

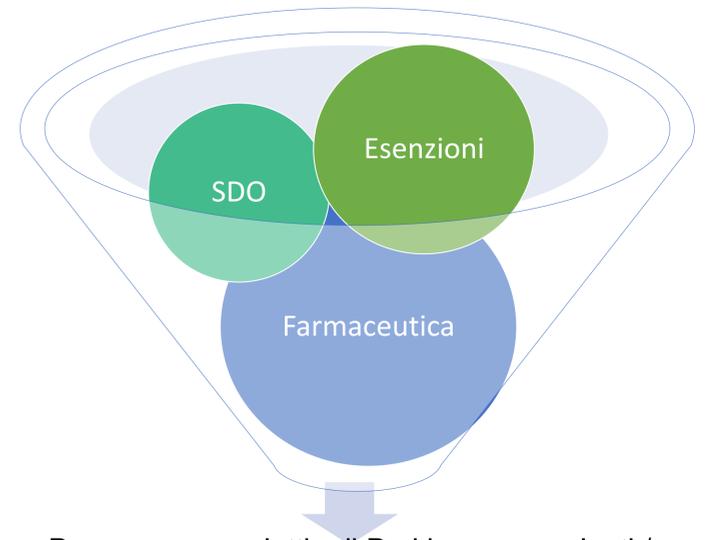
Prevalenza della Malattia di Parkinson nell'Azienda USL di Bologna

OBIETTIVO

Stimare la prevalenza della malattia di Parkinson nell'Azienda USL di Bologna (886.098 abitanti) attraverso l'interrogazione di database amministrativi sanitari (farmaceutica, schede di dimissione ospedaliera ed esenzioni per patologia) secondo un algoritmo validato.

RISULTATI

Sono state identificate 3.798 persone con malattia di Parkinson prevalenti al 31/12/2019. Rapportando questo numero assoluto alla popolazione residente nell'AUSL di Bologna risulta una prevalenza di 4,3 per 1.000 abitanti (IC 95% 4,2-4,4). La prevalenza è più alta per il sesso maschile (4,7, IC 95% 4,5-5,0) rispetto a quello femminile (3,8, IC 95% 3,7-4,0) e cresce all'aumentare dell'età fino al picco della categoria 85-89 anni, con una prevalenza di 30,0 (IC 95% 26,4-33,6) per i maschi e 21,6 (IC 95% 19,3-24,0) per le femmine.

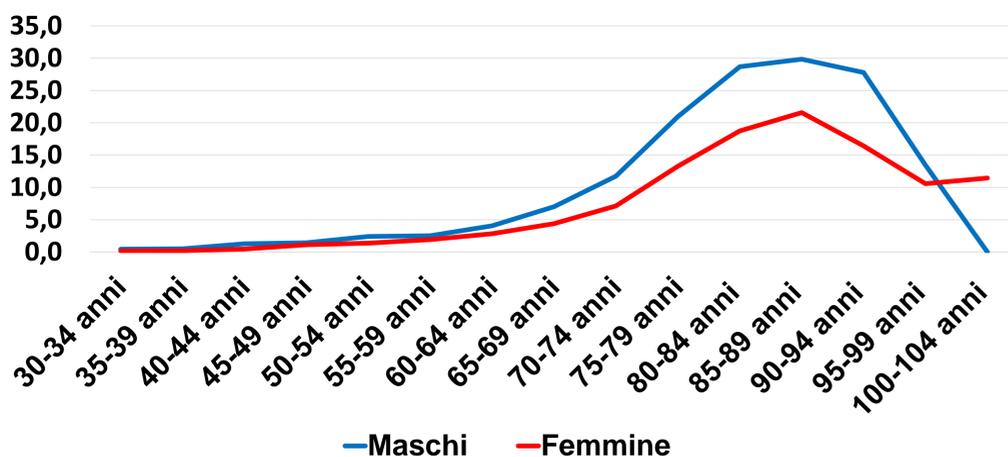


Personae con malattia di Parkinson prevalenti /
Residenti Azienda USL di Bologna al 31/12/2019
*1.000 abitanti

