

LE CAUSE DI PRESCRIZIONE DEGLI ANTIBIOTICI PIÙ FREQUENTI

Tra le cause più frequenti di prescrizione, le malattie **dell'apparato respiratorio** (oltre il 40%), malattie del **sistema genito urinario** (il 18,4%), **malattie dell'apparato digerente** (13,6%).

In particolare la cistite rappresenta l'infezione associata al maggior numero di prescrizioni di antibatterici (9,9% del totale delle prescrizioni) seguita dalla faringite acuta (8,3%) dalla bronchite acuta (5,7%), dall'ascesso dentale (5,4%) e dalla laringotracheite (4,9%).

In alcune di queste affezioni, a prevalente eziologia virale, l'uso degli antibiotici non è di alcuna utilità e quindi non è raccomandato.

LE REAZIONI AVVERSE AGLI ANTIBIOTICI

Nel corso del **2008** il numero totale di **reazioni avverse** (ADR) da farmaci antibiotici è stato pari a **1303** e ha costituito l'11,2% delle ADR presenti nella Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF) dell'AIFA.

Tra le segnalazioni di sospette ADR da antibiotici nel 2008 le categorie per le quali si osservano **maggiori segnalazioni** sono le **penicilline** con 506 segnalazioni, i **macrolidi** e lincosamidi con 142, le **cefalosporine** con 225 e i **chinoloni** con 291.

Nel periodo 2002-2008 la Rete Nazionale di Farmacovigilanza dell'AIFA ha **ricevuto 7.266 segnalazioni** di sospette reazioni avverse ad antibiotici che corrispondono al 13,38% del totale di tutte le reazioni avverse ricevute dalla rete di farmacovigilanza nello stesso periodo.

I tre antibiotici più segnalati sono: **amoxicillina + ac. Clavulanico** con 1423 reazioni tra cui 501 gravi e 8 decessi, la **levofloxacin**a, con 859 reazioni di cui 289 gravi e 5 decessi e il **ceftriaxone** con 626 reazioni tra cui 352 gravi e 22 decessi.

Tra le segnalazioni di Farmacovigilanza **poco più della metà del totale delle reazioni gravi** ha interessato la fascia d'età **tra i 18 e i 64 anni** (50,8%), seguito dal 39,1% per la fascia sopra i 65 anni. Nel complesso **la popolazione più giovane** (dalla nascita ai 17 anni) ha registrato 279 segnalazioni di sospette reazioni gravi, pari al **10,5% del totale delle segnalazioni gravi**. **La più alta concentrazione**, pari al 5,3%, è stata registrata nella fascia d'età **tra i 2 e gli 11 anni**. ([link a le reazioni avverse agli antibiotici](#))