



Ministero della Salute

Dipartimento della Sanità pubblica e dell'Innovazione
Direzione Generale della Prevenzione
Ufficio X° ex DGPREV - Salute della donna e dell'età evolutiva

Interruzione volontaria di gravidanza con mifepristone e prostaglandine

Anni 2010 - 2011

28 febbraio 2013

Introduzione: l'aborto medico o IVG farmacologica	pag. 3
1. Numero IVG effettuate e numero di strutture che hanno utilizzato il metodo in Italia dal 2005 al 2011	pag. 4
2. Caratteristiche delle donne 2.1 Età 2.2 Residenza 2.3 Stato civile 2.4 Titolo di studio 2.5 Cittadinanza	pag. 6
3. Urgenza	pag. 11
4. Epoca gestazionale	pag. 12
5. Tipo di dimissioni	pag. 13
6. Tempistica delle espulsioni	pag. 14
7. Isterosuzioni-Karman/RCU	pag. 15
8. N° giorni ricovero	pag. 16
9. Complicanze immediate	pag. 17
10. Controlli post - dimissione	pag. 18
11. Complicanze riscontrate al controllo post-dimissione	pag. 19
12. Considerazioni conclusive	pag. 20
Modello di Scheda riepilogativa trimestrale	pag. 21

INTRODUZIONE: L'ABORTO MEDICO O IVG FARMACOLOGICA

A partire dagli anni '70 sono stati introdotti per l'interruzione volontaria di gravidanza (IVG), oltre alle tecniche chirurgiche, metodi farmacologici, definiti anche aborto medico. I primi farmaci utilizzati sono state le prostaglandine (gemeprost e misoprostolo) e, dagli anni '80, gli antagonisti del progesterone, il mifepristone, e gli antagonisti dell'acido folico, il methotrexate. Questi farmaci possono essere usati da soli o in associazione.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità in una pubblicazione del 2003 e il suo aggiornamento del 2012 indica il mifepristone (conosciuto come RU486) come una delle procedure indicate per effettuare un'IVG nelle prime 9 settimane di gestazione (*WHO Safe abortion: technical and policy guidance for health systems – Second edition*. WHO, Geneva, 2012). Dal luglio 2009 l'AIFA ha autorizzato la commercializzazione in Italia del mifepristone e questo farmaco è regolarmente in commercio in Italia dal dicembre 2009.

L'IVG con il metodo farmacologico è una procedura che si basa sull'assunzione, quasi sempre, di almeno due principi attivi diversi, il mifepristone e una prostaglandina, a distanza generalmente di 48 ore l'uno dall'altro.

Ai fini della Relazione che il Ministro è tenuto a presentare annualmente in Parlamento con nota del 7 maggio 2010, indirizzata agli Assessorati alla Sanità delle Regioni e PP.AA., il Ministero della Salute ha segnalato l'esigenza che, in aggiunta ai dati sulle IVG già raccolti attraverso i flussi informativi correnti (scheda ISTAT D12, questionario trimestrale predisposto in tal senso dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore di Sanità, scheda SDO), venisse attivata una raccolta ad hoc di dati sull'IVG farmacologica, limitata nel tempo e nel rispetto dell'art. 16 della legge n. 194/78.

Questa rilevazione aggiuntiva è stata indicata come transitoria, della durata di 2 anni, in quanto dal 2012 nella scheda ISTAT D12, è stata introdotta, nel quesito sul tipo di intervento, la modalità "farmacologico" e dal 2013 l'ulteriore dettaglio in "Somministrazione di solo mifepristone", "Somministrazione di mifepristone+prostaglandina" e "Somministrazione di sola prostaglandina".

È stata quindi predisposta dal Ministero, in accordo con le Regioni, una scheda raccolta dati aggiuntiva (Allegato) che le Regioni stesse, a partire dal II trimestre 2010 e con cadenza trimestrale, hanno compilato e trasmesso al Ministero e all'Istituto Superiore di Sanità.

Nei dati qui presentati, raccolti con tale scheda, che approfondiscono e dettagliano quanto già riportato nella Relazione annuale del Ministro della Salute al Parlamento dell'8/10/2012, si è avuta la possibilità di ampliare la raccolta e l'analisi a tutto l'anno 2011 nonché validare quelli dei trimestri precedenti, motivo per il quale possono essere presenti piccoli scostamenti rispetto ai valori forniti in precedenza.

Essendo disponibili dal 2013 i dati rilevati attraverso il modello ISTAT D12-edizione 2012, integrato con le variabili utili all'analisi del ricorso all'aborto medico, tale fonte informativa verrà utilizzata, in luogo della rilevazione ad hoc qui descritta, a partire dalla prossima Relazione annuale sull'attuazione della legge 194.

1. NUMERO IVG EFFETTUATE E NUMERO DI STRUTTURE CHE HANNO UTILIZZATO IL METODO IN ITALIA DAL 2005 AL 2011

Dal 2005 alcune strutture ospedaliere hanno iniziato ad utilizzare il metodo farmacologico mediante la doppia somministrazione di mifepristone e prostaglandine.

I dati relativi a tale utilizzo sono stati forniti dalle Regioni su base volontaria. Da quanto riferito dalle Regioni, nel 2005 il mifepristone per l'aborto medico è stato utilizzato in due regioni (Piemonte e Toscana) per un totale di 132 casi; nel 2006 in quattro regioni ed una Provincia Autonoma (Piemonte, Emilia Romagna, Toscana, Marche e Trento), per un totale di 1.151 casi, pari allo 0,9% delle IVG effettuate; nel 2007 in quattro regioni ed una Provincia Autonoma (Emilia Romagna, Toscana, Marche, Puglia e Trento) per un totale di 1.010 casi (0,8% di tutte le IVG); nel 2008 e 2009 nelle stesse aree con 703 casi (0,6%) e 857 casi (0,7%) rispettivamente.

Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
N. di IVG	132	1151	1110	703	857	3836	7432
N. Regioni/PP.AA	2	5	5	5	5	18	20

Per l'anno 2010 e per il 2011 sono disponibili i dati originati dalla rilevazione ad hoc. Nel 2010 sono state indicate dalle Regioni 3.836 IVG effettuate con mifepristone+prostaglandine (3,3% di tutte le IVG effettuate nell'anno). Nel 2010 questo metodo risulta essere stato utilizzato solo per 2 casi nelle Marche e non risulta essere stato affatto utilizzato in Abruzzo e Calabria.

Nel 2011 le IVG sono state 7432, con la sola regione Marche che non l'ha utilizzata (Tabella 1).

Tab.1 - IVG effettuate nel 2010 e nel 2011

Regione	2010					2011					2010-2011
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	TOTALE	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	TOTALE	TOTALE
Piemonte	*	203	241	283	727	309	320	276	368	1.273	2.000
Val d'Aosta	*	1	17	23	41	24	19	9	13	65	106
Lombardia	*	91	95	65	251	75	118	73	97	363	614
Bolzano	*	7	0	1	8	0	5	1	2	8	16
Trento	*	2	8	13	23	10	11	7	4	32	55
Veneto	0	19	27	56	102	75	93	63	101	332	434
Friuli V. G.	0	0	22	14	36	11	14	16	23	64	100
Liguria	0	29	120	153	302	183	167	181	197	728	1.030
Emilia Rom.	327	332	310	397	1.366	466	439	386	426	1.717	3.083
Toscana	*	115	162	139	416	174	170	148	206	698	1.114
Umbria	0	0	0	6	6	1	8	**	9	18	24
Marche	*	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Lazio	0	0	0	9	9	*	140	99	113	352	361
Abruzzo	0	0	0	0	0	2	15	12	4	33	33
Molise	*	16	26	13	55	21	19	17	9	66	121
Campania	0	22	67	108	197	198	187	113	142	640	837
Puglia	*	61	31	106	198	141	204	142	186	673	871
Basilicata	*	18	9	9	36	10	17	8	7	42	78
Calabria	0	0	0	0	0	4	5	18	28	55	55
Sicilia	0	10	33	14	57	53	46	54	22	175	232
Sardegna	0	0	0	4	4	0	0	49	49	98	102
TOTALE	327	928	1.168	1.413	3.836	1.757	1.997	1.672	2.006	7.432	11.268

* Dati compresi nel II trimestre

**Dati compresi nel IV trimestre

In Tabella 2 è riportato, per trimestri, il numero di strutture per regione che, nel tempo, hanno introdotto per l'IVG la metodica mifepristone e prostaglandine. Il numero è andato man mano aumentando per raggiungere poi 125 strutture nel IV trimestre del 2011.

Tab. 2 - N° Presidi in cui è stato utilizzato il metodo per trimestre. Italia, 2010-2011

Regione	2010				2011			
	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Piemonte	*	9	8	11	11	10	10	13
Valle d'Aosta	*	1	1	1	1	1	1	1
Lombardia	*	1	1	1	29	29	29	29
Bolzano	*	2	2	2	0	2	2	2
Trento	*	1	1	1	1	1	1	1
Veneto	0	6	7	9	13	14	9	12
Friuli Venezia Giulia	0	0	2	2	3	3	3	3
Liguria	0	0	0	0	9	9	9	9
Emilia Romagna	13	13	15	20	21	20	21	20
Toscana	*	11	13	13	11	14	14	13
Umbria	0	0	0	1	1	1	0	2
Marche	*	1	0	0	0	0	0	0
Lazio	0	0	0	1	3	3	3	3
Abruzzo	0	0	0	0	1	1	1	1
Molise	*	1	1	1	1	1	1	1
Campania	0	1	1	2	2	2	2	2
Puglia	*	3	3	5	7	7	7	6
Basilicata	*	1	1	1	1	1	1	1
Calabria	0	0	0	0	1	2	2	2
Sicilia	0	1	2	2	7	4	6	2
Sardegna	0	0	0	1	0	0	2	2
TOTALE	13	52	58	74	123	125	124	125

* Dati compresi nel II trimestre

Precisazioni sulle tabelle

Tutte le analisi e tabelle presentate di seguito fanno riferimento al totale delle donne per le quali l'IVG è stata effettuata utilizzando mifepristone+prostaglandina nel periodo 2010-2011, come riferito dalle Regioni nella rilevazione ad hoc, e il cui dato dettagliato è pervenuto al Ministero della Salute e all'Istituto Superiore di Sanità entro il 31 gennaio 2013. Si tratta di 11.236 su 11.268 IVG: i 32 casi non riportati in tabella consistono in 28 casi della regione Emilia Romagna e 4 della regione Sardegna avvenuti nel 2010, per i quali le informazioni sono state recuperate tardivamente e senza il dettaglio di tutte le variabili. Il numero di casi è talmente limitato (32 casi su 11.268, pari allo 0,3%) da non inficiare i risultati descritti.

In tutte le tabelle le percentuali sono calcolate allo stesso modo delle tabelle presentate dalla Relazione annuale del Ministro della Salute al Parlamento sull'IVG:

- la percentuale dei casi non noti è calcolata sul totale dei casi di IVG;
- tutte le altre percentuali sono calcolate sul totale dei casi in cui l'informazione considerata è nota.

2. CARATTERISTICHE DELLE DONNE

2.1 Età

La distribuzione percentuale per classi di età delle donne che hanno abortito utilizzando mifepristone+prostaglandina (Tabella 3) è simile a quella delle donne che in generale effettuano un'IVG in Italia, con un utilizzo dell'aborto medico leggermente inferiore tra le donne sotto i 25 anni di età.

