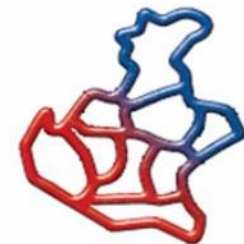


# IL FUTURO DELLA RETE EMATOLOGICA NELLA REGIONE DEL VENETO



RETE  
EMATOLOGICA  
VENETA

SINERGIA PER CONDIZIONI  
ASSISTENZA  
FORMAZIONE  
RICERCA

## La Farmacia dell'AOPd e la Rete....qualche dato

Relatrice: Dott.ssa C. Malgarise

MOTORE  
SANITÀ  
per un'assistenza  
di qualità  
per il futuro  
domani

PADOVA 6 GIUGNO 2017

AZIENDA OSPEDALIERA  
UNIVERSITARIA  
PADOVA

AULA MAGNA PALAZZINA DEI SERVIZI - VIA GIUSTINIANI 2

# Rete ematologica di Padova e provincia



La rete prescrittiva è organizzata su due livelli e comprende i Centri di riferimento sovra aziendali e i Centri periferici, così come indicato nella tabella 1.

Sono **Centri di riferimento sovra aziendali** le seguenti **Unità Operative**:

UOC di Ematologia dell'Ospedale di Treviso Azienda ULSS 9 per le province di Treviso e Belluno;

UOC di Ematologia dell'Ospedale di Vicenza Azienda ULSS 6 per la provincia di Vicenza;

UOC di Ematologia dell'Ospedale di Mestre (Venezia) Azienda ULSS 12 per la provincia di Venezia;

UOC di Ematologia dell'AO di Padova per la provincia di Padova;

UOC di Ematologia dell'AOUI di Verona per le province di Verona e Rovigo.

**Allegato A al Decreto n. 48 del 17 maggio 2016**

pag. 3/3

**Tabella 1 RETE DEI CENTRI PRESCRITTORI DI FARMACI ONCOEMATOLOGICI SOGGETTI A REGISTRO AIFA**

AOPD	UOC Ematologia	AOPD	UOC Clinica Medica 1	ematologo presente; autorizzazione esclusivamente per il farmaco Ruxolitinib
		15 Alta Padovana	UOSD Ematologia	
		16 Padova *	UOC Oncologia	ematologo presente
		17 Este *	UOC Oncologia	ematologo presente
		IOV *	UOC Oncologia	ematologo presente

# Centri prescrittori: principi

Allegato A al Decreto n. 48 del 17 maggio 2016

pag. 2/3

Per i nuovi farmaci, oggetto di successiva autorizzazione all'immissione in commercio, la CTRF individuerà di volta in volta i Centri prescrittori della Rete, secondo i principi sopra esposti.

I Centri di riferimento sovra aziendali devono:

1. Coordinare i centri del territorio di riferimento;
2. Identificare protocolli condivisi con i centri del territorio di riferimento per il trattamento e la presa in carico del paziente con patologia oncoematologica, anche acuta;
3. Provvedere a delegare i centri periferici, qualora se ne ravvisi la necessità per motivazioni di carattere clinico ed organizzativo, alla prescrizione di alcuni specifici farmaci, fermo restando l'impegno al monitoraggio congiunto periodico delle terapie oggetto di delega;
4. Organizzare incontri periodici con cadenza almeno semestrale con tutti i centri afferenti per la discussione dei casi clinici più problematici e l'analisi dei dati prescrittivi;
5. Organizzare incontri di audit con il singolo centro per la revisione di casi critici o particolarmente complessi al fine di ridurre/gestire il rischio clinico;
6. Analizzare i dati di prescrizione dei centri dell'area di riferimento e adottare interventi finalizzati ad armonizzare l'accesso ai farmaci innovativi ad alto costo e al governo della spesa farmaceutica;
7. Prescrivere, somministrare i farmaci soggetti a Registro AIFA ed effettuare il follow-up delle terapie.

I Centri periferici devono:

1. Condividere con il centro di riferimento sovra aziendale i protocolli per il trattamento e la presa in carico del paziente con patologia oncoematologica, anche acuta;
2. Prescrivere e somministrare i farmaci soggetti a Registro AIFA, per i quali sono autorizzati ed effettuare il follow-up delle terapie raccordandosi con il centro di riferimento sovra aziendale per la gestione dei casi più complessi
3. Riferire periodicamente ai Centri sovra aziendali sulla casistica dei pazienti trattati.



