# CAPITOLO 2 LA SANITÀ

## 2.1 – FLUSSI DI ATTIVITÀ DELL'OSPEDALE DI MACERATA

L'Ospedale di Macerata ha una disponibilità complessiva di 316 posti letto per degenza ordinaria, variamente ripartiti tra i 20 reparti e servizi in cui è organizzato (graf. 2.1).

Ostetricia - Otorinolaringoiatria Anestesia -Ginecologia Rianimazione Pediatria 9% Pneumologia 2% 3% Ortopedia 5% Traumatologia Cardiologia/UTIC Urologia 10% 2% 5% Dermatologia Nefrologia - Dialis 1% 3% Altro Neurologia 14% 2% Medicina Oculistica 3% 16% Pediatria/Neonatol. Malattie infettive 2% Cardiologia/Degenze 4% P. Soccorso -8% Chirurgia Medicina d'urgenza 13% 3%

Graf. 2.1 – Disponibilità di posti letto in degenza ordinaria per reparto nell'Ospedale di Macerata – Anno 2002

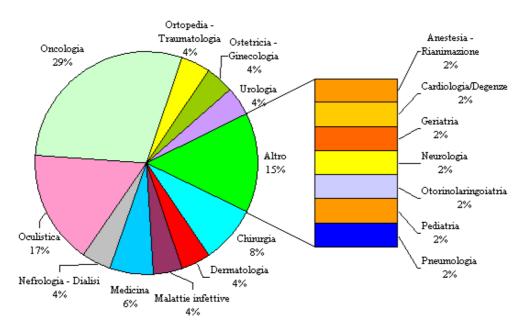
 $\textit{Fonte:} \ Elaborazione \ dell'Ufficio \ comunale \ di \ Statistica \ di \ Macerata \ su \ dati \ della \ A.U.S.L. \ n^{\circ} \ 9$ 

Nel corso del 2002 le dimissioni dall'Ospedale, relative ai soli residenti nei comuni della AUSL n° 9, sono state 8.772, 1.214 delle quali dal reparto di medicina, 1.082 dall'ostetricia e ginecologia, 914 dalla chirurgia e complessivamente 985 dal reparto di cardiologia e dall'UTIC (tav. 2.1).

In media il 25% delle dimissioni è associato ad un unico tipo di diagnosi che è anche la più frequente. La distribuzione per reparto di questo dato varia anche in relazione alla differente gamma delle possibili patologie o delle cure da reparto a reparto.

Nel 2002 le giornate di degenza ordinaria sono state 69.133 in tutto: i reparti con i maggiori valori di questo indicatore sono la medicina (13.461), la chirurgia (9.680) e la cardiologia (8.616).

I posti letto dedicati al servizio di day-hospital sono in tutto 48 (graf. 2.2 ➤), prevalentemente concentrati nei reparti di oncologia (14) e oculistica (8).



Graf. 2.2 - Disponibilità di posti letto in day-hospital per reparto nell'Ospedale di Macerata Anno 2002

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della A.U.S.L. nº 9

Le dimissioni totali dal day-hospital dei soli residenti nel territorio della AUSL n° 9 sono state 3.213, particolarmente concentrate – oltre che nei due reparti con il maggior numero di posti letto – nei reparti di chirurgia (381), ortopedia (348) e ostetricia e ginecologia (301). In media poco meno del 60% delle dimissioni è correlato con la patologia più frequentemente trattata nelle varie strutture.

Le giornate di degenza sono state in totale 6.677, circa la metà di esse è dovuta ai soli reparti di oncologia (3.082) e oculistica (1.023).

# 2.2 – RICOVERI E PRESTAZIONI PER PATOLOGIE DEI RESIDENTI NEL COMUNE DI MACERATA

Ampliando l'osservazione a tutte le strutture del Servizio Sanitario Nazionale presso le quali si sono rivolti i residenti dei comuni facenti parte del territorio della A.U.S.L. n° 9 è possibile tracciare un quadro di sintesi delle principali patologie e diagnosi correlate (tav. 2.3).

Nel 2000 i ricoveri riguardanti tali cittadini sono stati 27.462, lievemente più incidenti tra la popolazione femminile (52%) rispetto a quella maschile. I ricoveri di pazienti anziani sono stati 11.943, ugualmente ripartiti tra popolazione maschile e femminile.

La diagnosi più frequente è costituita dagli interventi sul cristallino (1.275), per la quasi totalità riguardanti persone con sessantacinque anni o più.