Tab. 3 - N° IVG per Età della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	<15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>=45	Non nota	TOTALE
Piemonte	3	108	317	440	438	448	228	17	1	2000
Valle d'Aosta	0	5	18	21	22	25	14	1	0	106
Lombardia	0	28	101	137	150	135	61	2	0	614
Bolzano	0	0	2	1	5	5	3	0	0	16
Trento	0	3	15	7	12	10	8	0	0	55
Veneto	2	27	79	84	105	84	44	9	0	434
Friuli Venezia Giulia	0	9	17	22	20	20	11	0	1	100
Liguria	4	55	151	209	229	260	111	11	0	1030
Emilia Romagna	5	158	511	635	762	669	290	25	0	3055
Toscana	0	64	167	206	229	257	136	17	38	1114
Umbria	0	1	2	6	4	8	3	0	0	24
Marche	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Lazio	3	21	67	60	75	82	39	7	7	361
Abruzzo	0	1	9	9	6	7	1	0	0	33
Molise	0	6	22	22	22	18	25	5	1	121
Campania	2	46	152	193	191	146	90	7	10	837
Puglia	5	77	158	181	204	154	83	7	2	871
Basilicata	0	10	5	19	15	15	13	1	0	78
Calabria	0	1	9	15	10	10	8	2	0	55
Sicilia	0	18	44	47	56	47	19	1	0	232
Sardegna	0	6	18	19	19	16	12	0	8	98
ITALIA	24	644	1866	2333	2574	2416	1199	112	68	11236

Tab. 3 bis - Distribuzione percentuale IVG per Età della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	<15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>=45	Non nota	TOTALE
Piemonte	0,15	5,40	15,86	22,01	21,91	22,41	11,41	0,85	0,05	100
Valle d'Aosta	0,00	4,72	16,98	19,81	20,75	23,58	13,21	0,94	0,00	100
Lombardia	0,00	4,56	16,45	22,31	24,43	21,99	9,93	0,33	0,00	100
Bolzano	0,00	0,00	12,50	6,25	31,25	31,25	18,75	0,00	0,00	100
Trento	0,00	5,45	27,27	12,73	21,82	18,18	14,55	0,00	0,00	100
Veneto	0,46	6,22	18,20	19,35	24,19	19,35	10,14	2,07	0,00	100
Friuli Venezia Giulia	0,00	9,09	17,17	22,22	20,20	20,20	11,11	0,00	1,00	100
Liguria	0,39	5,34	14,66	20,29	22,23	25,24	10,78	1,07	0,00	100
Emilia Romagna	0,16	5,17	16,73	20,79	24,94	21,90	9,49	0,82	0,00	100
Toscana	0,00	5,95	15,52	19,14	21,28	23,88	12,64	1,58	3,41	100
Umbria	0,00	4,17	8,33	25,00	16,67	33,33	12,50	0,00	0,00	100
Marche	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	0,85	5,93	18,93	16,95	21,19	23,16	11,02	1,98	1,94	100
Abruzzo	0,00	3,03	27,27	27,27	18,18	21,21	3,03	0,00	0,00	100
Molise	0,00	5,00	18,33	18,33	18,33	15,00	20,83	4,17	0,83	100
Campania	0,24	5,56	18,38	23,34	23,10	17,65	10,88	0,85	1,19	100
Puglia	0,58	8,86	18,18	20,83	23,48	17,72	9,55	0,81	0,23	100
Basilicata	0,00	12,82	6,41	24,36	19,23	19,23	16,67	1,28	0,00	100
Calabria	0,00	1,82	16,36	27,27	18,18	18,18	14,55	3,64	0,00	100
Sicilia	0,00	7,76	18,97	20,26	24,14	20,26	8,19	0,43	0,00	100
Sardegna	0,00	6,67	20,00	21,11	21,11	17,78	13,33	0,00	8,16	100
ITALIA	0,21	5,77	16,71	20,89	23,05	21,63	10,74	1,00	0,61	100

2.2 Residenza

L'87,8% delle donne che ha fatto ricorso alla metodica è residente nella stessa regione e solo il 10,2% in una regione diversa da quella in cui è stata effettuata l'IVG. Il 2,0% ha residenza all'estero (Tabella 4). I dati sono simili a quelli relativi a tutte le IVG effettuate nel 2010-11, con una percentuale leggermente più bassa di residenti all'estero.

Tab. 4 - N° IVG per residenza della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Stessa Regione	Altra Regione	Estero	Non nota	TOTALE
Piemonte	1918	69	12	1	2000
Valle d'Aosta	96	5	5	0	106
Lombardia	546	44	21	3	614
Bolzano	16	0	0	0	16
Trento	43	12	0	0	55
Veneto	405	19	10	0	434
Friuli Venezia Giulia	90	9	1	0	100
Liguria	910	114	6	0	1030
Emilia Romagna	2485	482	88	0	3055
Toscana	925	174	12	3	1114
Umbria	20	4	0	0	24
Marche	2	0	0	0	2
Lazio	316	22	16	7	361
Abruzzo	24	6	3	0	33
Molise	93	28	0	0	121
Campania	688	98	20	31	837
Puglia	806	35	23	7	871
Basilicata	69	6	1	2	78
Calabria	53	1	1	0	55
Sicilia	229	0	3	0	232
Sardegna	87	8	3	0	98
ITALIA	9821	1136	225	54	11236

Tab. 4 bis - Distribuzione percentuale IVG per residenza della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Stessa Regione	Altra Regione	Estero	Non nota	TOTALE
Piemonte	95,95	3,45	0,60	0,05	100
Valle d'Aosta	90,57	4,72	4,72	0,00	100
Lombardia	89,36	7,20	3,44	0,49	100
Bolzano	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Trento	78,18	21,82	0,00	0,00	100
Veneto	93,32	4,38	2,30	0,00	100
Friuli Venezia Giulia	90,00	9,00	1,00	0,00	100
Liguria	88,35	11,07	0,58	0,00	100
Emilia Romagna	81,34	15,78	2,88	0,00	100
Toscana	83,26	15,66	1,08	0,27	100
Umbria	83,33	16,67	0,00	0,00	100
Marche	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	89,27	6,21	4,52	1,94	100
Abruzzo	72,73	18,18	9,09	0,00	100
Molise	76,86	23,14	0,00	0,00	100
Campania	85,36	12,16	2,48	3,70	100
Puglia	93,29	4,05	2,66	0,80	100
Basilicata	90,79	7,89	1,32	2,56	100
Calabria	96,36	1,82	1,82	0,00	100
Sicilia	98,71	0,00	1,29	0,00	100
Sardegna	88,78	8,16	3,06	0,00	100
ITALIA	87,83	10,16	2,01	0,48	100

2.3 Stato civile

Come già rilevato nelle ultime Relazioni al Parlamento sul fenomeno dell'IVG, il numero delle donne nubili che fa ricorso all'IVG ha superato quello delle donne coniugate. Nell'utilizzo del metodo farmacologico la percentuale di donne nubili è stato del 54,3%, percentuale ancora più elevata di quella che si è riscontrata su tutte le IVG effettuate nel 2010 in Italia (49,3%).