# Farmaci allegato B DGR n.48/2016: prescrivibilità

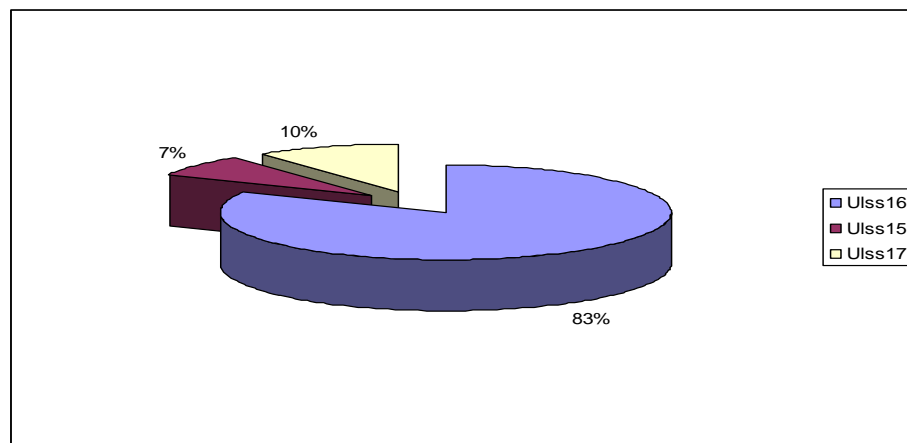
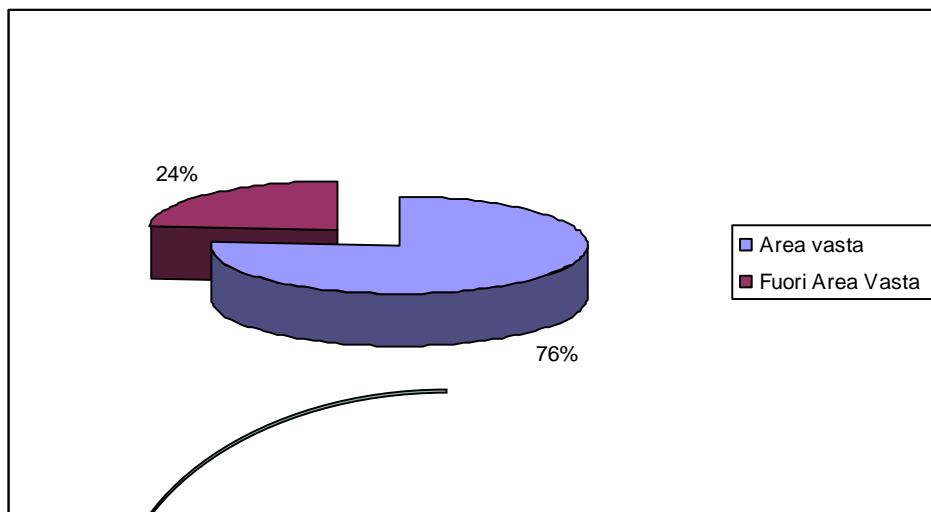


Nelarabina	Ofatumomab	Bosutinib	Decitabina
Ibrutinib (LLC/Waldestrom)	Ponatinib	Ruxolitinib	Lenalidomide (MDS)
Dasatinib	Nilotinib	Arsenico triossido	Azacitidina
Idelalisib			

