

```
#G0AB85 2 @01>B5XI !J5740 115@>AA89A:>9  
>115AB25==>9 >@30=870F88 « A5@>AA89A:>5  
=0CG=>-?@0:B8G5A:>5 >115AB2> M?845<8>;>3>2,  
<8:@>18>;>3>2 8?0@078B>;>3>2» (3. >A:20)
```

admin, Thursday 23 November 2017 - 11:20:28

---

```
16-17 => O 1 @ O 2017 3. 2 3. >A:25 A>AB>O;AOXI !J574  
115@>AA89A:>9 >115AB25==>9 >@30=870F88  
« A5@>AA89A:>5 =0CG=>-?@0:B8G5A:>5 >115AB2>  
M?845<8>;>3>2, <8:@>18>;>3>2 8?0@078B>;>3>2»  
( - ) « 15A?5G5=85 M?845<8>;>38G5A:>3>  
1;03>?>;CG8O:2K7>2K8 @5H5=8O ». @0<:0E 45OB5;L=>AB8  
?@>1;5<=>9 :><8AA88 >A?>B@51=047>@0 « @>D8;0:B8:0  
1>;57=59 4;O G5;>25:0 8 682>B=KE»(107>200>@30=870F8O  
$ # !B02@>?>;LA:89 ?@>B82>GC<=K9 8=AB8BCB  
>A?>B@51=047>@0) 1K;0 AD>@<8@>20=0 A5:F8O « >;57=8  
>1185 4;O G5;>25:0 8 682>B=KE <56254><AB25==0O  
?@>1;5<0». B 8=AB8BCB0=0 A5:F88 2KABC?8;8 A 4>;040<8:  
C;8G5=:> . « !818@A:0O O720 =>2K5 0A?5:BK  
8725AB=>9 ?@>1;5<K», >20;52 . « -2>;NF8>==K9  
0=0;87 ?>?C;OF88 Brucella melitensis =0 B5@ @8B>@88 >AA89A:>9  
$545@0F88» 8 >=><0@5=> . « @CF5;;572 >AA89A:>9  
$545@0F88. !>2@5<5==>5 A>AB>O=85 ?@>1;5<K».
```

```
4>;040E ?@54AB02;5=K @57C;LB0BK 0=0;870  
3;>10;L=>9 D8;>48=0<8:8 B.anthracis, 2::NGOO ?@8@>4=K5  
HB0<<K, 2K45;5==K5 =0 B5@ @8B>@88 >AA88 8 AB@0= ! ,  
2?5@2K5 ?>:070=>, GB> @0A? @>AB@0=5=85 HB0<<>2  
2>71C48B5;O A818@A:>9 O72K>A=>2=KE 35=5B8G5A:8E  
;8=89=0 B5@ @8B>@8N >AA88 ?@>87>H;> 2 @07=K5  
8AB>@8G5A:85 ?5@8>4K. 0AA<>B@5=K A>2 @5<5==0O  
M?87>>B>;>3>-M?845<8>;>38G5A:0O A8BC0F8O ?>
```

1 @ C F 5 ; ; 5 7 C 2 < 8 @ 5 8 > A A 8 9 A : > 9 \$ 5 4 5 @ 0 F 8 8, A > A B > O = 8 5

; 0 1 > @ 0 B > @ = > 9 4 8 0 3 => A B 8 : 8 8 A ? 5 F 8 D 8 G 5 A : > 9

? @ > D 8 ; 0 : B 8 : 8 1 @ C F 5 ; ; 5 7 0. @ 5 4 A B 0 2 ; 5 = K C = 8 : 0 ; L = K 5

A 2 5 4 5 = 8 O > D 8 ; > 4 8 = 0 < 8 : 5 8 D 8 ; > 3 5 > 3 @ 0 D 8 8

*Brucella melitensis* 2 < 8 @ 5,

? @ 8 2 5 4 5 = K 4 0 == K 5 > 1 > A > 1 5 ==> A B O E ? > ; = > 3 5 = > < = K E

SNP ? @ > D 8 ; 5 9 H B 0 <<> 2 F 8 @ : C ; 8 @ C N I 8 E = 0 B 5 @ @ 8 B > @ 8 8

> A A 8 8. ! D > @ < C ; 8 @ > 2 0 = 0 3 8 ? > B 5 7 0 ? @ > 8 A E > 6 4 5 = 8 O 8

M 2 > ; N F 8 8 ? > ? C ; O F 8 9 2 8 4 0

*B. melitensis* 2 @ 0 7 = K E @ 5 3 8 > = 0 E

> A A 8 9 A : > 9 \$ 5 4 5 @ 0 F 8 8.

---