

## Il fibroma uterino in Italia dal 2015 al 2019: prevalenza e trattamenti da un ampio database amministrativo italiano

Giulia Ronconi<sup>1</sup>, Silvia Calabria<sup>1</sup>, Letizia Dondi<sup>1</sup>, Carlo Piccinni<sup>1</sup>, Antonella Pedrini<sup>1</sup>, Immacolata Esposito<sup>2</sup>, Alice Addesi<sup>2</sup>, Margherita Zanella<sup>3</sup>, Nello Martini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fondazione ReS (Ricerca e Salute), Roma; <sup>2</sup>Drugs and Health Srl, Roma; <sup>3</sup>Unità Operativa di Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Maggiore, Bologna

### Tabelle e figure di approfondimento sui risultati dello studio

**TABELLA 1 SUPPLEMENTARE.**  
**Criteria di selezione delle pazienti con fibroma uterino**

Flusso amministrativo	Descrizione
Anagrafica	Età compresa tra 18 e 55 anni
Ricoveri ospedalieri	Almeno una diagnosi ospedaliera primaria/secondaria di fibroma uterino (codice ICD9-CM): 218.x - Leiomioma uterino E/O Almeno una procedura ospedaliera per rimozione di fibroma uterino (codice ICD-9CM): 68.29 - Altra asportazione o demolizione di lesione dell'utero (Miomectomia uterina)
Farmaceutica	Almeno una erogazione di farmaci specifici (codice ATC): G03XB02 - Ulipristal acetato L02AE02 - Leuprorelina L02AE03 - Goserelina L02AE04 - Triptorelina

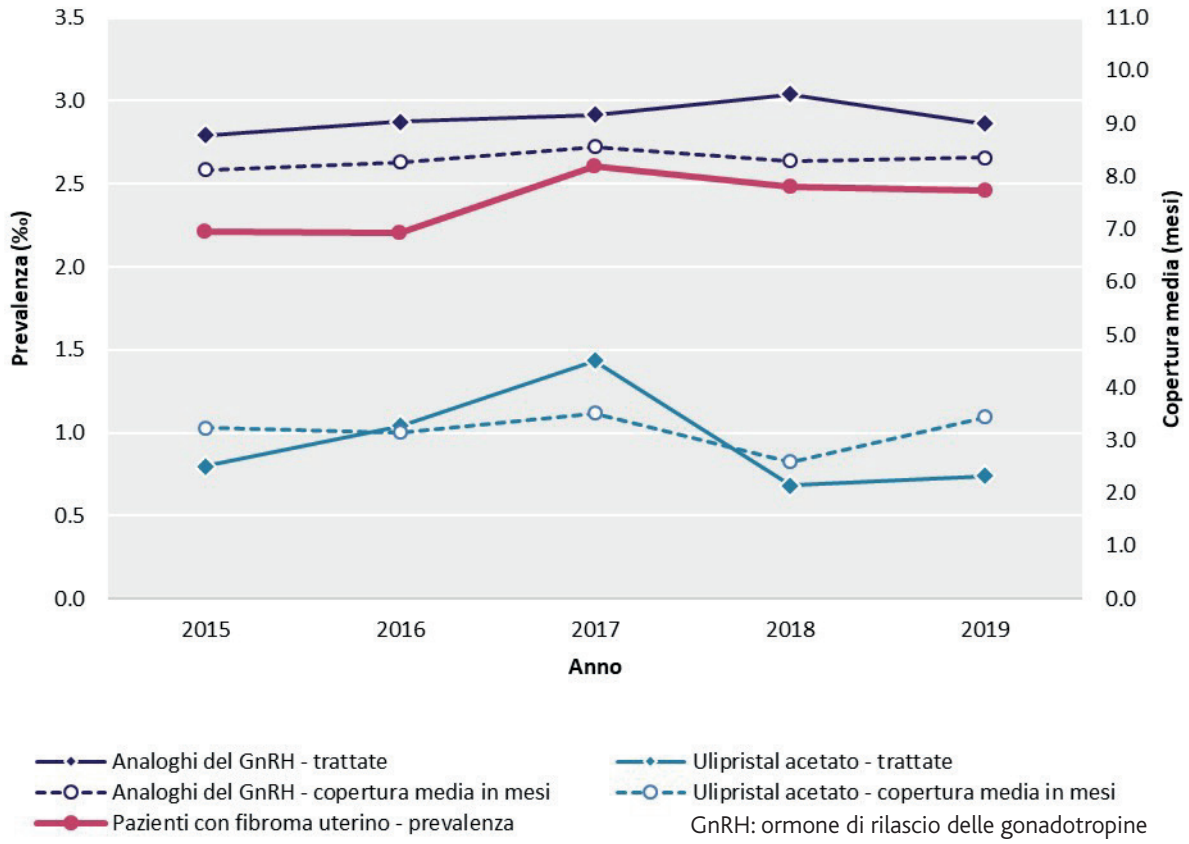
Nel caso in cui le pazienti abbiano risposto al solo criterio di erogazione di analoghi del GnRH, sono state escluse coloro che erano risultate affette da carcinoma mammario e/o endometriosi, nell'anno di accrual e/o nei due anni precedenti, secondo i seguenti criteri:

Endometriosi	
Flusso amministrativo	Descrizione
Ricoveri ospedalieri	Almeno una diagnosi ospedaliera primaria/secondaria di endometriosi (codice ICD9-CM): 617.x - Endometriosi
Esenzioni	063 - Endometriosi
Carcinoma mammario	
Flusso amministrativo	Descrizione
Ricoveri ospedalieri	Almeno una diagnosi ospedaliera primaria/secondaria di endometriosi (codice ICD9-CM): 174.x - Tumori maligni della mammella della donna

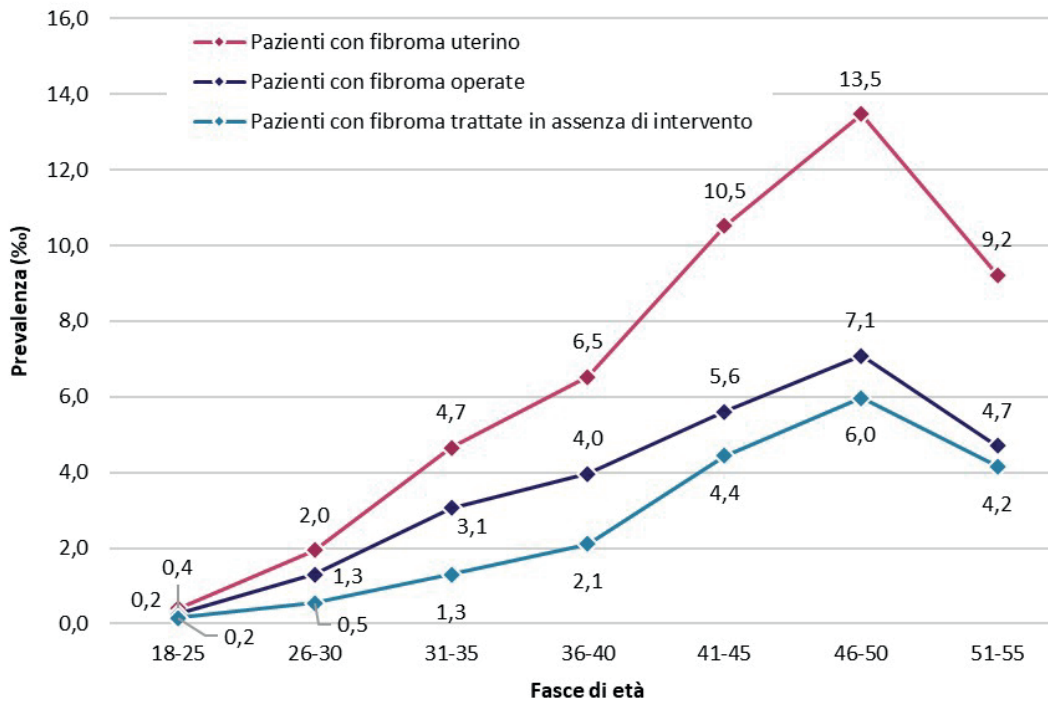
**TABELLA 2 SUPPLEMENTARE. Interventi chirurgici di rimozione del fibroma uterino, per l'individuazione della coorte sottoposta a operazione chirurgica**

