

# **LART: Données de 2017**

***Salmonella***

**N=78**

# Répartition des souches selon les centres

| Centre  | Nombre de souches | Souches résistantes aux C3G<br>Nb (%) |
|---|-------------------|---------------------------------------|
| Centre hospitalo-Universitaire de Sfax<br>(Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba) | 23                | 0 (0)                                 |
| Hôpital Charles Nicolle de Tunis  | 14                | 0 (0)                                 |
| Hôpital d'enfants de Tunis  | 17                | 1 (5,9)                               |
| Hôpital la Rabta  | 18                | 0 (0)                                 |
| Institut Mohamed Kassab d'orthopédie  | 1                 | 0 (0)                                 |
| Hôpital Aziza Othmana   | 0                 | 0 (0)                                 |
| Hôpital Abderrahmen Mami-Ariana   | 3                 | 0 (0)                                 |
| Centre National de Greffe de Moelle Osseuse   | 2                 | 0 (0)                                 |
| <b>Total</b>  | <b>78</b>         | <b>1 (1,3)</b>                        |

# Distribution des souches de *Salmonella* selon le prélèvement (N=81)

|                              | Nombre | %    |
|------------------------------|--------|------|
| Selles                       | 33     | 40,7 |
| Hémocultures                 | 22     | 27,2 |
| Urine                        | 10     | 12,3 |
| Abcès/pus                    | 9      | 11,1 |
| Ponction                     | 6      | 7,4  |
| Prélèvement respiratoire bas | 1      | 1,2  |

# Distribution des souches de *Salmonella* selon les services (N=78)

|                  | Nombre | %    |
|------------------|--------|------|
| Médecine         | 30     | 38,5 |
| Pédiatrie        | 22     | 28,2 |
| Chirurgie        | 8      | 10,3 |
| Réanimation      | 1      | 1,3  |
| Onco-hématologie | 4      | 5,1  |
| Ambulatoire      | 13     | 16,7 |
| Gynécologie      | 0      | 0,0  |

# Distribution des souches de *Salmonella* selon le sérotype (N=78)

|                      | Nombre | %    |
|----------------------|--------|------|
| S. Typhi             | 2      | 2,6  |
| S. Enteritidis       | 16     | 20,5 |
| S. Typhmrium         | 4      | 5,1  |
| Autres*              | 17     | 21,8 |
| <i>Salmonella</i> sp | 39     | 50,0 |

\*Autres sérotypes: 1 Bredeney, 1 Infantis, 5 Schwarzengrund, 1 Kentucky, 1 Munster, 1 Duisburg, 2 Manhattan, 3 Bredney, 1 Infantis, 1 Cerro

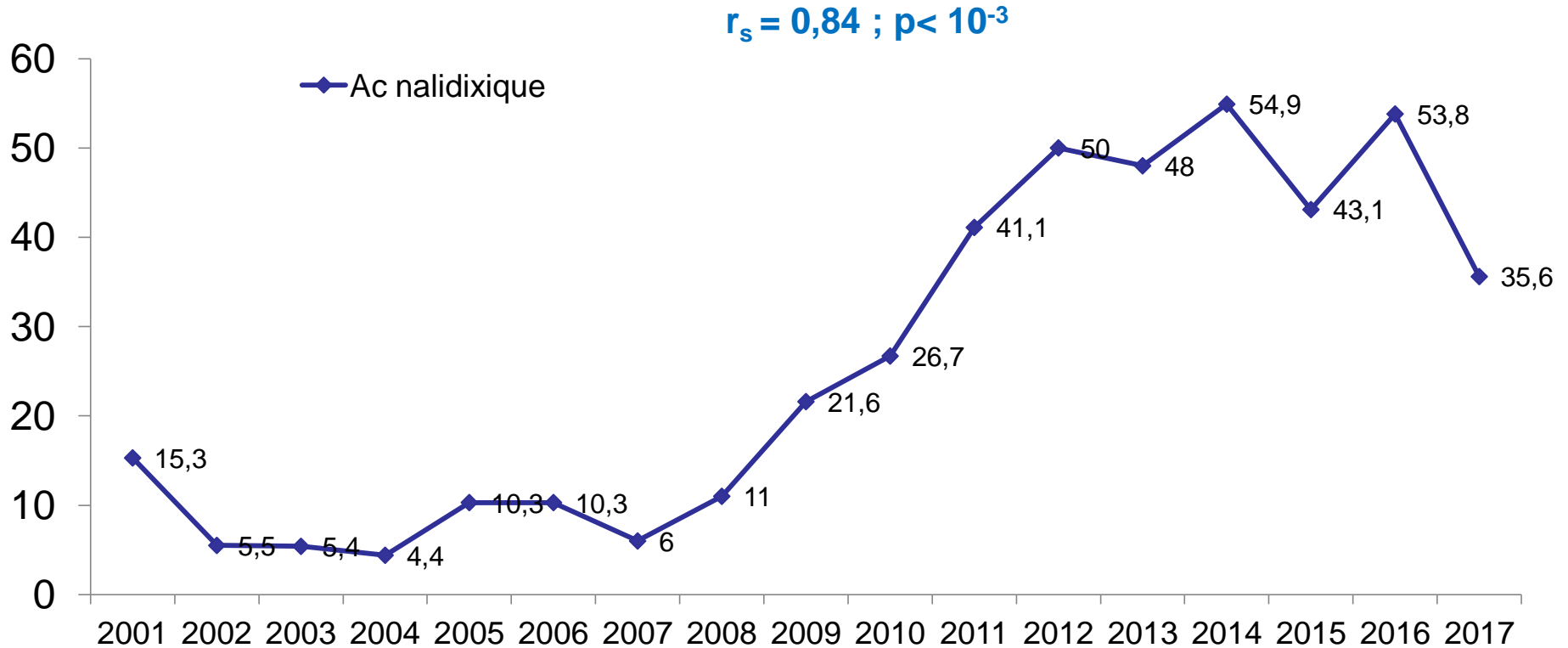
# Taux de résistance aux antibiotiques de *Salmonella spp* (N=77)

| Antibiotiques                     | Nb | %R   | %R+I |
|-----------------------------------|----|------|------|
| Amoxicilline                      | 77 | 16,9 | 16,9 |
| Amoxicilline – Acide clavulanique | 77 | 5,2  | 5,2  |
| Céfalotine                        | 54 | 1,9  | 1,9  |
| Cefotaxime / Ceftazidime          | 75 | 1,4  | 1,4  |
| Imipénème                         | 76 | 0,0  | 0,0  |
| Gentamicine                       | 66 | 0,0  | 0,0  |
| Amikacine                         | 74 | 0,00 | 0,00 |
| Ac nalidixique*                   | 73 | 34,2 | 35,6 |
| Cotrimoxazole                     | 77 | 13,0 | 13,0 |
| Chloramphénicol                   | 49 | 2,0  | 2,0  |

\*: la résistance est croisée aux fluoroquinolones

**Rq : Les 2 souches de S. Typhi étaient sensibles à tous les antibiotiques testés !**

# Évolution de résistance aux quinolones



Le pourcentage des souches des *Salmonella* résistantes aux quinolones a augmenté progressivement et de manière significative avec le temps jusqu'au 2014. Entre 2001 et 2014, les fréquences des résistances ont atteint 3,6 fois le taux initial. A partir de 2014, l'évolution était irrégulière.

\* : 2001 à 2007 : quinolones non testées à l'H d'enfants