

# Otodine®

**A kutyák otitisének kialakulásáért felel s összes baktérium- és gombafaj ellen hatékonynak bizonyult az Otodine® egy kutyákból izolált 150 kórokozó törzzsel végzett vizsgálat során**

***Luca Guardabassi***

*A Koppenhágai Egyetem Klinikai Mikrobiológia Tanszékének docense*











## Táblázatok

**1. táblázat:** A Gram-negatív baktériumok teljes elpusztításához szükséges Otodine hígítási arányok

törzs	faj	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64	1:128	1:256
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
3	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
5	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
6	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	+	++	++
7	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
8	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
9	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
10	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
11	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
12	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
13	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
14	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
15	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
16	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
17	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
18	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
19	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
20	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
21	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
22	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
23	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
24	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
25	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	++	++	++	++
26	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
27	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
28	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
29	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
30	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
31	<i>Escherichia coli</i>	-	-	-	-	+	++	++	++
32	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
33	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	+	++	++	++	++
34	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
35	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
36	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	++	++	++	++	++	++
37	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
38	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	-	-	++	++	++
39	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
40	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	++	++	++	++	++
41	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	+	++	++	++	++
42	<i>Proteus mirabilis</i>	-	-	-	+	++	++	++	++
43	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
44	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
45	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
46	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
47	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
48	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
49	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
50	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
51	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	+	+
52	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
53	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
54	<i>Corynebacterium auriscanis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++

- teljes elpusztítás (egyáltalán nincs növekedés)    + részleges elpusztítás (1-100 telep)    ++ nincs hatás (folyamatos szaporodás)



Táblázatok

2. táblázat: A Gram-pozitív baktériumok teljes elpusztításához szükséges Otodine® hígítási arányok

törzs	faj <sup>a</sup>	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64	1:128	1:256
1	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
2	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
3	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
4	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
5	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
6	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
7	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	+	++	++
8	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
9	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
10	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
11	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
12	<i>Streptococcus canis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
13	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
14	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
15	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	+
16	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
17	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
18	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
19	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
20	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	+
21	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
22	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
23	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
24	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
25	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
26	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
27	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
28	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
29	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	+
30	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
31	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
32	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
33	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
34	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
35	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	+
36	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
37	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
38	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
39	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
40	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	++
41	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	++
42	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	+	++
43	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	++
44	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MS	-	-	-	-	-	-	-	++
45	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
46	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
47	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
48	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
49	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
50	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
51	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
52	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
53	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
54	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
55	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
56	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
57	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
58	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
59	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
60	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
61	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
62	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
63	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
64	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
65	<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> – MR	-	-	-	-	-	-	+	++
66	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	-	+	++
67	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	+	++	++
68	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	-	+	++
69	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	+	+	++
70	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	+	+	++	++
71	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	+	+	++	++
72	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	+	++	++
73	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	+	+	++	++
74	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	++	++	++	++
75	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	++	++	++	++
76	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	+	++	++
77	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	-	+	++	++
78	<i>Staphylococcus aureus</i> - MS	-	-	-	-	+	+	++	++
79	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	-	-	+	+
80	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	-	+	++	++
81	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++
82	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++
83	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++
84	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	++	++	++	++
85	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++
86	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++
87	<i>Staphylococcus aureus</i> - MR	-	-	-	-	+	++	++	++

<sup>a</sup> MS, meticillinre érzékeny; MR, meticillin-rezisztens.

- teljes elpusztítás (egyáltalán nincs növekedés)    + teljes elpusztítás (egyáltalán nincs növekedés)    ++ nincs hatás (folyamatos szaporodás)





## Táblázatok

**3. táblázat:** Az élesztőgombák teljes elpusztításához szükséges Otodine® hígítási arányok

törzs	faj	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64	1:128	1:256
1	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	+	++	++
2	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
3	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
4	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
5	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
6	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++
7	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
8	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	++	++
9	<i>Malassezia pachydermatis</i>	-	-	-	-	-	-	+	++

- teljes elpusztítás (egyáltalán nincs növekedés)

+ részleges elpusztítás (1-100 telep)

++ nincs hatás (folyamatos szaporodás)



**Luca Guardabassi**  
A Koppenhágai Egyetem Klinikai Mikrobiológia  
Tanszékének docense





Via G.B. Benzoni, 50  
Palazzo Pignano (CR) - 26020, Italy  
Tel. +39.0373.982024  
Fax +39.0373.982025



Magyarországon forgalmazza:  
Vitamed Pharma Kft.  
Tel.: 06-1-29-909-29 - Fax: 06-1-29-909-28  
E-mail: [info@vitamed.hu](mailto:info@vitamed.hu)  
[www.vitamed.hu](http://www.vitamed.hu)



[www.icfpet.com](http://www.icfpet.com)