Flusso amministrativo	Descrizione
Ricoveri ospedalieri	Nella stessa scheda di dimissione ospedaliera in cui è presente la diagnosi primaria/secondaria di fibroma uterino (codice ICD9-CM: 218.x - Leiomioma uterino) deve essere presente almeno uno dei seguenti codici che individuano l'intervento chirurgico di rimozione non specifica di fibroma uterino (codice ICD-9CM): 68.3x - Isterectomia addominale subtotale 68.4x - Isterectomia addominale totale 68.5x - Isterectomia vaginale 68.6x - Isterectomia addominale radicale 68.7x - Isterectomia vaginale radicale 68.9x - Altra e non specificata isterectomia

**FIGURA 1 SUPPLEMENTARE. Trend storico (2015-2019) della prevalenza di fibroma uterino e dell'utilizzo di farmaci specifici (x 1.000 donne di età compresa tra 18 e 55 anni), e della copertura media (mesi)**



**FIGURA 2 SUPPLEMENTARE. Prevalenza (x 1.000 donne con età compresa tra 18 e 55 anni) di fibroma uterino, totale e per coorte, nel 2018**



**TABELLE 3A E 3B SUPPLEMENTARI. Prestazioni specialistiche ambulatoriali erogate alle pazienti con fibroma uterino, per coorte di individuazione (ospedalizzate e sottoposte a intervento di rimozione/trattate con farmaci specifici in assenza di intervento chirurgico), nell'anno successivo alla data indice, in ordine decrescente di distribuzione delle utenti sul totale delle coorti**

Tabella 3a.

Macro gruppi di prestazioni specialistiche	% utenti tra le pazienti sottoposte a intervento di rimozione (n = 4.855)	Numero medio di prestazioni per utente
Laboratorio	49,4	22,6
Transaminasi	17,9	3,3
Visita specialistica non specificata	44,5	2,3
Diagnostica per immagini - mammella	18,5	1,8
Visita ginecologica	10,0	1,3
Diagnostica per immagini - addome	9,6	1,5
Diagnostica per immagini - capo/collo	8,6	1,2
Elettrocardiogramma	7,3	1,2
Diagnostica per immagini - ginecologia	6,7	1,3
Diagnostica per immagini - colonna vertebrale	6,4	1,5
Approfondimento ginecologico	6,1	1,1
Diagnostica per immagini - torace	5,5	1,3
Diagnostica per immagini muscolo-scheletrica	5,4	1,7
Densitometria ossea	2,9	1,8
Diagnostica per immagini - arto inferiore	5,2	1,8
Esame oculistico	4,4	1,3
Esame gastrointestinale	2,8	1,2
Almeno una prestazione ambulatoriale	72,5	20,9

Tabella 3b.

Macro gruppi di prestazioni specialistiche	% utenti tra le pazienti trattate con farmaci specifici (n = 3.607)	Numero medio di prestazioni per utente
Laboratorio	76,1	44,9
Transaminasi	49,3	5,7
Visita specialistica non specificata	67,6	4,8
Diagnostica per immagini - mammella	38,2	2,2
Diagnostica per immagini - addome	37,0	1,7
Diagnostica per immagini - torace	31,0	1,4
Diagnostica per immagini muscolo-scheletrica	26,7	1,8
Densitometria ossea	17,1	1,9
Diagnostica per immagini - ginecologia	20,3	1,4
Diagnostica per immagini - capo/collo	18,2	1,3
Elettrocardiogramma	14,9	1,3
Visita ginecologica	11,7	1,2
Diagnostica per immagini - sede non specificata	11,6	1,6
Diagnostica per immagini cardiologica	10,5	1,4
Diagnostica per immagini - colonna vertebrale	8,7	1,7
Riabilitazione	6,7	44,4
Diagnostica per immagini - arto inferiore	6,7	1,6
Almeno una prestazione specialistica	88,1	56,0