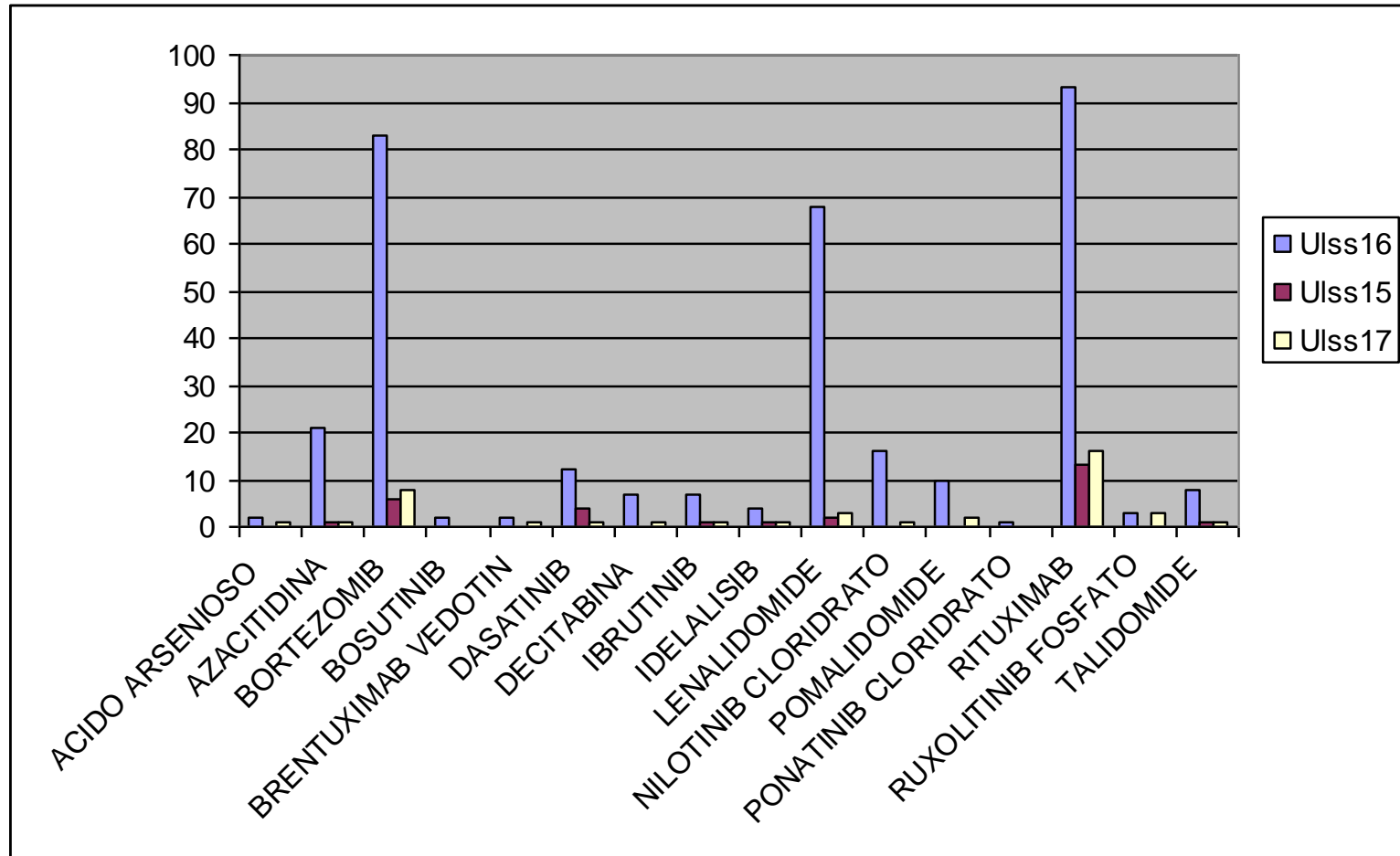
Brentuximab	Pomalidomide
Ibrutinib (MCL)	Rituximab
Lenalidomide (MM/LNH)	Talidomide
Temsirolimus	Bortezomib