Tra le prime 10 cause di ricovero figurano anche la chemioterapia (498 ricoveri), l'insufficienza cardiaca (435) e le malattie cerebrovascolari (403). Queste due ultime patologie risultano prevalentemente associate a ricoveri della popolazione anziana (348 casi), senza particolari differenze tra uomini e donne. Il 60% dei ricoveri per chemioterapia riguarda invece persone con meno di 65 anni, in prevalenza donne (61%).

#### 2.3 – MORTALITÀ PER CAUSA NELLA POPOLAZIONE DELLA AUSL 9

Le malattie del sistema circolatorio ed i tumori rappresentano le prime due cause di morte dei residenti nei Comuni della AUSL 9 e da sole hanno causato il 75% dei decessi totali tra il 1996 ed il 1999 (tav. 2.4).

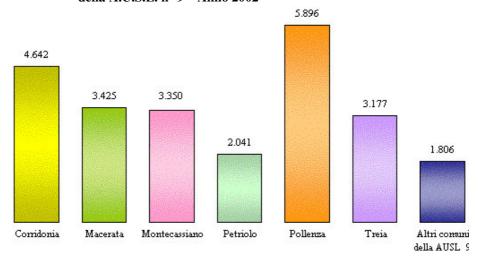
In questo periodo le malattie del sistema cardiocircolatorio hanno causato la morte di 2.660 persone, pari al 45% del totale ed al 49% dei decessi registrati per la popolazione femminile, per la quale, dunque, queste cause di morte sono mediamente più incidenti rispetto agli uomini.

Le morti a causa di tumori sono state 1.706 e costituiscono il 30% dei decessi totali ed il 75% dei decessi nella popolazione maschile.

Dopo le malattie dell'apparato respiratorio, che hanno causato complessivi 333 decessi (5,6%), 199 dei quali tra la popolazione maschile (6,7%), i traumatismi rappresentano la quarta causa di morte per i residenti nel territorio della AUSL 9: 283 decessi totali (4,8%), 171 dei quali (5,8%) tra la popolazione maschile.

### 2.4 - FARMACIE ESERCENTI A MACERATA

A Macerata sono localizzate 12 delle 43 farmacie dislocate nel territorio della Azienda Unità Sanitaria Locale n. 9, ciascuna delle quali serve in media 3.425 abitanti (tav. 2.5; graf. 2.3).



Graf. 2.3 – Numero di abitanti per farmacia a Macerata e negli altri comuni della A.U.S.L. n° 9 – Anno 2002

Fonte: Elaborazione dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della A.U.S.L. nº 9

Fatta eccezione per Monte San Martino, dove è operante soltanto un servizio di Dispensario Farmaceutico, tutti i Comuni del territorio della AUSL sono serviti da almeno una farmacia. Il più basso rapporto tra farmacie e popolazione residente si riscontra ovviamente per i centri più piccoli: Camporotondo (593) e Cessapalombo (572).

# 2.5 – I SERVIZI SOCIO-ASSISTENZIALI

Al 31 dicembre 2001 nel territorio della AUSL 9 risultano operanti 14 case di riposo per un totale di 502 posti letto. A Macerata ne sono localizzate 2 con 93 posti letto complessivi ed un uguale numero di ospiti (tav. 2.6).

Dei 93 occupanti i posti letto nelle case di riposo di Macerata 91 sono ultrasessantacinquenni e 61 sono persone non autosufficienti. In tutti i casi prevalgono le donne.

Mentre le strutture localizzate a Macerata al 31.12.2001 sono utilizzate al 100%, circa il 4% dei 409 posti letto distribuiti nelle 12 strutture degli altri Comuni della AUSL 9 risulta non utilizzato. Considerando insieme l'Assistenza Domiciliare Semplice (AD) e Integrata (ADI), i servizi erogati dalla AUSL 9 nel 2001 hanno riguardato 2.827 persone, 1.839 delle quali (77%) residenti nei Comuni del Distretto Sanitario di Macerata<sup>1</sup> (tav. 2.7).

La larga maggioranza (89%) degli utenti ha fruito del servizio di AD che ha interessato 2.504 persone in tutta la AUSL 9 e 1.704 nel Distretto di Macerata.

Nel periodo 1999-2001 gli utenti del servizio di Assistenza Domiciliare Semplice sono aumentati mediamente del 18,5%, con un incremento relativo notevole nel Distretto di Tolentino.

