

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di PORTO MANTOVANO

La descrizione del profilo di salute di una popolazione, che muta molto lentamente nel tempo, si avvale delle seguenti fonti informative e strumenti, i cui aggiornamenti prevedono tempi tecnici di raccolta dati sull'intero territorio nazionale e soprattutto un impegnativo lavoro sanitario, informatico, statistico ed amministrativo a valle del prodotto fornito che deve confrontarsi anche con i vincoli della privacy. Le principali fonti informative utilizzate sono le seguenti:

Anagrafe Assistiti

Raccoglie le variabili socio-anagrafiche di tutti gli assistiti residenti nei comuni dell'ATS, compreso l'indirizzo di residenza/domicilio. È aggiornata dalle anagrafi comunali con una latenza di circa un mese e concorre ad implementare la Nuova Anagrafe Regionale (NAR).

Banca Dati Assistito (BDA).

La Banca Dati Assistito è un database prodotto dell'incrocio dei flussi informativi che raccolgono i consumi sanitari individuali effettuati in regime di SSN (ricoveri ospedalieri, prestazioni ambulatoriali, farmaci, riabilitazione, esenzioni ticket per patologia, invalidità, ecc.). Tramite specifici algoritmi di inclusione, elaborati su base clinica, è possibile identificare i soggetti affetti da una o più patologie croniche. Il tasso standardizzato di prevalenza x 1000 con il relativo intervallo di confidenza al 95% è stato calcolato utilizzando i dati del 2019.

Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO).

Il flusso SDO registra i ricoveri occorsi nella popolazione residente avvenuti nel periodo esaminato in qualsiasi struttura pubblica o privata accreditata dell'intero territorio nazionale. La registrazione comprende diagnosi, interventi, accertamenti e terapie eventualmente effettuati durante il ricovero. Tale flusso ha prodotto gli indicatori relativi agli eventi avversi della riproduzione (abortività spontanea, nati sottopeso e parti pretermine) e l'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2019 espressi come tassi x1000. I tassi di ospedalizzazione sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 al fine di considerare nel confronto l'eventuale diversa struttura per età delle popolazioni. Gli intervalli di confidenza al 95% permettono di tenere conto della precisione delle stime.

Registro Tumori (RT).

Il Registro Tumori fornisce dati sull'incidenza, cioè sul numero di nuovi casi di tumore occorsi nella popolazione residente nel periodo considerato. I dati presentati sono relativi al triennio 2014-2016. I tassi sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 e riportano i relativi intervalli di confidenza al 95%.

Registro Mortalità (RM).

Il Registro di Mortalità è alimentato dalle schede di morte ISTAT dei residenti, ovunque sia accaduto il decesso sul territorio nazionale. A seguito di codifica delle singole cause di morte, applicando i criteri della classificazione internazionale delle malattie, un algoritmo consolidato assegna la causa principale di morte. Per il triennio 2016-2018 sono stati calcolati i tassi standardizzati di mortalità x100.000 con il relativo intervallo di confidenza al 95%.

L'interpretazione

Delle cinque aree di salute esaminate, assunte come indicatore sintetico dello stato di salute della popolazione del territorio comunale, l'ospedalizzazione e la mortalità sono maggiormente condizionate dai percorsi assistenziali mentre l'incidenza, la prevalenza di patologie croniche e gli eventi avversi della riproduzione, sono più correlabili al "rischio", cioè alla probabilità di essere colpiti da una malattia. I confronti sono condotti con il l'Ambito Sanitario di appartenenza e con l'intera ATS Val Padana. Analizzando piccoli numeri è inevitabile che l'intervallo di confidenza, ovvero la forbice entro cui oscilla la stima puntuale risulti particolarmente ampio. Ne deriva che lo scenario territoriale descritto piuttosto che fondarsi su dati puntuali indica la direzione dei fenomeni esaminati, espressa come differenza positiva o negativa rispetto ai valori di confronto. Per ottemperare alle norme previste in materia di protezione dei dati personali, il numero di casi pari a 0,1 o 2 non è stato riportato e così nemmeno il relativo tasso e intervallo di confidenza.

