aegypti  
ba c c a a c , a a  
a ca c a  
a a a [2]. WHO  
c I a V c Ma a c

T... c... c... a... a... c... a... T...  
 b... c... ac... a... ac... a... a... a... ba...  
 ,... ca... a... a... ac... -... a... c... a... a... a...  
 a... a... a... ca... W... a... a... a... a... a...  
 a... a... c... ,... T... a... a... Ma... a... a... a... a...  
 c... a... a... a... ca... a... I... a... a... a... a...  
 a... [25, 26]. T... a... c... a... a... "A... ca... a... /... ac...  
 ac... M... ca... a... Ca... V... a... a... b... a... a...".  
 a... [24]... a... c... a... I... ,... a... c... c... a... ca...  
 a... ca... a... a... ,... a... ab... c... -... c... ca... ab... c...  
 a... ac... a... ca... c... a... ,... :... c... (... a... -... a...  
 a... b... ab... a... a... )... acc... a... a... (... a...  
 c... .W... a... ab... a... -... acc... )... a... a... (S... a... ,... a...  
 ac... a... ,... c... -... b... a... a... a... )... a... Oportuni-  
 c... a... a... b... .

Methods

T... a... c... ba... a... c... a... a... a... a... c...  
 c... b... D... c... b... 2012... a... Ja... a... 2013...  
 ac... M... ca... a... a... c... a...  
 c... a... c... b... a...  
 .T... a... a... a...  
 c... b... a... [24]. I... b... ,... a... a...  
 ca... b... c... ba... ,... a...  
 a... a... ca... 90... c... (c... a...  
 a... a... ac... ab... 140... )... c... a...  
 M... c... '... G... S... a... -...  
 (45)... c... (45)... ,... a... a...  
 c... -ba... c... ca... c...  
 c... Aedes aegypti...  
 c... .N... a...  
 c... a... c... ,... c... a...  
 a... ca... c... c...  
 a... c... a... [4]. T... c... -...  
 b... a... (brigadistas) a...  
 c... ac... ca... ab...  
 c... a... -...  
 c... b... a...  
 c... [24, 27, 28]. T... a... ac... ca...  
 c... a... c... c... ,... c...  
 a... b... a... a... b... ,... a...  
 -... ca... [24].  
 I... 2012/2013... ac... ,... a... a...  
 c... c... a... 90... c... ,... a...  
 a... a... a... c... c... a...  
 ca... a... c... a...  
 W... c... a... c... a... ,...  
 a... a... c... c... a... a... a...  
 ca... ca... .Q... ab...  
 c... a... a... c... :  
 a... -a... ca... a...  
 c... a... 12... ;... a...  
 a... c... a... ;... a...

a... a... c... a... T...  
 a... a... a... ba...  
 a... c... a... a... a... a...  
 a... a... ;... a... c...  
 a... c... a... a... a... a...  
 a... I... a... a... a...  
 a... "A... ca... a... /... ac...  
 a... a... b... a... a...".  
 I... ,... a... c... c... a... ca...  
 a... ab... c... -... c... ca... ab... c...  
 :... c... (... a... -... a...  
 a... )... acc... a... a... (... a...  
 acc... )... a... a... (S... a... ,... a...  
 a... )... a... Oportuni-  
 dades... a... (... c...  
 ,... ;  
 a... c... c... )... ;  
 (... a... b... )... ;  
 a... (... )... ;... a...  
 ca... a... a... (4... a... ca...  
 a... 4... a... ).

Analysis

T... a... E... a... a... a...  
 c... ,... a... a... .A... a...  
 CIET... a... [29],... c... a... -...  
 ac... R... a... ca... a... a... a...  
 W... ab... a... a...  
 c... a... ,... b... a...  
 c... a... b... a...  
 2... .T... c... a... :  
 a... ca... b... a... a...  
 a... a... a... a...  
 12... ;... a... a... ca...  
 a... 3... ;... a... c... b...  
 a... a... a... c... a... .A... a... ,...  
 a... ac... a... a... ca... c...  
 a... b... a... a... a... a... a... ,...  
 Ma... -Ha... c... [30]... ac... -a...  
 [31]. W... c... a... a... a...  
 ac... ca... a... ca... c... a... c...  
 b... a... a... a... .W... ca... c... a... ca...  
 O... Ra... (OR) a... c... -a... 95% c...  
 c... a... (95% CIca) OR...  
 W... a... ac... a...  
 c... a... ,... b... ab... a...  
 c... ,... a... a... a... a... /... a...  
 a... b... a... .I... a... a...  
 ca... c... a... R... D... c... (RD)...  
 a... c... c... c... ,... a... c...  
 a... 95% c... c... a... RD.

Results

T... a... 10,491... : 3426  
 Aca... c... , 3425... C... a... G... a... , a... 3640... C... a...

C ca. M  
(80.4%; 2050/10,453) a a

Tab 2      b a a a a      a a ca-  
b      c      a a  
a c a      . U ba      ,  
a      c      , a      a  
b ,      a      .  
H      a      a      a -  
c a      O      a      a  
a      . I      a a a a      a

a 2 ) a ca b

Tab 3 a

c . . . . . A . . . . . ca . . . . . ab . . . . . a

. . . . . a ba . . . . .

a . . . . . c . . . . . b . . . . . a . . . . . H . . . . . ,

a . . . . . c . . . . .

a . . . . . c . . . . . -c . . . . . a . . . . . a

c . . . . . b . . . . . a . . . . . b . . . . . a . . . . . c . . . . . .

T . . . . . b . . . . . a . . . . .

a . . . . . ca . . . . . a . . . . . a . . . . . b . . . . . c . . . . .

. . . . . a . . . . . ca . . . . .

a . . . . . c . . . . . , b . . . . . a . . . . . a 82.7%.

Discussion

Coverage with temephos programme

a [37]. F c. a -  
P a c a a b a a , a  
a a c c , a a  
a [38].



## Additional file

Additional file 1:  
2012. ( 43 )

### Acknowledgements

### Funding

### Availability of data and materials

### Authors' contributions

26. [http://www.ck12.org/Book:CK12-Physical-Science-Book/Chapter\\_11/11.10:\\_The\\_States\\_of\\_Matter](#)  
2015;10; 0122890.