Tab. 5 - N° IVG per stato civile della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nubili	Coniugate	Separate	Vedove	Non nota	TOTALE
Piemonte	1097	723	155	8	17	2000
Valle d'Aosta	60	40	5	0	1	106
Lombardia	312	239	51	0	12	614
Bolzano	6	7	3	0	0	16
Trento	27	26	2	0	0	55
Veneto	203	174	32	1	24	434
Friuli Venezia Giulia	60	25	6	0	9	100
Liguria	583	367	67	2	11	1030
Emilia Romagna	1735	1071	240	9	0	3055
Toscana	625	360	87	4	38	1114
Umbria	10	6	8	0	0	24
Marche	2	0	0	0	0	2
Lazio	210	116	24	4	7	361
Abruzzo	16	16	0	0	1	33
Molise	51	69	1	0	0	121
Campania	379	413	44	1	0	837
Puglia	412	403	41	1	14	871
Basilicata	34	38	6	0	0	78
Calabria	17	36	2	0	0	55
Sicilia	121	94	16	0	1	232
Sardegna	56	26	1	0	15	98
ITALIA	6016	4249	791	30	150	11236

Tab. 5 bis - Distribuzione percentuale IVG per stato civile della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nubili	Coniugate	Separate	Vedove	Non nota	TOTALE
Piemonte	55,32	36,46	7,82	0,40	0,85	100
Valle d'Aosta	57,14	38,10	4,76	0,00	0,94	100
Lombardia	51,83	39,70	8,47	0,00	1,95	100
Bolzano	37,50	43,75	18,75	0,00	0,00	100
Trento	49,09	47,27	3,64	0,00	0,00	100
Veneto	49,51	42,44	7,80	0,24	5,53	100
Friuli Venezia Giulia	65,93	27,47	6,59	0,00	9,00	100
Liguria	57,21	36,02	6,58	0,20	1,07	100
Emilia Romagna	56,79	35,06	7,86	0,29	0,00	100
Toscana	58,09	33,46	8,09	0,37	3,41	100
Umbria	41,67	25,00	33,33	0,00	0,00	100
Marche	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	59,32	32,77	6,78	1,13	1,94	100
Abruzzo	50,00	50,00	0,00	0,00	3,03	100
Molise	42,15	57,02	0,83	0,00	0,00	100
Campania	45,28	49,34	5,26	0,12	0,00	100
Puglia	48,07	47,02	4,78	0,12	1,61	100
Basilicata	43,59	48,72	7,69	0,00	0,00	100
Calabria	30,91	65,45	3,64	0,00	0,00	100
Sicilia	52,38	40,69	6,93	0,00	0,43	100
Sardegna	67,47	31,33	1,20	0,00	15,31	100
ITALIA	54,27	38,33	7,14	0,27	1,33	100

2.4 Titolo di studio

Il 49,2% delle donne che ha fatto ricorso all'IVG con mifepristone+prostaglandina, nel 2010-2011, era in possesso di un diploma di scuola media superiore, il 34,1% di licenza media inferiore ed il 13,6% di una laurea, con percentuali maggiori nei livelli di istruzione più elevati rispetto a quanto riscontrato per tutte le IVG effettuate nel 2010.

Tab. 6 - N° IVG per titolo di studio della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nessuno/Lic Elementare	Lic Media Inferiore	Lic Media Superiore	Laurea o Altro	Non noto	TOTALE
Piemonte	44	685	1005	241	25	2000
Valle d'Aosta	2	41	48	15	0	106
Lombardia	12	179	292	78	53	614
Bolzano	0	4	10	2	0	16
Trento	0	11	31	13	0	55
Veneto	14	125	209	59	27	434
Friuli Venezia Giulia	2	21	51	17	9	100
Liguria	42	406	475	98	9	1030
Emilia Romagna	68	1019	1556	412	0	3055
Toscana	49	310	515	217	23	1114
Umbria	0	3	11	9	1	24
Marche	0	2	0	0	0	2
Lazio	2	84	175	93	7	361
Abruzzo	0	7	20	6	0	33
Molise	2	48	69	2	0	121
Campania	36	301	370	83	47	837
Puglia	49	327	286	85	124	871
Basilicata	0	12	55	11	0	78
Calabria	0	17	34	4	0	55
Sicilia	9	81	113	28	1	232
Sardegna	2	17	19	6	54	98
ITALIA	333	3700	5344	1479	380	11236

Tab. 6 - Distribuzione percentuale IVG per titolo di studio della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nessuno/Lic Elementare	Lic Media Inferiore	Lic Media Superiore	Laurea o Altro	Non noto	TOTALE
Piemonte	2,23	34,68	50,89	12,20	1,25	100
Valle d'Aosta	1,89	38,68	45,28	14,15	0,00	100
Lombardia	2,14	31,91	52,05	13,90	8,63	100
Bolzano	0,00	25,00	62,50	12,50	0,00	100
Trento	0,00	20,00	56,36	23,64	0,00	100
Veneto	3,44	30,71	51,35	14,50	6,22	100
Friuli Venezia Giulia	2,20	23,08	56,04	18,68	9,00	100
Liguria	4,11	39,76	46,52	9,60	0,87	100
Emilia Romagna	2,23	33,36	50,93	13,49	0,00	100
Toscana	4,49	28,41	47,20	19,89	2,06	100
Umbria	0,00	13,04	47,83	39,13	4,17	100
Marche	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	0,56	23,73	49,44	26,27	1,94	100
Abruzzo	0,00	21,21	60,61	18,18	0,00	100
Molise	1,65	39,67	57,02	1,65	0,00	100
Campania	4,56	38,10	46,84	10,51	5,62	100
Puglia	6,56	43,78	38,29	11,38	14,24	100
Basilicata	0,00	15,38	70,51	14,10	0,00	100
Calabria	0,00	30,91	61,82	7,27	0,00	100
Sicilia	3,90	35,06	48,92	12,12	0,43	100
Sardegna	4,55	38,64	43,18	13,64	55,10	100
ITALIA	3,07	34,08	49,23	13,62	3,38	100

