

SEZIONE 9

MICROBIOLOGIA

SECTION 9 – MICROBIOLOGY

In questa sezione viene presentata la prevalenza delle infezioni croniche da *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Burkholderia cepacia complex*, *Nontuberculous mycobacteria* e *Stenotrophomonas maltophilia* per tutti gli anni in analisi.

Dopo un importante lavoro di recupero dati dai centri, il numero di *missing* per le infezioni batteriche per gli anni 2015-2016 si è ridotto notevolmente, attestandosi intorno all'1,3%. La **figura 28** fornisce, pertanto, una stima stabile della prevalenza delle diverse colonizzazioni; in particolare:

■ *Pseudomonas aeruginosa*: la percentuale degli adulti con infezione cronica è del 52,1% contro il 15,2% dei pazienti in età pediatrica (0-18 anni non compiuti);

■ *Staphylococcus aureus*: le percentuali di infezioni croniche non variano significativamente nelle due popolazioni (AD 53,2%; PED 52,8%);

■ *Burkholderia Cepacia complex*: l'infezione cronica è un evento che si manifesta prevalentemente in età adulta (4,3%); infatti, in età pediatrica viene identificata solo nello 0,3% dei soggetti;

■ *Nontuberculous mycobacteria*: è presente nell'1,2% della popolazione adulta contro lo 0,4% di quella pediatrica;

■ *Stenotrophomonas maltophilia*: la prevalenza è pari al 6,1% per la popolazione adulta e al 4,9% per quella pediatrica.

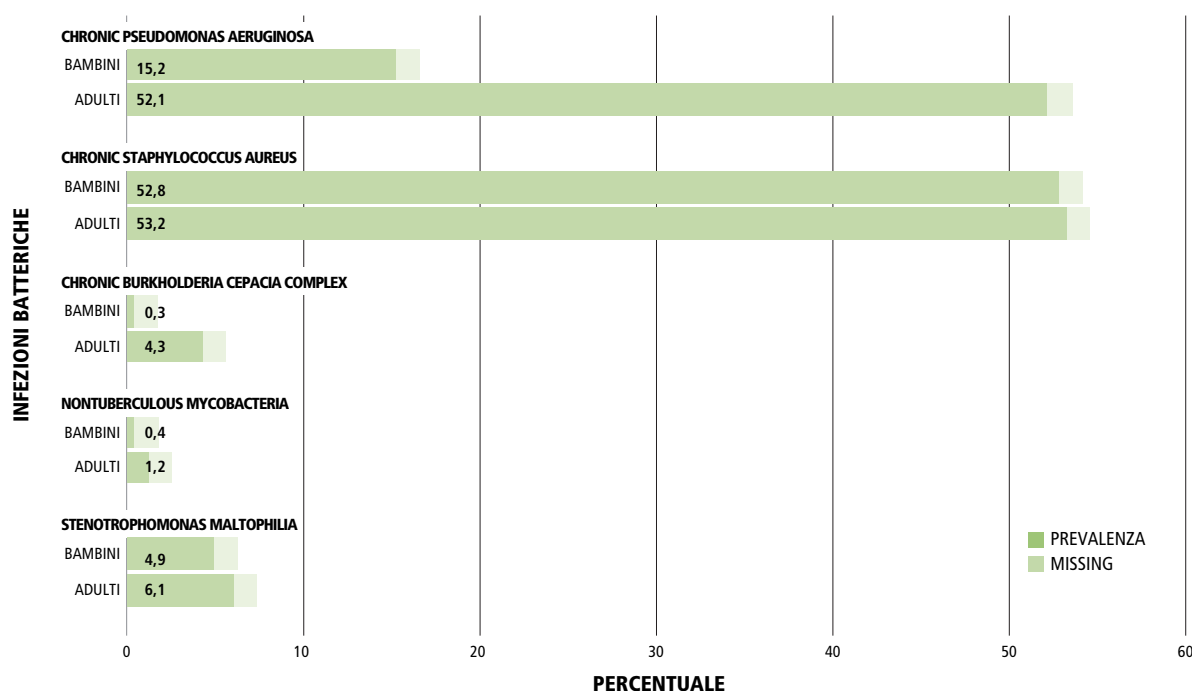


Figura 28. Prevalenza delle infezioni batteriche più comuni in pazienti adulti e pediatrici. Popolazione: 3.038 adulti, 2.324 bambini. Anno 2016.
Figure 28. Prevalence of the most common chronic infections in adult and paediatric patients. Population: 3,038 adults, 2,324 children. Year 2016.