

West Nile nell'Azienda USL di Bologna - anno 2023

Nel corso del 2023 sono stati segnalati 12 casi di west nile, 9 forme neuroinvasive e 3 forme asintomatiche (donatori). Poco più della metà sono di genere maschile (58,3%), con età media pari a 69 anni, di nazionalità italiana (91,7%). Tutte le forme neuroinvasive sono state ricoverate. I casi risiedono nei distretti Pianura Est (6), Pianura Ovest (3) e Città di Bologna (3). Sono 3 i casi deceduti tra le forme neuroinvasive: 2 donne e 1 uomo, età media 77,3 (ds=15,9).

Tabella 1. Caratteristiche socio-demografiche dei casi notificati per forma

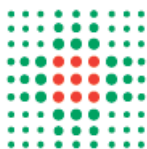
	West Nile							
	Neuroinvasiva		Febbre		Asintomatica		Totale	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Età in anni, media (ds°)	9	76,67 (13,60)			3	47,33 (2,52)	12	69,33 (17,65)
Sesso								
Femmine	5	55,56			0		5	41,67
Maschi	4	44,44			3	100,00	7	58,33
Nazionalità								
Italiana	8	88,89			3	100,00	11	91,67
Straniera	1	11,11			0		1	8,33
Ricovero	9	100,00			0		9	81,82
Decesso	3	33,33			0		3	25,00
Distretto di residenza								
Reno, Lavino e Samoggia	0				0		0	
Appennino Bolognese	0				0		0	
Savena Idice	0				0		0	
Pianura Est	4	44,44			2	66,67	6	50,00
Pianura Ovest	2	22,22			1	33,33	3	25,00
Città di Bologna	3	33,33			0		3	25,00
Donatore					3			
Totale	9		0		3		12	

° deviazione standard

I Distretti Pianura Est e Pianura Ovest presentano un tasso di incidenza di west nile con forma neuroinvasiva pari a 2,4 casi ogni 100.000 abitanti, a seguire il Distretto Città di Bologna con 0,8 casi ogni 100.000 abitanti.

Tabella 2. Casi notificati di West Nile neuroinvasiva per Distretto di residenza: numero di casi e numero di casi per 100.000 abitanti

Distretto di residenza	Neuroinvasiva	
	n casi	casi x100.000
Reno, Lavino e Samoggia		
Appennino Bolognese		
Savena Idice		
Pianura Est	4	2,43
Pianura Ovest	2	2,40
Città di Bologna	3	0,77
Extra-AUSL		

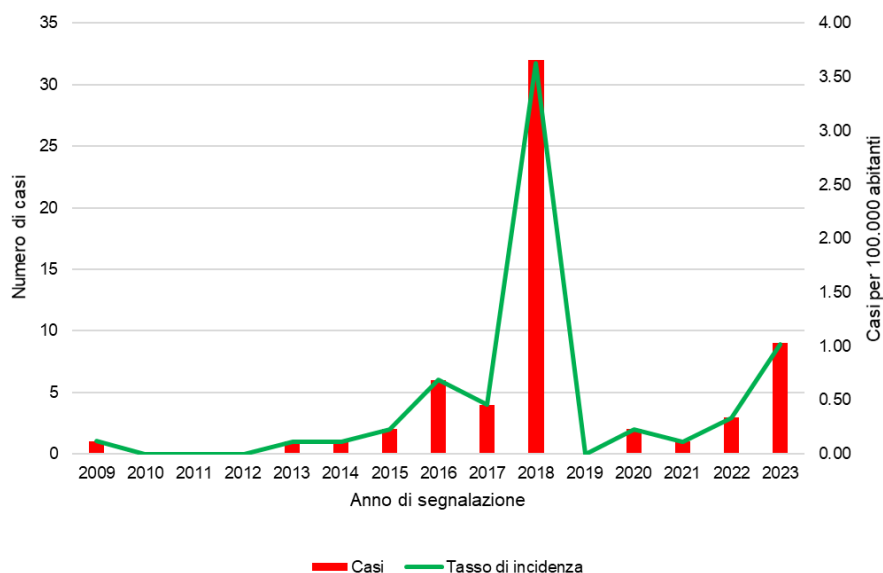


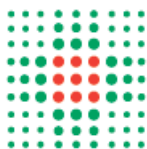
Nell'AUSL di Bologna si registra un tasso di incidenza di west Nile neuroinvasiva pari a 1 caso ogni 100.000 abitanti.

Tabella 3. Casi notificati per anno di segnalazione: numero di casi e numero di casi per 100.000 abitanti

Anno	Neuroinvasiva		Totale	
	n casi	casi x100.000	n casi	casi x100.000
2009	1	0,12	1	0,12
2010	0	0,00	0	0,00
2011	0	0,00	0	0,00
2012	0	0,00	0	0,00
2013	1	0,12	3	0,35
2014	1	0,11	4	0,46
2015	2	0,23	3	0,34
2016	6	0,69	7	0,80
2017	4	0,46	5	0,57
2018	32	3,63	55	6,24
2019	0	0,00	0	0,00
2020	2	0,23	3	0,34
2021	1	0,11	1	0,11
2022	3	0,34	6	0,68
2023	9	1,02	12	1,35

Grafico 1. Numero di casi e casi per 100.000 abitanti di West Nile neuroinvasiva, anni 2009-2023 – AUSL di Bologna





Nella tabella 4 è riportata la distribuzione dei casi per mese di inizio sintomi

Tabella 4. Casi notificati per mese di inizio sintomi

Mese	West Nile			
	Neuroinvasiva	Febbre	Asintomatica	Totale
	n casi	n casi	n casi	n casi
Gennaio 2023				
Febbraio 2023				
Marzo 2023				
Aprile				
Maggio				
Giugno				
Luglio	1		0	1
Agosto	5		2	7
Settembre	3			3
Ottobre	0		1	1

Fonte: Sistema di Sorveglianza Malattie Infettive

Si riportano i casi attribuibili all'Azienda USL di Bologna.

A cura del Gruppo di lavoro Malattie trasmesse da vettori