2.5 Cittadinanza

Le donne di cittadinanza italiana rappresentano il 75,1% delle donne che ricorrono all'IVG con metodo farmacologico; seguono con il 12,2% le donne dell'Europa dell'Est, le africane (5,8%) e del Sud - Centro America (3,4%), le donne asiatiche (1,8%) e degli altri Paesi europei (1,5%). Al di sotto dell'1% le altre cittadinanze. La percentuale di straniere è risultata inferiore a quanto osservato per tutte le IVG effettuate in Italia nel 2010 (24,9% rispetto a 34,2%).

Tab. 7 - N° IVG per cittadinanza della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Italiana	Europa Est	Altri Paesi Europa	Africa	Nord America	Sud-Centro America	Asia	Oceania	Non nota	TOTALE
Piemonte	1380	301	36	145	4	98	24	1	11	2000
Valle d'Aosta	78	12	4	8	0	3	1	0	0	106
Lombardia	450	62	11	43	0	27	20	0	1	614
Bolzano	9	1	0	1	0	3	2	0	0	16
Trento	44	9	0	1	0	0	1	0	0	55
Veneto	281	80	0	44	0	15	9	0	5	434
Friuli V. G.	79	12	0	4	0	0	1	0	4	100
Liguria	687	97	53	73	7	96	16	0	1	1030
Emilia Rom.	2086	485	19	288	2	86	89	0	0	3055
Toscana	869	136	22	28	1	28	25	0	5	1114
Umbria	17	2	1	1	0	3	0	0	0	24
Marche	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Lazio	281	37	8	6	2	12	6	2	7	361
Abruzzo	27	2	3	0	0	1	0	0	0	33
Molise	111	7	2	1	0	0	0	0	0	121
Campania	791	37	1	4	0	4	0	0	0	837
Puglia	783	73	6	3	0	4	1	0	1	871
Basilicata	70	6	0	0	0	1	1	0	0	78
Calabria	48	4	2	1	0	0	0	0	0	55
Sicilia	225	4	1	1	0	0	1	0	0	232
Sardegna	92	2	0	3	0	1	0	0	0	98
ITALIA	8409	1369	169	655	16	383	197	3	35	11236

Tab. 7 bis - Distribuzione percentuale IVG per cittadinanza della donna. Italia, 2010-2011

REGIONE	Italiana	Europa Est	Altri Paesi Europa	Africa	Nord America	Sud-Centro America	Asia	Oceania	Non nota	TOTALE
Piemonte	69,38	15,13	1,81	7,29	0,20	4,93	1,21	0,05	0,55	100
Valle d'Aosta	73,58	11,32	3,77	7,55	0,00	2,83	0,94	0,00	0,00	100
Lombardia	73,41	10,11	1,79	7,01	0,00	4,40	3,26	0,00	0,16	100
Bolzano	56,25	6,25	0,00	6,25	0,00	18,75	12,50	0,00	0,00	100
Trento	80,00	16,36	0,00	1,82	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	100
Veneto	65,50	18,65	0,00	10,26	0,00	3,50	2,10	0,00	1,15	100
Friuli V. G.	82,29	12,50	0,00	4,17	0,00	0,00	1,04	0,00	4,00	100
Liguria	66,76	9,43	5,15	7,09	0,68	9,33	1,55	0,00	0,10	100
Emilia Rom.	68,28	15,88	0,62	9,43	0,07	2,82	2,91	0,00	0,00	100
Toscana	78,36	12,26	1,98	2,52	0,09	2,52	2,25	0,00	0,45	100
Umbria	70,83	8,33	4,17	4,17	0,00	12,50	0,00	0,00	0,00	100
Marche	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	79,38	10,45	2,26	1,69	0,56	3,39	1,69	0,56	1,94	100
Abruzzo	81,82	6,06	9,09	0,00	0,00	3,03	0,00	0,00	0,00	100
Molise	91,74	5,79	1,65	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Campania	94,50	4,42	0,12	0,48	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	100
Puglia	90,00	8,39	0,69	0,34	0,00	0,46	0,11	0,00	0,11	100
Basilicata	89,74	7,69	0,00	0,00	0,00	1,28	1,28	0,00	0,00	100
Calabria	87,27	7,27	3,64	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Sicilia	96,98	1,72	0,43	0,43	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	100
Sardegna	93,88	2,04	0,00	3,06	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	100
ITALIA	75,07	12,22	1,51	5,85	0,14	3,42	1,76	0,03	0,31	100

3. URGENZA

La procedura d'urgenza è stata attivata nel 29,3% dei casi, con una grande variabilità regionale. Nella valutazione di questo dato c'è da tener presente il limite massimo di 49 giorni di gestazione adottato in Italia per l'utilizzo del mifepristone.

