

LISTERIOSI IN PIEMONTE

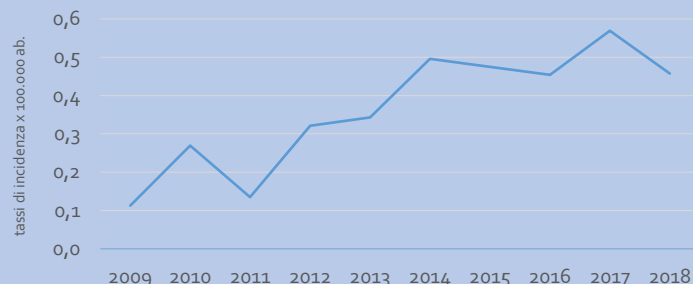
La listeriosi è una zoonosi a trasmissione alimentare rara caratterizzata da elevati tassi di ospedalizzazione e letalità. La trasmissione avviene principalmente tramite alimenti contaminati (latte crudo, formaggi morbidi, verdure e carni pronte da mangiare), sono riportati anche rari casi di trasmissione verticale. Le forme cliniche con cui si manifesta prevalentemente sono meningoencefaliti e setticemie. Sebbene nell'ultimo anno in osservazione le diagnosi di listeriosi in Europa restino pressoché stabili, 2.480 casi nel 2017 rispetto ai 2.509 del 2016, l'andamento dell'ultimo quinquennio risulta in crescita. Gli anziani sono la fascia di popolazione più colpita dalla malattia, in particolare gli ultra 84enni. In questa classe di età il tasso di mortalità per listeriosi registrato nel 2017 è del 24%. I più alti livelli di *L. monocytogenes* sono stati rilevati in pesce e prodotti della pesca (6%), seguiti da insalate pronte (4%) (dati EFSA/ECDC).

Nel 2018, il sistema di sorveglianza integrato del Piemonte ha registrato 20 casi di listeriosi pari a un **tasso di incidenza** di 0,5 casi per 100.000 abitanti (Figura 1), dato paragonabile a quello nazionale più recente relativo all'anno 2017 (0,3 casi per 100.000). Dei 108 casi complessivi dell'ultimo quinquennio (2014 – 2018) la metà (53%) riguarda pazienti residenti nelle **ASL** di Novara (19 casi), di Torino (18 casi) e di Alessandria (16 casi) (Tabella 1).

Nel 2018, in Piemonte, non sono stati segnalati **focolai di listeriosi** mentre l'anno precedente ne è stato segnalato 1 nell'ASL VCO che ha coinvolto due famigliari che hanno consumato uno stesso alimento. L'alimento contaminato identificato, per cui è stato attivato il sistema di allerta, era una ricotta pecorina prodotta in un caseificio in Sardegna e trasportata in treno non correttamente refrigerata dalla Puglia in Piemonte.

Il tasso di incidenza di listeriosi più elevato, in Piemonte così come in Europa (fonte EFSA/ECDC), si osserva nelle **fasce di età** più elevate. Nel 2018, i 15 (1,4 casi per 100.000 abitanti) ultra65enni rappresentano i ¾ dei casi totali. La netta prevalenza di anziani si registra in tutto in quinquennio in osservazione (2014 – 2018) (Tabella 2).

Figura 1. Andamento dei tassi di incidenza di listeriosi (anni 2009 – 2018)



Dal 2014 al 2018 sono stati registrati 6 casi di listeriosi in **donne in gravidanza**, in media uno all'anno. La listeriosi diagnosticata nel 2017 in una madre ventenne al settimo mese di gravidanza residente nell'ASL AL è esitata nella morte endouterina del feto.

Nello stesso periodo in osservazione (2014 – 2018) i casi di **trasmissione verticale** di listeriosi sono stati 3, 2 nel 2014 e 1 nel 2018, in tutti e tre i casi i neonati risultano guariti.

ASL domicilio	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
ASL NO	8	5	3	1	2	19
ASL Città di Torino	3	2	5	4	4	18
ASL AL	4	3	3	2	4	16
ASL TO5	3	1	2	4	1	11
ASL VCO	0	4	1	5	1	11
ASL CN1	2	1	0	3	1	7
ASL TO3	0	0	1	1	4	6
ASL TO4	0	3	1	2	0	6
ASL BI	2	0	1	1	1	5
ASL VC	0	1	0	1	1	3
ASL CN2	0	0	1	0	1	2
ASL AT	0	0	1	0	0	1
Totale	22	21	20	25	20	108

Tabella 1. Casi di listeriosi distinti per ASL di domicilio (anni 2014 – 2018)

Nel 2018, 8 dei 20 casi di listeriosi sono forme invasive con interessamento meningeo. La frequenza di questa **manifestazione clinica della malattia** riguarda in media la metà dei casi segnalati ogni anno durante il periodo 2014 – 2018.

Classi di età	Casi (anni 2014 – 2018)	Casi (anno 2018)	Tasso di incidenza (anno 2018)
	n	n	x 100.000 abitanti
0 – 14 anni	6	1	0,2
15 – 64 anni	26	4	0,1
≥65 anni	76	15	1,4
Totale	108	20	0,5

Tabella 2. Incidenza dei casi di listeriosi distinta per età

Dal 2017, anno in cui è stata diramata la Circolare Ministeriale "Sorveglianza e prevenzione della Listeriosi" che fornisce indicazioni sulla segnalazione di caso e sulle indagini diagnostiche, sono disponibili le informazioni sulle condizioni cliniche dei pazienti con listeriosi. Dei 45 casi complessivi segnalati nell'ultimo biennio 30 presentavano **patologie concomitanti**: 12 neoplasie, 5 insufficienze renali, 3 malattie cardiovascolari, 6 patologie cronico-degenerative, 4 immunodepressioni. Per quanto riguarda i **decessi** per listeriosi, durante lo stesso periodo ne risultano 4,1 nel 2017 e 3 nel 2018, tutti anziani con patologie concomitanti.