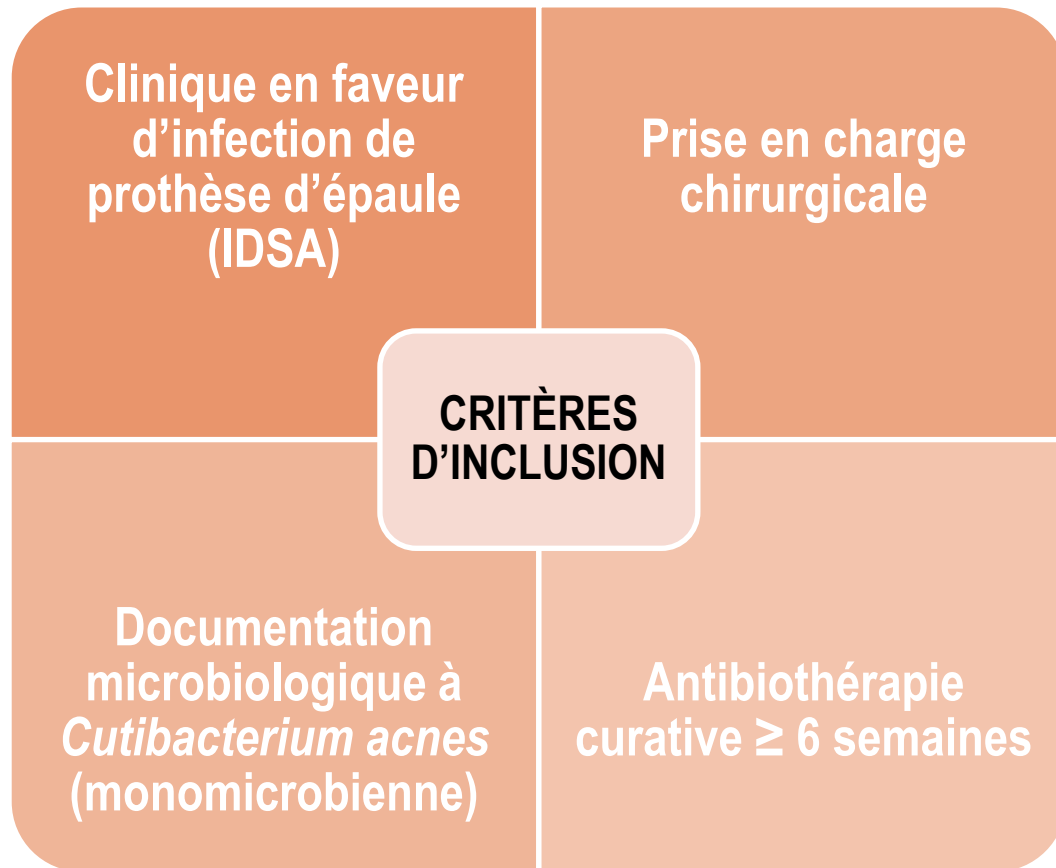


MATÉRIELS ET MÉTHODES

Etude multicentrique rétrospective 2008 - 2016



DÉFINITIONS :

- Superinfection : nouvelle infection
- Rémission : patient asymptomatique, prothèse fonctionnelle
- Rechute : < 6 mois
- Récidive : > 6 mois

RÉSULTATS

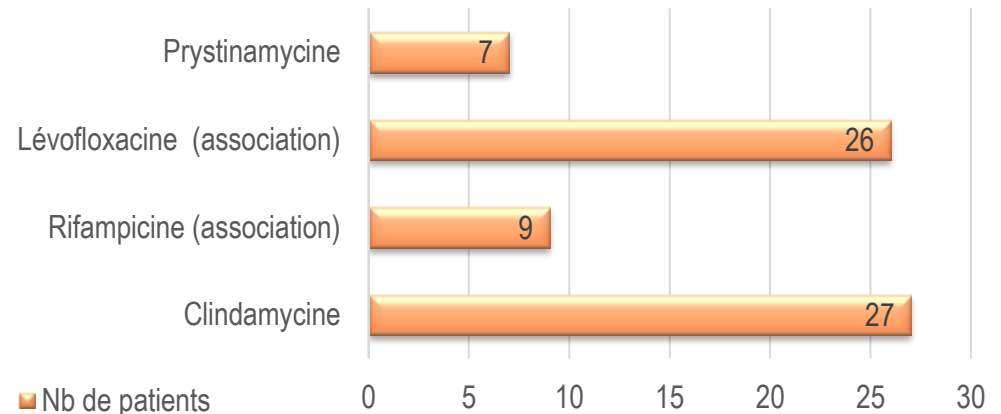
Caractéristiques des 59 patients

Age , ans, moyenne \pm SD (range)	66,2 \pm 10,5 (44-89)
IMC , moyenne \pm SD (range)	27,7 \pm 5,7
ASA Score n(%)	
1	19 (33,9)
2	30 (53,6)
3	7 (12,5)
Statut immunitaire (%)	
Diabète	8 (13,6)
Néoplasie	3 (5,1)
Arthrite rhumatoïde	1 (1,69)
Age de la prothèse , moyenne \pm SD (range)	1500 jours \pm 1927 (8-12172)