Tab. 8 - N° IVG per urgenza della procedura. Italia, 2010-2011

REGIONE	SI	NO	Non definita	TOTALE
Piemonte	828	1155	17	2000
Valle d'Aosta	5	101	0	106
Lombardia	30	554	30	614
Bolzano	0	16	0	16
Trento	23	32	0	55
Veneto	65	348	21	434
Friuli Venezia Giulia	2	97	1	100
Liguria	5	1010	15	1030
Emilia Romagna	919	2136	0	3055
Toscana	270	771	73	1114
Umbria	0	24	0	24
Marche	0	2	0	2
Lazio	311	43	7	361
Abruzzo	33	0	0	33
Molise	45	76	0	121
Campania	8	829	0	837
Puglia	667	166	38	871
Basilicata	0	78	0	78
Calabria	0	55	0	55
Sicilia	2	230	0	232
Sardegna	20	78	0	98
ITALIA	3233	7801	202	11236

Tab. 8 bis - Distribuzione percentuale IVG per urgenza della procedura. Italia, 2010-2011

REGIONE	SI	NO	Non definita	TOTALE
Piemonte	41,75	58,25	0,85	100
Valle d'Aosta	4,72	95,28	0,00	100
Lombardia	5,14	94,86	4,89	100
Bolzano	0,00	100,00	0,00	100
Trento	41,82	58,18	0,00	100
Veneto	15,74	84,26	4,84	100
Friuli Venezia Giulia	2,02	97,98	1,00	100
Liguria	0,49	99,51	1,46	100
Emilia Romagna	30,08	69,92	0,00	100
Toscana	25,94	74,06	6,55	100
Umbria	0,00	100,00	0,00	100
Marche	0,00	100,00	0,00	100
Lazio	87,85	12,15	1,94	100
Abruzzo	100,00	0,00	0,00	100
Molise	37,19	62,81	0,00	100
Campania	0,96	99,04	0,00	100
Puglia	80,07	19,93	4,36	100
Basilicata	0,00	100,00	0,00	100
Calabria	0,00	100,00	0,00	100
Sicilia	0,86	99,14	0,00	100
Sardegna	20,41	79,59	0,00	100
ITALIA	29,30	70,70	1,80	100

4. EPOCA GESTAZIONALE

Il 19,2% delle IVG con mifepristone+prostaglandina è stato praticato a 35-40 giorni di amenorrea, il 50,0% a 41-45 giorni, il 29,5% a 46-49 giorni. Nell'1,3% dei casi è stata riferita l'applicazione della metodica oltre i 49 giorni. E' probabile che tale dato si riferisca all'uso del mifepristone nel II° trimestre a causa di morte endouterina fetale, in cui è possibile l'utilizzo del mifepristone in associazione alle prostaglandine. Non è stato possibile risalire al dato ed eventualmente escluderlo dalla rilevazione; si tratta, comunque, di un numero limitato di interventi che non inficia di molto la validità delle informazioni raccolte.

Tab. 9 - N° IVG per epoca gestazionale. Italia, 2010-2011

REGIONE	35-40	41-45	46-49	>49	Non nota	TOTALE
Piemonte	197	926	838	8	31	2000
Valle d'Aosta	15	64	27	0	0	106
Lombardia	141	295	153	7	18	614
Bolzano	4	5	6	1	0	16
Trento	6	23	26	0	0	55
Veneto	123	132	164	14	1	434
Friuli Venezia Giulia	18	74	5	0	3	100
Liguria	139	601	282	8	0	1030
Emilia Romagna*	-	-	-	-	-	-
Toscana	207	505	265	33	104	1114
Umbria	4	15	4	0	1	24
Marche	0	1	1	0	0	2
Lazio	31	258	63	3	6	361
Abruzzo	7	19	1	6	0	33
Molise	24	66	29	2	0	121
Campania	314	354	111	0	58	837
Puglia	170	389	239	10	63	871
Basilicata	12	46	20	0	0	78
Calabria	5	28	13	9	0	55
Sicilia	72	90	68	0	2	232
Sardegna	27	56	15	0	0	98
ITALIA	1516	3947	2330	101	287	8181

Tab. 9 bis - Distribuzione percentuale IVG per epoca gestazionale. Italia, 2010-2011

REGIONE	35-40	41-45	46-49	>49	Non nota	TOTALE
Piemonte	10,01	47,03	42,56	0,41	1,55	100
Valle d'Aosta	14,15	60,38	25,47	0,00	0,00	100
Lombardia	23,66	49,50	25,67	1,17	2,93	100
Bolzano	25,00	31,25	37,50	6,25	0,00	100
Trento	10,91	41,82	47,27	0,00	0,00	100
Veneto	28,41	30,48	37,88	3,23	0,23	100
Friuli Venezia Giulia	18,56	76,29	5,15	0,00	3,00	100
Liguria	13,50	58,35	27,38	0,78	0,00	100
Emilia Romagna*	-	-	-	-	-	-
Toscana	20,50	50,00	26,24	3,27	9,34	100
Umbria	17,39	65,22	17,39	0,00	4,17	100
Marche	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	100
Lazio	8,73	72,68	17,75	0,85	1,66	100
Abruzzo	21,21	57,58	3,03	18,18	0,00	100
Molise	19,83	54,55	23,97	1,65	0,00	100
Campania	40,31	45,44	14,25	0,00	6,93	100
Puglia	21,04	48,14	29,58	1,24	7,23	100
Basilicata	15,38	58,97	25,64	0,00	0,00	100
Calabria	9,09	50,91	23,64	16,36	0,00	100
Sicilia	31,30	39,13	29,57	0,00	0,86	100
Sardegna	27,55	57,14	15,31	0,00	0,00	100
ITALIA	19,20	50,00	29,52	1,28	3,51	100

* non sono inclusi i dati dell'Emilia Romagna in quanto diversamente aggregati

5. TIPO DI DIMISSIONI

Circa 3 donne su 4 (76,0% dei casi) hanno fatto ricorso alla dimissione “volontaria” dopo la somministrazione di mifepristone o prima dell’espulsione completa del prodotto abortivo, con successivi ritorni in ospedale per il completamento della procedura. In molte Regioni questa percentuale supera l’80% dei casi.

