

Surveillance des souches de *Staphylocoques aureus* isolées en milieu communautaire de 2009 à 2011 (MedQual)

S.Thibaut¹, J.Caillon^{1,2}, A.Marquet¹, F.Ollivier¹, G.Grandjean¹, F.Ballereau^{1,2} et le réseau de Laboratoires de Biologie Médicale (LBM) MedQual.

P-13

¹MedQual, CHU de Nantes-44093 Nantes cedex +33 (0)2 40 84 64 34 medqual@chu-nantes.fr

²Université de Nantes, faculté de médecine, EA 3826, Nantes, F-44035 France.

OBJECTIF

Etude des profils de résistance des souches de *S.aureus* isolées en milieu communautaire

METHODE

MedQual effectue un recueil mensuel des antibiogrammes des souches de *S.aureus* isolées en ville depuis 2004 et suit l'évolution des résistances aux antibiotiques (ATB).

RESULTATS

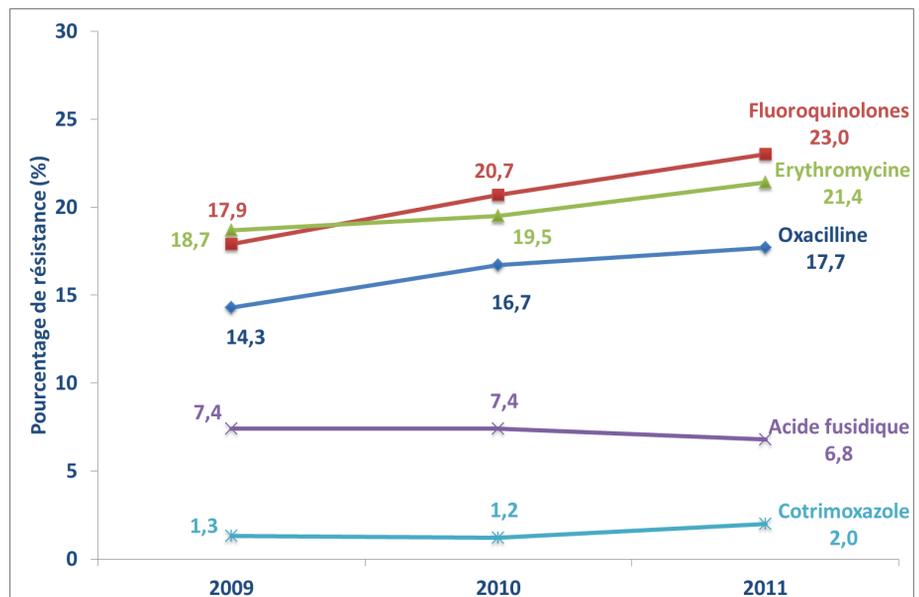
Période de l'étude : 2009 à 2011

Inclusion : 14 208 antibiogrammes de *Staphylococcus aureus* dont 2323 SARM (16,4%)

Évolution du pourcentage de résistance aux principaux antibiotiques des souches de *Staphylococcus aureus* isolées en ville, réseau MedQual, 2009 à 2011

Augmentation significative de la résistance pour les fluoroquinolones et l'oxacilline (P<0,001)

Tableau récapitulatif du pourcentage de résistance aux antibiotiques des *Staphylococcus aureus* selon leur résistance ou non à la méticilline, réseau MedQual, 2009 à 2011



	<i>S. aureus</i> sensible à la méticilline (SASM)			<i>S. aureus</i> résistant à la méticilline (SARM)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
	n=3613	n=4294	n=3978	n=603	n=863	n=857
	% résistance			% résistance		
Fluoroquinolones	6,7	7,3	9,1	87,1	87,9	87,7
Erythromycine	17,2	18,9	20,4	27,9	23,2	26,0
Lincomycine	6,8	7,,3	5,0	30,6	22,3	25,3
Pristinamycine	2,8	2,2	2,0	16,9	11,9	14,1
Acide fusidique	6,6	6,4	5,7	12,6	12,2	12,0
Bactrim®	1,2	1,0	1,6	2,2	1,9	3,6

CONCLUSION

Les profils de résistance des souches de *S. aureus* isolées en milieu communautaire sont moins bien connus que ceux des souches isolées à l'hôpital. Une meilleure connaissance du comportement épidémiologique des SARM/SASM en ville contribuerait à proposer des stratégies antibiotiques adaptées.