=

**Prevalenza 2019
malattia di Parkinson
4,3 (IC 95% 4,2 – 4,4)**

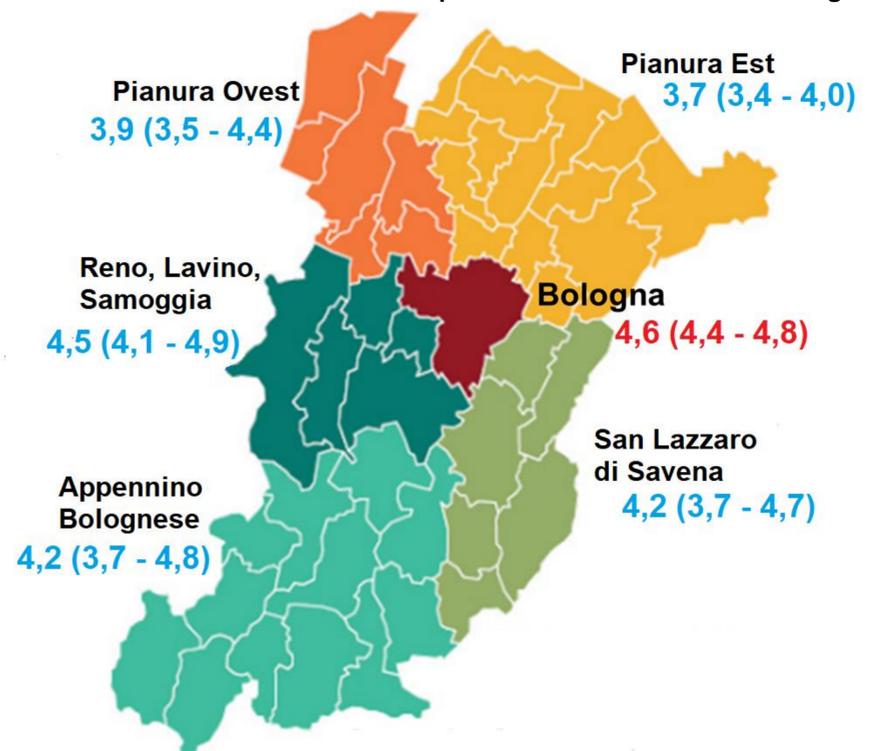
Prevalenza (/1.000 abitanti) malattia di Parkinson 2019
per Sesso ed Età



Numeri assoluti Prevalenza 2019 malattia di Parkinson per Sesso ed Età –
Azienda USL Bologna

Anni	Maschi	Femmine	Totale
30-34	11	5	16
35-39	14	6	20
40-44	41	15	56
45-49	52	42	94
50-54	85	51	136
55-59	80	65	145
60-64	109	84	193
65-69	159	115	274
70-74	268	191	459
75-79	390	310	700
80-84	443	400	843
85-89	269	322	591
90-94	97	133	230
95-99	10	28	38
100-104	0	3	3
Totale	2028	1770	3798

Prevalenza 2019 malattia di Parkinson per Distretti – Azienda USL Bologna



METODI

Almeno uno dei seguenti criteri deve essere soddisfatto per identificare un soggetto con malattia di Parkinson nell'anno 2019:

Schede di dimissioni ospedaliere (SDO): diagnosi primaria o secondaria di malattia di Parkinson (ICD-9 332.0) ma senza una diagnosi di Parkinsonismo (ICD-9 332.1)

Esenzione per patologia: codice 038.332

Farmaceutica (territoriale e ospedaliera): almeno 2 prescrizioni a distanza di almeno 6 mesi per i seguenti codici ATC = N04BA02 (Levodopa + Benserazide or Levodopa + carbidopa), N04BA03 (Levodopa + Carbidopa + Entacapone), N04BA05 (Melevodopa + carbidopa), N04BC04 (Ropinirole - tablets ≥ 2 mg or prolonged release ≥ 4 mg), N04BC05 (Prampexole - tablets ≥ 0.7 mg or prolonged release ≥ 0.52 mg), N04BC07 (Apomorphine), N04BC09 (Rotigotine), N04BD01 (Selegiline), N04BD02 (Rasagiline), N04BX01 (Tolcapone), N04BX02 (Entacapone), N04BX04 (Opicapone), N04BD03 (Safinamide)

CONCLUSIONI

In Italia (1), le stime di prevalenza della malattia di Parkinson presentano un'alta variabilità e sono comprese tra 0,6 e 6,2 casi per 1.000 abitanti. La stima rilevata nel territorio della Azienda USL di Bologna (4,3 per 1.000 abitanti, IC 95% 4,2-4,4) si colloca all'estremo più alto di tale intervallo. Tale dato conferma la necessità di considerare con massima attenzione questa malattia, che grava soprattutto sulla popolazione anziana, per attuare un'organizzazione ottimale ed equa dei servizi sanitari e sociali.