

## MALATTIE TRASMESSE DA ZECCHIE IN PIEMONTE 2016 – 2018



**Borreliosi di Lyme** è una malattia di origine batterica. Il vettore principale è la zecca dei boschi (genere *Ixodes*) che trasmette la malattia all'uomo attraverso sia le secrezioni salivari sia il rigurgito; i serbatoi sono animali selvatici (roditori, caprioli, cervi, volpi, lepri). La malattia colpisce prevalentemente la pelle, le articolazioni, il sistema nervoso e gli organi interni. Nella fase iniziale si presenta con un arrossamento esteso nella zona del morso e comparsa di febbre e linfoadenopatia mentre nelle fasi successive può coinvolgere oltre alla cute anche altri apparati. La borreliosi di Lyme è endemica in 63 paesi; in Europa, negli ultimi 20 anni, si sono verificati 360.000 casi; in Italia è annoverata tra le malattie rare.

**Febbre bottonosa – Rickettiosi** viene trasmessa da diverse specie di zecche dure parassiti abituali di cani e altri animali domestici e selvatici (conigli, lepri, ovis, caprini e bovini). L'agente patogeno è rappresentato da *Rickettsia conorii* e da altre rickettsie. È diffusa nel bacino del Mediterraneo, in particolare nell'area del Mediterraneo occidentale (Italia, Francia, Spagna e Portogallo), e in Italia insulare e centro-meridionale.

Nel 2018, le diagnosi di **Malattia di Lyme** registrate in Piemonte sono 21 delle 39 complessive segnalate nell'ultimo triennio (2016 – 2018), pari a un tasso di incidenza di 5 casi per milione. La provincia del Verbano – Cusio – Ossola risulta quella con il maggiore numero di casi diagnosticati nel 2018, 7 su 21 casi complessivi (Tabella 1).

Tra i pazienti con diagnosi di malattia di Lyme 5 avevano meno di quattordici anni di età (Tabella 2). Il tempo intercorso tra inizio sintomi e la diagnosi di malattia è stato maggiore di 20 giorni in quasi la totalità dei casi (35/39), nella metà ha superato i 40 giorni.

Il numero maggiore di casi si concentra nel periodo estivo (Grafico 1).

Nel triennio 2016 – 2018 le diagnosi di **Rickettiosi** in Piemonte sono state 4: 2 nella provincia di Novara (2016 – 2017) e 1 in quella di Cuneo (2018) e 1 in quella di Torino (2016).

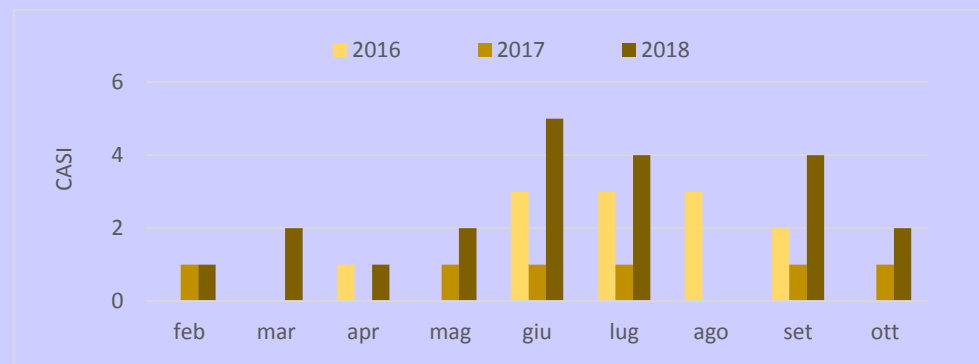


Grafico 1. Casi di Malattia di Lyme in Piemonte per mese di diagnosi

PROVINCIA DI ESPOSIZIONE	2016	2017	2018
ALESSANDRIA	2	0	1
ASTI	0	0	0
BIELLA	0	0	0
CUNEO	2	1	2
NOVARA	0	0	4
TORINO	5	3	5
VCO	3	2	7
VERCELLI	0	0	1
Fuori regione	0	0	2
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>21</b>

Tabella 1. Casi di Malattia di Lyme in Piemonte per provincia di esposizione

ANNO DIAGNOSI	CASI	0 -14 anni	≥15 anni
2016	12	2	10
2017	6	2	4
2018	21	1	20
<b>TOTALE</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

Tabella 2. Casi di Malattia di Lyme in Piemonte per classi di età