I RISULTATI

Prevalenza per patologia (fonte: BDA 2019; tasso STD per 1000 residenti)

	PORTO MANTOVANO				AMBITO di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE MALATTIE	6156	345.7	337.1	354.6	58315	336.3	333.5	339.0	289088	344.6	343.4	345.9
BRONCOPATIE	712	42.1	39.1	45.4	6330	37.7	36.8	38.7	33179	40.6	40.2	41.1
BRONCOPATIE 0-14	89	40.6	32.5	50.0	402	19.6	17.7	21.6	1845	18.3	17.5	19.1
CARDIOPATIE	3973	217.5	210.8	224.5	39209	217.3	215.1	219.4	197260	226.3	225.3	227.3
DIABETE	1015	55.6	52.2	59.1	9823	55.0	53.9	56.1	48986	56.7	56.2	57.2
NEOPLASIE	1093	60.1	56.6	63.8	9964	56.6	55.5	57.7	49237	57.7	57.2	58.2

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2019; tasso STD per 1000 residenti)

	PORTO MANTOVANO				AMBITO di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	2196	128.7	123.3	134.2	21458	129.5	127.7	131.3	108934	134.4	133.6	135.2
TUTTE LE CAUSE 0-14	190	8.9	7.6	10.2	1676	8.5	8.1	8.9	8090	8.4	8.2	8.6
S. CIRCOLATORIO	328	18.0	16.1	20.1	3194	17.5	16.8	18.1	16745	18.9	18.6	19.2
A. RESPIRATORIO	162	9.4	8.0	11.0	1769	10.6	10.1	11.1	9707	11.7	11.5	12.0
TUTTI I TUMORI	254	14.3	12.6	16.2	2480	14.4	13.8	15.0	11611	13.9	13.6	14.1
TRAUMATISMI E AVV.	159	9.0	7.7	10.5	1665	9.8	9.3	10.3	8636	10.3	10.1	10.6

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2014-2016; tasso STD per 100000 residenti)

	PORTO MANTOVANO				AMBITO di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTI I TUMORI	295	577.6	513.2	647.8	3095	606.0	584.7	627.8	15457	623.0	613.2	633.0
MAMMELLA	54	177.9	132.9	234.1	503	170.2	155.2	186.3	2375	171.5	164.4	178.7
COLON RETTO	35	69.3	48.2	96.7	385	74.0	66.8	81.9	1862	73.9	70.6	77.4
POLMONE	25	49.6	32	73.5	282	54.4	48.2	61.2	1586	63.5	60.4	66.7
PROSTATA	30	114.3	76.8	164.1	247	102.1	89.7	115.7	1335	110.7	104.8	116.8
EMOLINFOPOIETICO	28	53.7	35.6	78	279	54.4	48.2	61.3	1287	51.9	49.1	54.9

Mortalità per causa (fonte: RM 2016-2018; tasso STD per 100000 residenti)

	PORTO MANTOVANO				AMBITO di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	399	780.7	705.6	861.7	5182	911.5	886.7	936.8	25958	946.4	934.9	958.1
S. CIRCOLATORIO	137	270.4	226.9	320	1915	327.6	313.0	342.7	9568	338.5	331.8	345.4
A. RESPIRATORIO	20	39.3	24	61	294	50.2	44.6	56.4	1631	58.3	55.5	61.2
TUTTI I TUMORI	135	258.6	216.6	306.5	1473	269.4	255.8	283.7	7435	283.1	276.7	289.7
TUM. MAMMELLA	14	41.7	22.5	72.5	138	36.8	30.5	44.1	624	37.1	34.1	40.4
TUM. COLON RETTO	12	23.3	12	40.9	150	27.0	22.8	31.7	739	27.7	25.7	29.8
TRAUMATISMI E AVV.	18	36.2	21.4	57.4	205	38.4	33.3	44.1	888	33.9	31.7	36.2

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2015-2019; Registro Mortalità 2015-2018; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	PORTO MANTOVANO				AMBITO di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
ABORTI SPONTANEI	82	4.8	3.8	5.9	757	4.7	4.4	5.0	3313	4.2	4.0	4.3
MORTI <1 ANNO*	<3	ND	ND	ND	14	3.8	2.1	6.4	109	4.6	3.8	5.6
NATI MORTI	<3	ND	ND	ND	20	3.4	2.1	5.2	115	3.9	3.3	4.7
NATI PICCOLI	48	80.1	59.1	106.2	409	69.5	62.9	76.6	2125	72.8	69.7	76.0
NATI PRETERMINE	39	65.1	46.3	89	406	69.0	62.4	76.0	2359	80.8	77.6	84.1

*Morti entro l'anno di vita 2015-2018