Tab. 10 - N° IVG per tipo di dimissione. Italia, 2010-2011

REGIONE	Dimissione volontaria	Non note
Piemonte	1800	4
Valle d'Aosta	103	0
Lombardia	342	25
Bolzano	0	0
Trento	3	0
Veneto	269	1
Friuli Venezia Giulia	90	1
Liguria	951	0
Emilia Romagna*	-	-
Toscana	626	3
Umbria	20	0
Marche	0	0
Lazio	325	0
Abruzzo	0	0
Molise	19	0
Campania	811	0
Puglia	665	61
Basilicata	74	0
Calabria	2	0
Sicilia	6	0
Sardegna	40	0
ITALIA	6146	95

Tab. 10 bis - Distribuzione percentuale IVG per tipo di dimissione. Italia, 2010-2011

REGIONE	Dimissione volontaria	Non note
Piemonte	90,18	0,20
Valle d'Aosta	97,17	0,00
Lombardia	58,06	4,07
Bolzano	0,00	0,00
Trento	5,45	0,00
Veneto	62,12	0,23
Friuli Venezia Giulia	90,91	1,00
Liguria	92,33	0,00
Emilia Romagna*	-	-
Toscana	56,35	0,27
Umbria	83,33	0,00
Marche	0,00	0,00
Lazio	90,03	0,00
Abruzzo	0,00	0,00
Molise	15,70	0,00
Campania	96,89	0,00
Puglia	82,10	7,00
Basilicata	94,87	0,00
Calabria	3,64	0,00
Sicilia	2,59	0,00
Sardegna	40,82	0,00
ITALIA	76,01	1,16

* non sono inclusi i dati dell'Emilia Romagna in quanto il protocollo regionale di assistenza per la donna che richiede IVG farmacologica prevede il ricovero in Day Hospital, con la possibilità di ricovero ordinario se richiesto dalla donna o su valutazione del medico. Ciò si è verificato solo nell'1,9% dei casi.

6. TEMPISTICA DELLE ESPULSIONI

Le Regioni non hanno fornito l'informazione su questa variabile in 1.941 casi (17,3% del totale). Sulle schede IVG in cui questa informazione è presente, l'espulsione del prodotto abortivo si è verificato nel 7,1% dei casi dopo la sola somministrazione di mifepristone (con un valore massimo pari al 53,3% dei 45 casi della Calabria), nel 78,9% dei casi dopo la somministrazione della prima prostaglandina e nel 18,0% dei casi dopo la seconda prostaglandina. In circa metà delle Regioni in più del 90% dei casi l'espulsione è avvenuta prima della somministrazione della seconda prostaglandina. Infine c'è da considerare, a tale riguardo, che le strutture non usano tutte lo stesso schema posologico.

Tab. 11 - N° IVG per tempistica espulsione. Italia, 2010-2011

REGIONE	N° Espulsioni Mifepristone	N° Espulsioni 1 ^a Prostaglandina	N° Espulsioni 2 ^a Prostaglandina	TOTALE
Piemonte	121	1612	204	1937
Valle d'Aosta	2	8	79	89
Lombardia	43	428	18	489
Bolzano	0	11	1	12
Trento	3	46	5	54
Veneto	62	278	57	397
Friuli Venezia Giulia	4	69	14	87
Liguria	1	341	623	965
Emilia Romagna	198	2443	0	2641
Toscana	33	573	198	804
Umbria	0	16	0	16
Marche	0	0	2	2
Lazio	16	209	132	357
Abruzzo	0	22	8	30
Molise	16	89	0	105
Campania	2	119	27	148
Puglia	114	409	226	749
Basilicata	5	69	2	76
Calabria	24	14	7	45
Sicilia	13	121	69	203
Sardegna	0	88	1	89
ITALIA	657	6965	1673	9295

Tab. 11 bis - Distribuzione percentuale IVG per tempistica espulsione. Italia, 2010-2011

REGIONE	N° Espulsioni Mifepristone	N° Espulsioni 1 ^a Prostaglandina	N° Espulsioni 2 ^a Prostaglandina	TOTALE
Piemonte	6,25	83,22	10,53	100
Valle d'Aosta	2,25	8,99	88,76	100
Lombardia	8,79	87,53	3,68	100
Bolzano	0,00	91,67	8,33	100
Trento	5,56	85,19	9,26	100
Veneto	15,62	70,03	14,36	100
Friuli Venezia Giulia	4,60	79,31	16,09	100
Liguria	0,10	35,34	64,56	100
Emilia Romagna	7,50	92,50	0,00	100
Toscana	4,10	71,27	24,63	100
Umbria	0,00	100,00	0,00	100
Marche	0,00	0,00	100,00	100
Lazio	4,48	58,54	36,97	100
Abruzzo	0,00	73,33	26,67	100
Molise	15,24	84,76	0,00	100
Campania	1,35	80,41	18,24	100
Puglia	15,22	54,61	30,17	100
Basilicata	6,58	90,79	2,63	100
Calabria	53,33	31,11	15,56	100
Sicilia	6,40	59,61	33,99	100
Sardegna	0,00	98,88	1,12	100
ITALIA	7,07	74,93	18,00	100

7. ISTEROSUZIONI-KARMAN/RCU

La necessità di ricorrere all'Isterosuzione-Karman/Revisione della Cavità Uterina (RCU) per completare l'aborto o controllare l'emorragia si è presentata nel 5,3% dei casi. Questa percentuale è in linea con quanto riportato nella letteratura internazionale¹.

Tab. 12 - N° IVG e ricorso a Isterosuzioni-Karman / RCU. Italia, 2010-2011

REGIONE	N° Isterosuzioni-Karman/Rcu	Non note
Piemonte	71	0
Valle d'Aosta	17	0
Lombardia	50	1
Bolzano	3	0
Trento	1	0
Veneto	25	3
Friuli Venezia Giulia	9	0
Liguria	31	0
Emilia Romagna	214	0
Toscana	54	2
Umbria	4	0
Marche	0	0
Lazio	5	0
Abruzzo	3	0
Molise	1	0
Campania	15	67
Puglia	50	61
Basilicata	2	0
Calabria	8	0
Sicilia	12	0
Sardegna	12	0
ITALIA	587	134

Tab. 12 bis - Distribuzione percentuale IVG e ricorso a Isterosuzioni-Karman / RCU. Italia, 2010-2011

