

Phagiques : Que fait l'ANSM ?

Etude Burden BMR : **12 500 décès** annuels par BMR en France

Taux de **succès** des traitements par phagothérapie : **75% à 100%**

Effets dangereux connus des bactériophagiques : **aucun**

1978 : les phagiques disparaissent du Vidal

2018 : les Russes consomment chaque année **1 MILLIARD de boîtes** de phagiques (Source Microgen) fabriqués aux normes **GMP**

Et pourtant les phagiques sont encore **interdits** en France

Arrêtez de condamner les gens à mort par « prudence »

Pensez aux amputations, pertes d'organe, invalidités

Libéralisez les phagiques maintenant Autorisez les phagiques russes et géorgiens Diffusez-les en infectiologie dans les hôpitaux

Quelques ATUn ne suffisent pas. 10.000 décès/an seront évités.

Sources: *Étude Burden BMR, Bacteriophage Therapy of Bacterial Infections: an Update of Our Institute's Experience*⁵¹, *Phage treatment of human infections*⁵³, *Phage therapy of pulmonary infections*⁵⁴, *Applications of Bacteriophages in the Treatment of Localized Infections in Humans*⁵⁵.

Vous travaillez à l'ANSM ou dans le milieu médical et vous êtes, vous aussi, scandalisé? Soutenez cette campagne en écrivant à vos médias pour qu'ils parlent des plus de 100.000 morts évitables depuis 10 ans. Cela fait plus de 10 ans que ça dure. Ne soyez pas responsable. Ne soyez pas coupable. Les gens meurent et souffrent.

Table 1. Results of bacteriophage treatment (1307 cases)

Clinical diagnosis	Etiology	Number of cases			
		subjected to phage therapy	full recovery*	marked improvement**	no effect
Septicemia	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	106	93 (87.7%)	8 (7.5%)	5 (4.7%)
Purulent otitis media	<i>S. aureus</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Pseudomonas</i>	33	28 (88.4%)	3 (9.09%)	2 (6.06%)
Purulent meningitis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	10	10 (100%)		
Varicose ulcers of lower extremities	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	77	47 (61.03%)	21 (27.2%)	9 (11.6%)
Mucopurulent chronic bronchitis, laryngitis, rhinitis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	271	224 (82.6%)	46 (16.9%)	1 (0.3%)
Bronchopneumonia, empyema	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	57	47 (82%)		10 (18%)
Pleuritis with fistula	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	49	42 (86%)	5 (10%)	2 (4%)
Suppurative peritonitis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	66	60 (91%)	5 (8%)	1 (0.15%)
Urinary tract infections	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	78	59 (75.6%)	9 (11.5%)	10 (12.8%)
Furunculosis	<i>S. aureus</i>	90	90 (100%)		
Decubitus with infection	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	16	13 (81%)		3 (19%)
Pyogenic arthritis and myositis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	19	17 (89%)		2 (11%)
Osteomyelitis of the long bones	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	40	38 (95%)	2 (5%)	
Suppurative osteitis after bone fractures	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	41	37 (90%)	4 (10%)	
Pyogenic infections of burns	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	49	42 (86%)	7 (14%)	
Pyogenic postoperative infection	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Pseudomonas</i>	35	29 (83%)	6 (17%)	
Chronic suppurative fistulas	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	180	168 (93%)	12 (7%)	
Suppurative sinusitis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i> , <i>Klebsiella</i> , <i>Proteus</i> , <i>Pseudomonas</i>	46	38 (83%)	3 (7%)	5 (11%)
Purulent mastitis	<i>S. aureus</i> , <i>E. coli</i>	44	41 (93.1%)	3 (6.8%)	
Total		1307	1123 (85.9%)	134 (10.2%)	50 (3.8%)

* Full recovery and complete elimination of bacteria.

** Improvement, bacteria still detectable.

Table 2. Sensitivity of bacterial strains within different species to specific bacteriophages

Set of phages against	Number of bacterial isolates	
	tested	phage sensitive (%)
<i>Staphylococcus</i>	2433	2311 (95)
<i>Pseudomonas</i>	422	376 (89)
<i>Escherichia</i>	465	380 (81)
<i>Klebsiella</i>	210	125 (60)

**Fig. 1.** Abscess of nasal arch. A - prior to BP therapy, B - following BP therapy**Fig. 2.** Infected ulcer. A - prior to BP therapy, B - following BP therapy