# Pazienti trattati in AOPd 12 mesi 2016 (allegato B DGR n.48/2016)



# Pazienti trattati in AOPd: 12 mesi 2016 (allegato B DGR n.48/2016)



## DIRETTA CLASSE A/DPC - DIRETTA CLASSE H/OSPEDALIERA (2/2)

Dati Regione Veneto set-dic 2016

Tabella 4c - Focus oncoematologici

Azienda Sanitaria erogante	TOTALE ONCOEMATOLOGICI AD ALTO COSTO			TOTALE ONCOEMATOLOGICI IN DDF3 + INFUSIONALI CANALE A*			TOTALE ONCOEMATOLOGICI	
	spesa	var% vs 15	% su tot Az	assistiti	spesa DDF3+CANALE A*	spesa per trattato DDF3+CANALE A	spesa	var% vs 15
1- BELLUNO	1.405.688	23,0	91,6	116	1.414.008	12.190	1.534.316	25,0
2-FELTRE	262.247	17,8	93,1	31	288.945	9.321	281.588	23,3
3-BASSANO	673.878	30,0	95,3	60	566.060	9.434	707.044	28,1
4-THIENE	825.148	12,1	91,0	83	790.239	9.521	906.765	20,6
5-OVEST VICENTINO	465.886	-17,6	99,6	32	466.900	14.591	467.641	-20,5
6-VICENZA	7.073.971	5,9	79,4	549	6.786.037	12.361	8.913.222	21,3
7-PIEVE DI SOLIGO	1.417.095	9,0	91,7	183	1.502.961	8.213	1.545.583	9,9
8-ASOLO	1.547.187	-1,3	83,9	689	1.624.812	2.358	1.843.790	12,3
9-TREVISO	6.508.310	3,1	84,8	415	5.528.936	13.323	7.677.342	8,9
10-S. DONA' DEL PIAVE	710.822	-5,1	88,8	79	796.759	10.086	800.756	4,7
12-VENEZIA	4.358.094	8,4	84,2	385	4.740.124	12.312	5.173.421	10,8
13-MIRANO	2.098.311	-5,6	84,2	213	2.296.593	10.782	2.491.024	3,2
14-CHIOGGIA	594.629	6,5	92,0	58	656.333	11.316	646.591	14,9
15-ALTA PADOVANA	2.156.512	21,1	93,8	170	2.097.110	12.336	2.297.912	21,5
16-PADOVA	341.132	25,7	85,6	51	397.536	7.795	398.677	39,6
17-ESTE	1.202.234	34,3	96,7	81	1.137.298	14.041	1.242.723	34,9
18-ROVIGO	1.965.317	11,6	82,0	214	2.263.657	10.578	2.397.504	13,0
19-ADRIA	679.167	18,3	92,2	42	736.067	17.525	736.692	19,5
20-VERONA	873.157	28,1	92,2	67	800.293	11.945	946.548	30,8
21-LEGNAGO	607.081	37,5	91,2	79	625.121	7.913	665.633	34,2
22-BUSSOLENGO	158.041	62,5	59,9	25	165.138	6.606	263.838	36,4
22- NEGRAR	47.345	-19,9	232,8	11	53.837	4.894	20.334	37,7
22- PEDERZOLI	38.928	15,1	108,2	20	58.557	7.928	19.629	-24,0
AZ. OSP. PADOVA	8.450.302	-0,8	84,1	577	8.793.671	15.240	10.044.744	1,0
AOUI VERONA	9.359.120	7,3	81,5	670	10.170.468	12.825	11.623.671	10,6
IOV^	691.798	-7,3	73,5	148	892.412	6.030	940.714	2,3
<b>VENETO</b>	<b>54.550.450</b>	<b>6,5</b>	<b>85,4</b>	<b>5.205</b>	<b>56.140.976</b>	<b>10.700</b>	<b>61.007.705</b>	<b>11,6</b>

^ dati privi di Imatinib

\*farmaci infusionali alto costo riportati nell'allegato F della nota regionale prot. 183078 del 30.04.2015, aggiornamento 11.02.2016

\*Per alcune aziende la spesa DDF3+CANALE A può superare la spesa totale DDF3+FAROSP per un'errata compilazione del CANALE A

DIRETTA CLASSE A/DPC - DIRETTA CLASSE H/OSPEDALIERA (1/2)