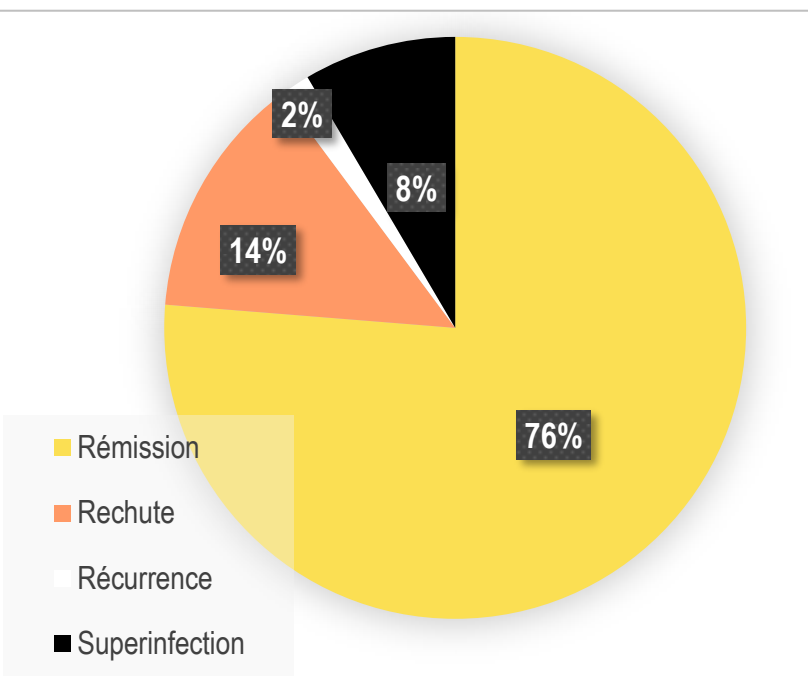
Prise en charge chirurgicale

Maintien de prothèse, n (%)	15 (25,4)
Retrait de prothèse n (%)	44 (74,6)
Délai entre diagnostic et prise en charge; jours, moyenne \pm SD (range)	89 \pm 141 (1-660)

Traitement antibiotique documenté



OUTCOME

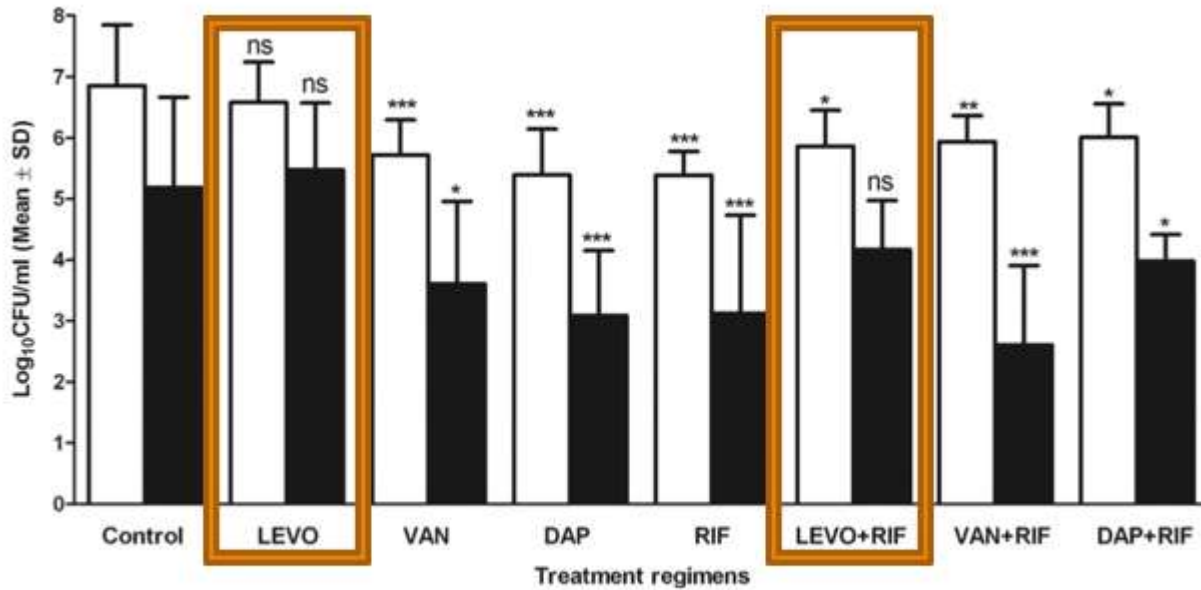


ANALYSE BIVARIÉE

Variables	Echec	Rémission	p
Conservation contre retrait de prothèse	8/15 vs 6/43	7/15 vs 37/43	0,004
Rifampicine en association	4 (40)	6(60)	0,23
[Rifampicine + lévofloxacine]	3 (75)	1(25)	0,038
Clindamycine monothérapie ou en association	4 (13.8)	25 (86.2)	0,08
Lévofloxacine en association	9 (35.7)	17 (65.4)	0,08

ANALYSE MULTIVARIÉE (Régression logistique)

- Absence de changement de prothèse **p = 0.003** ; OR = 13 (95%CI 2.39451 , 70.5331)
- Utilisation de la Lévofloxacine : **p = 0.02** ; OR = 6.5 (95%CI 1.22769 , 34.9296)



Treatment efficacy against planktonic P. acnes