Nello stesso periodo, invece, sono raddoppiati gli utenti del servizio di Assistenza Domiciliare Integrata, passati da 160 nel 1999 a 323 nel 2001. Anche in questo caso l'incremento relativo più consistente ha interessato gli utenti serviti dal Distretto di Tolentino.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Il Distretto Sanitario di Macerata è composto, oltre che dal capoluogo, dai seguenti Comuni: Corridonia, Mogliano, Montecassiano, Petriolo, Treia, Urbisaglia, Appignano e Pollenza.

# TAVOLE STATISTICHE DEL CAPITOLO 2

Tav. 2.1 - Posti letto, dimissioni e giornate di degenza ordinaria dei residenti nei comuni della AUSL n° 9 per reparto nell' Ospedale di Macerata Anno 2002

REPARTO	Posti letto	totali	per la pre più f	Giornate di degenza	
-	$n^{\circ}$	$n^{\circ}$	$n^{\circ}$	%	n°
Anestesia - Rianimazione	5	65	39	60,0	500
Cardiologia/Degenze	24	902	139	15,4	8.616
Cardiologia/UTIC	7	83	19	22,9	478
Chirurgia	41	914	128	14,0	9.680
Dermatologia	4	68	17	25,0	305
Geriatria	19	473	78	16,5	6.172
Malattie infettive	12	163	13	8,0	2.024
Medicina	50	1.214	171	14,1	13.461
Nefrologia - Dialisi	10	256	91	35,5	2.416
Neurologia	7	208	25	12,0	1.698
Oculistica	8	149	42	28,2	685
Ortopedia - Traumatologia	32	659	155	23,5	5.919
Ostetricia - Ginecologia	28	1.082	386	35,7	4.982
Otorinolaringoiatria	14	317	102	32,2	1.097
Pediatria	5	233	36	15,5	1.073
Pediatria/Nido*		607	526	86,7	2.162
Pediatria/Neonatologia	10	103	28	27,2	982
Pneumologia	17	342	69	20,2	4.499
P. Soccorso - Medicina d'urgenza	8	621	73	11,8	1.134
Urologia	15	313	51	16,3	1.250
Totale	316	8.772	2.188	24,9	69.133

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della A.U.S.L. nº 9

<sup>\*</sup> il numero di culle non è conteggiato tra i posti letto in dotazione all' Ospedale

Tav. 2.2 - Posti letto, dimissioni e giornate di degenza in day-hospital dei residenti nei comuni della AUSL n $^\circ$  9 per reparto nell'Ospedale di Macerata - Anno 2002

		Giornate di			
REPARTO	Posti letto	totali	per la prest	per la prestazione più frequente	
	$n^{\circ}$	$n^{\circ}$	$n^{\circ}$	%	$n^{\circ}$
Anestesia - Rianimazione	1	34	22	64,7	35
Cardiologia/Degenze	1	94	32	34,0	95
Chirurgia	4	381	116	30,4	381
Dermatologia	2	82	51	62,2	82
Geriatria	1	22	5	22,7	32
Malattie infettive	2	17	11	64,7	24
Medicina	3	97	11	11,3	303
Nefrologia - Dialisi	2	57	53	93,0	72
Neurologia	1	23	9	39,1	28
Oculistica	8	983	953	96,9	1.023
Oncologia	14	292	280	95,9	3.082
Ortopedia - Traumatologia	2	348	66	19,0	348
Ostetricia - Ginecologia	2	301	152	50,5	304
Otorinolaringoiatria	1	110	26	23,6	119
Pediatria	1	96	10	10,4	196
Pediatria/Neonatologia	-	11	7	63,6	27
Pneumologia	1	63	26	41,3	324
Urologia	2	202	60	29,7	202
Totale	48	3.213	1.890	58,8	6.677

 $\it Fonte$ : Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della A.U.S.L.  $n^{\circ}$  9

Tav. 2.3 - Ricoveri per sesso ed età delle diagnosi più frequenti per i residenti nella A.U.S.L. n° 9 rivoltisi a strutture del Sistema Sanitario Nazionale - Anno 2000

DIACNOCI *		Ricoveri	Ricoveri di pazienti con 65 anni o più			
DIAGNOSI *	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
Interventi sul cristallino	543	732	1.275	457	672	1.129
Parto vaginale senza diagnosi complicanti	J <del>4</del> J	577	577	-	-	1.129
Interventi per ernia inguinale e femorale	504	57	561	250	37	287
Chemioterapia <sup>(1)</sup>	222	276	498	104	94	198
Insufficienza cardiaca e shock	225	210	435	192	202	394
Esofagite, gastroenterite e malattie app. dig.	182	229	411	65	109	174
Aborto con dilatazione e raschiamento	-	404	404	-	-	-
Malattie cerebrovascolari <sup>(2)</sup>	208	195	403	176	172	348
Parto cesareo senza complicazioni	-	395	395	-	-	-
Malattia polmonare cronica ostruttiva	233	113	346	198	95	293
Altre diagnosi						
Totale	13.189	14.273	27.462	5.999	5.944	11.943

Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio comunale di Statistica di Macerata su dati della A.U.S.L. nº 9

<sup>\*</sup> la nascita di un neonato normale non viene usualmente considerata tra le diagnosi

<sup>(1)</sup> non associata a diagnosi secondarie

<sup>(2)</sup> eccetto attacco ischemico transitorio

Tav. 2.4 - Decessi registrati nella popolazione residente nei comuni della AUSL n° 9 per causa e sesso - Anni 1996-98 e 1999

CALICE DI MODTE	Anı	ni 1996 - 1998		Anno 1999			
CAUSE DI MORTE –	M	F	Totale	M	F	Totale	
Malattie del sistema circolatorio	942	1.123	2.065	263	332	595	
Tumori	718	549	1.267	244	195	439	
Malattie dell' apparato respiratorio	149	94	243	50	40	90	
Traumatismi e avvelenamenti	137	91	228	34	21	55	
Condizioni morbose mal definite	77	95	172	13	33	46	
Malattie dell' apparato digerente	71	81	152	28	24	52	
Malattie delle ghiandole endocrine	49	66	115	16	18	34	
Malattie del sistema nervoso	42	34	76	8	10	18	
Malattie dell' apparato genitourinario	39	26	65	10	11	21	
Disturbi psichici	22	33	55	9	11	20	
Malattie infettive e parassitarie	10	16	26	5	3	8	
Altre cause	16	22	38	7	8	15	
Tutte le cause	2.272	2.230	4.502	687	706	1.393	

Fonte: Elaborazioni Istat, Ufficio Regionale per le Marche su dati della A.U.S.L. nº 9

Tav. 2.5 - Farmacie esercenti nei comuni della A.U.S.L. n° 9 - Anno 2002

COMUNI	Farmacie private	Farmacie comunali	Totale	Abitanti/farmacie al 31.12.2002
Corridonia	2	1	3	4.642
Macerata	9	3	12	3.425
Montecassiano	1	1	2	3.350
Petriolo	1	-	1	2.041
Pollenza	1	-	1	5.896
Treia	3	-	3	3.177
Altri comuni della AUSL 9 *	20	1	21	1.806
Totale	37	6	43	2.724

 $\textit{Fonte} : Elaborazioni \ dell'Ufficio \ comunale \ di \ Statistica \ di \ Macerata \ su \ dati \ della \ AUSL \ n^{\circ} \ 9$ 

<sup>\*</sup> Gli altri comuni della AUSL n° 9 sono: Appignano, Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo, Cessapalombo, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Ripe San Ginesio, San Ginesio, Sant'Angelo in Pontano, Sarnano, Serrapetrona, Tolentino e Urbisaglia. A Monte San Martino più che di una farmacia si tratta di un dispensario farmaceutico

Tav. 2.6 - Posti letto e occupanti nelle Case di Riposo a Macerata e negli altri comuni della AUSL  $n^\circ$  9 al 31.12.2001

	Strutture Posti		Occupanti			di cui				Tasso di
			totale	maschi	femmine 65-	65+	no	non autosufficienti		utilizzo dei posti
			totale	masem	Temmine	051	totale	maschi	femmine	letto (%)
Macerata	2	93	93	13	80	91	61	6	55	100,0
Altri Comuni	12	409	393	101	292	369	223	43	180	96,1
Totale AUSL 9	14	502	486	114	372	460	284	49	235	96,8

Fonte: Elaborazioni Istat, Ufficio Regionale per le Marche su dati della A.U.S.L nº 9

Tav. 2.7 - Utenti del Servizio di Assistenza Domiciliare semplice (AD) e integrata (ADI) della ASL 9 per Distretto - Anni 1999-2001

		AD	1		ADI			
DISTRETTI	1999	2000	2001	var. % '99-'01	1999	2000	2001	var. % '99-'01
Macerata	1.497	1.617	1.704	13,8	75	117	135	80,0
Tolentino	254	405	423	66,5	50	75	121	142,0
Sarnano	362	462	377	4,1	35	53	67	91,4
ASL 9	2.113	2.484	2.504	18,5	160	245	323	101,9

 $\it Fonte$ : Elaborazioni Istat, Ufficio Regionale per le Marche su dati della A.U.S.L. nº 9