Tabella 4c - Focus oncematologici



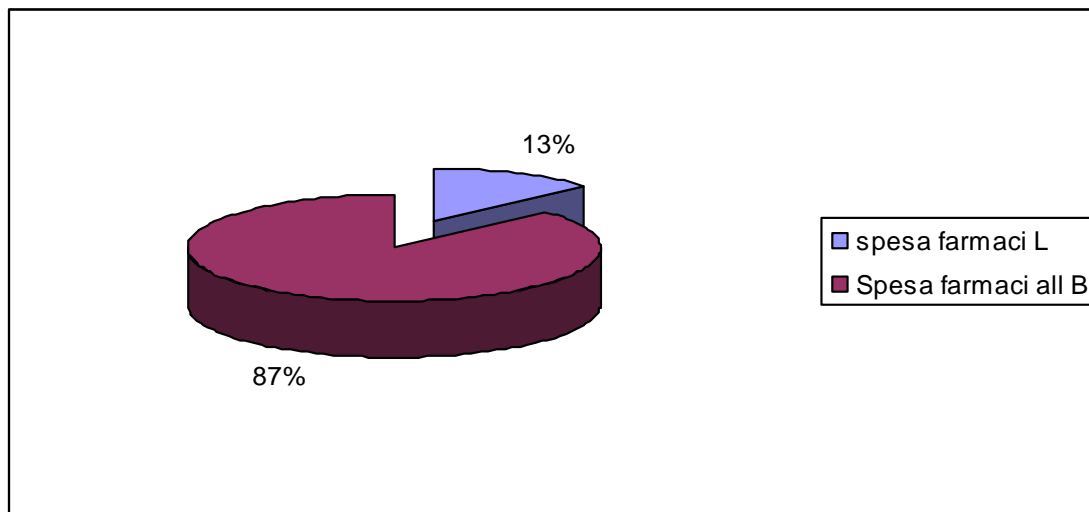
Periodo: gennaio-settembre 2016

Azienda Sanitaria erogante	LENALIDOMIDE			RITUXIMAB*			IMATINIB			BORTEZOMIB			DASATINIB			NILOTINIB			AZACITIDINA			POMALIDOMIDE		
	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az	spesa	var% vs 15	% su tot Az
1- BELLUNO	565.015	99,4	40,2	278.121	2,1	19,8	237.075	-6,7	16,9	91.373	-48,2	6,5	50.184	0,0	3,6	76.863	12,5	5,5	107.057	>100	7,6	-	-	-
2-FELTRE	64.550	19,2	24,6	44.944	187,0	17,1	81.822	-34,1	31,2	8.436	90,5	3,2	-	-	-	28.092	15,7	10,7	-	-	-	34.403	-	13,1
3-BASSANO	180.978	87,2	26,9	151.653	9,5	22,5	178.519	-8,3	26,5	82.099	-7,1	12,2	19.351	-	2,9	-	-	-	61.278	-	9,1	-	-	-
4-THIENE	52.892	>100	6,4	170.706	-1,1	20,7	316.800	-3,6	38,4	92.770	19,7	11,2	23.162	0,0	2,8	49.684	39,5	6,0	119.134	36,7	14,4	-	-	-
5-OVEST VICENTINO	151.376	>100	32,5	19.419	-72,8	4,2	218.193	-24,1	46,8	-	-	-	46.324	71,4	9,9	30.575	-	6,6	-	-	-	-	-	-
6-VICENZA	1.948.893	-9,0	27,6	1.280.800	-0,4	18,1	1.563.015	4,6	22,1	491.281	0,6	6,9	899.455	20,7	12,7	210.203	37,1	3,0	418.199	44,1	5,9	262.126	>100	3,7
7-PIEVE DI SOLIGO	197.738	-12,1	14,0	535.377	-7,2	37,8	413.310	18,6	29,2	119.706	195	8,4	-	-	-	111.262	50,0	7,9	39.704	15,4	2,8	-	-	-
8-ASOLO	304.726	1,2	19,7	334.769	-31,5	21,6	335.693	3,7	21,7	139.096	76,9	9,0	3.860	-	0,2	279.384	7,6	18,1	46.483	35,6	3,0	103.175	26	6,7
9-TREVISO	1.969.477	9,6	30,3	1.286.266	-2,5	19,8	1.271.394	4,8	19,5	563.781	-29,9	8,7	424.635	34,3	6,5	364.630	-25,1	5,6	305.391	>100	4,7	322.734	33,5	5,0
10-S. DONA' DEL PIAVE	13.651	45,5	1,9	93.001	17,0	13,1	409.112	17,2	57,6	44.472	-70,8	6,3	-	-	-	21.574	-11,5	3,0	-	-	-	129.012	-4,2	18,1
12-VENEZIA	1.316.156	21,9	30,2	1.355.826	11,2	31,1	694.442	3,2	15,9	408.182	-41,0	9,4	200.737	73,3	4,6	189.058	76,1	4,3	81.883	-37,9	1,9	111.810	-	2,6
13-MIRANO	279.334	-0,8	13,3	389.462	-21,8	18,6	576.919	-16,1	27,5	173.086	-19,9	8,2	127.391	6,5	6,1	301.550	6,5	14,4	250.568	82,8	11,9	-	-	-
14-CHIOGGIA	222.223	49,1	37,4	70.005	4,0	11,8	98.609	-4,2	16,6	69.175	-4,9	11,6	111.949	-23,7	18,8	7.644	-80,6	1,5	15.024	-	2,5	-	-	-
15-ALTA PADOVANA	683.116	83,2	31,7	655.138	23,8	30,4	352.473	14,5	16,3	170.916	-40,4	7,9	65.625	-15,0	3,0	77.778	>100	3,6	151.466	1,4	7,0	-	-	-
16-PADOVA	85.483	324	25,1	112.179	-7,6	32,9	71.014	0,9	20,8	-6.643	-119	-1,9	63.609	-	18,6	15.489	-22,5	4,5	-	-	-	-	-	-
17-ESTE	269.560	98,6	22,4	158.246	23,7	13,2	372.322	37,3	31,0	193.798	102	16,1	88.728	228	7,4	22.947	-73,9	1,9	96.633	-35,3	8,0	-	-	-
18-ROVIGO	368.964	-14,9	10,8	480.225	15,8	24,4	431.951	4,0	22,0	184.810	-15,7	9,4	146.692	8,6	7,5	151.398	>100	7,7	115.206	55,4	5,9	86.008	-	4,4
19-ADRIA	424.872	24,0	62,6	-	-	-	226.585	1,4	33	-	-	-	-	-	-	19.109	-	2,8	-	-	-	8.601	-	1,3
20-VERONA	125.505	>100	14,4	74.584	-45,5	8,5	348.269	2,0	39,9	160.028	32,3	18,3	34.743	-	4,0	-	-	-	130.028	70,5	14,9	-	-	-
21-LEGNAGO	40.551	8,1	6,7	169.194	31,7	27,9	144.763	-11,5	23,8	139.023	35,0	22,9	65.627	>100	10,8	13.483	-	2,2	34.440	>100	5,7	-	-	-
22-BUSSOLENGO	-	-	-	72.253	>100	45,7	44.053	45,1	27,9	22.336	-	14,1	19.302	66,7	12,2	96	-99,5	0,1	-	-	-	-	-	-
22- NEGRAR	-	-	-	13.777	8,0	29,1	33.568	-27,6	70,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22- Pederzoli	-	-	-	-	-	-	38.929	15,1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OSP. PADOVA	2.142.766	-10,4	25,4	1.917.834	-10,1	22,7	1.080.389	-14,6	12,8	1.276.528	-15,3	15,1	540.836	22,9	6,4	460.848	20,0	5,5	507.701	44,7	6,0	523.401	>100	6,2
AQUI VERONA	2.343.040	14,4	25,0	2.108.063	-17,1	22,9	1.078.910	0,4	17,9	774.232	-19,9	8,2	368.340	21,9	10,4	445.299	23,4	4,7	355.645	-10,0	3,8	689.480	-	7,4
UV	160.810	61,4	11,8	454.122	22,8	33,3	-	-	-	73.251	25,6	5,4	-	-	-	-	-	-	2.514	-	0,3	-	-	-
<b>VENETO</b>	<b>13.911.777</b>	<b>12,3</b>	<b>25,2</b>	<b>12.225.963</b>	<b>-5,9</b>	<b>22,2</b>	<b>11.217.631</b>	<b>0,0</b>	<b>20,3</b>	<b>5.268.756</b>	<b>-16,5</b>	<b>9,5</b>	<b>3.901.149</b>	<b>28,3</b>	<b>7,1</b>	<b>2.874.966</b>	<b>15,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2.839.417</b>	<b>34,6</b>	<b>5,1</b>	<b>2.270.751</b>	<b>266,6</b>	<b>4,1</b>

\* sono compresi i consumi in ambito reumatologico



# Farmaci allegato B DGR n.48/2016 AOP: spesa



**Totale farmaci ATC L: 11.568.671**

**Farmaci all B: 10.131.858**

**Ematologia: 10.030.417**

**Cl. Medica 1: 101.441  
(Ruxolitinib)**

# Che contributo può dare il farmacista?

- **Monitoraggio dell'appropriatezza**
- **Monitoraggio dell'andamento della spesa**
- **Correlazione con le farmacie della rete**
- **Aiuto nella compilazione dei Registri**

Che contributo potreste avere voi dal  
farmacista ?

A voi la parola....