REGIONE	N° Isterosuzioni-Karman/Rcu	Non note
Piemonte	3,55	0,00
Valle d'Aosta	16,04	0,00
Lombardia	8,16	0,16
Bolzano	18,75	0,00
Trento	1,82	0,00
Veneto	5,80	0,69
Friuli Venezia Giulia	9,00	0,00
Liguria	3,01	0,00
Emilia Romagna	7,00	0,00
Toscana	4,86	0,18
Umbria	16,67	0,00
Marche	0,00	0,00
Lazio	1,39	0,00
Abruzzo	9,09	0,00
Molise	0,83	0,00
Campania	1,95	8,00
Puglia	6,17	7,00
Basilicata	2,56	0,00
Calabria	14,55	0,00
Sicilia	5,17	0,00
Sardegna	12,24	0,00
ITALIA	5,29	1,19

¹ WHO Task Force on Post-Ovulatory Methods for Fertility Regulation. Medical abortion at 57 to 63 days gestation with a lower dose of mifepristone and gemeprost. A randomized controlled trial. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2001; 80: 447-51; Kulier R, Gülmezoglu AM, Hofmeyr GJ, Cheng LN, Campana A. Medical methods for first trimester abortion. *Cochrane Database Syst Rev* 2004; Trussell J, Ellertson C. Estimating the efficacy of medical abortion. *Contraception* 1999;119-35; Fiala C, Gemzell-Danielsson K. Review of medical abortion using mifepristone in combination with a prostaglandin analogue. *Contraception* 2006: 66-86

8. N° GIORNI RICOVERO

Nel 59,1% dei casi le donne sono state dimesse entro 1 giorno, nel 21,8% dei casi sono rimaste ricoverate 2 giorni, nel 18,6% dei casi 3 giorni, nel 2,0% dei casi 4 giorni e nello 0,50% dei casi per un periodo superiore ai 4 giorni. Nel 31,7% dei casi il dato non è stato indicato.

Tab. 13 - N° IVG e giorni di ricovero. Italia, 2010-2011

REGIONE	0 - 1	2	3	4	>4	Non noti **	TOTALE
Piemonte	1469	355	103	11	3	59	2000
Valle d'Aosta	99	4	2	0	0	1	106
Lombardia	173	141	190	34	3	73	614
Bolzano	0	4	11	1	0	0	16
Trento	2	14	31	2	0	6	55
Veneto	103	153	129	19	7	19	430
Friuli Venezia Giulia	53	11	6	2	0	28	100
Liguria	0	50	21	0	0	959	1030
Emilia Romagna*	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	275	143	31	12	2	651	1114
Umbria	13	8	3	0	0	0	24
Marche	0	0	2	0	0	0	2
Lazio	336	1	23	1	0	0	361
Abruzzo	0	0	31	1	1	0	33
Molise	4	47	70	0	0	0	121
Campania	4	114	23	0	4	692	837
Puglia	578	51	183	13	5	41	871
Basilicata	38	2	2	0	0	36	78
Calabria	5	28	15	5	2	0	55
Sicilia	3	77	121	6	0	25	232
Sardegna	34	16	44	3	1	0	98
ITALIA	3189	1219	1041	110	28	2590	8177

Tab. 13 bis - Distribuzione percentuale IVG e giorni di ricovero. Italia, 2010-2011

REGIONE	0 - 1	2	3	4	>4	Non noti **	TOTALE
Piemonte	75,68	18,29	5,31	0,57	0,15	2,95	100
Valle d'Aosta	94,29	3,81	1,90	0,00	0,00	0,94	100
Lombardia	31,98	26,06	35,12	6,28	0,55	11,89	100
Bolzano	0,00	25,00	68,75	6,25	0,00	0,00	100
Trento	4,08	28,57	63,27	4,08	0,00	10,91	100
Veneto	25,06	37,23	31,39	4,62	1,70	4,42	100
Friuli Venezia Giulia	73,61	15,28	8,33	2,78	0,00	28,00	100
Liguria	0,00	70,42	29,58	0,00	0,00	93,11	100
Emilia Romagna*	-	-	-	-	-	-	-
Toscana	59,40	30,89	6,70	2,59	0,43	58,44	100
Umbria	54,17	33,33	12,50	0,00	0,00	0,00	100
Marche	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	93,07	0,28	6,37	0,28	0,00	0,00	100
Abruzzo	0,00	0,00	93,94	3,03	3,03	0,00	100
Molise	3,31	38,84	57,85	0,00	0,00	0,00	100
Campania	2,76	78,62	15,86	0,00	2,76	82,68	100
Puglia	69,64	6,14	22,05	1,57	0,60	4,71	100
Basilicata	90,48	4,76	4,76	0,00	0,00	46,15	100
Calabria	9,09	50,91	27,27	9,09	3,64	0,00	100
Sicilia	1,45	37,20	58,45	2,90	0,00	10,78	100
Sardegna	34,69	16,33	44,90	3,06	1,02	0,00	100
ITALIA	57,08	21,82	18,63	1,97	0,50	31,67	100

* non sono inclusi i dati dell'Emilia Romagna in quanto il protocollo regionale di assistenza per la donna che richiede l'IVG farmacologica prevede il ricovero in DH, con la possibilità di ricovero ordinario se richiesto dalla donna o su valutazione del medico. Ciò si è verificato solo nell'1,9% dei casi.

** include donne che hanno richiesto dimissioni contro parere e non sono ritornate.

9. COMPLICANZE IMMEDIATE

Nel 96,89% dei casi non vi è stata nessuna complicazione immediata. L'emorragia (≥ 4 assorbenti maxi/large in 2 ore) è stata presente nell'1,75% dei casi (con valori massimi del 6,7% nella PA di Bolzano e 6,0% in Puglia). Nel 13,53% dei casi il dato non è stato indicato (valori nettamente più alti, superiori al 40% dei dati non riportati, sono presenti in Lombardia e Campania).

Tab. 14 - N° IVG e complicanze immediate. Italia, 2010-201

REGIONE	Nessuna	Emorragia	Infezione	Altro	Non note	TOTALE
Piemonte	1892	12	0	7	89	2000
Valle d'Aosta	106	0	0	0	0	106
Lombardia	294	11	0	5	304	614
Bolzano	12	1	0	2	1	16
Trento	53	0	0	2	0	55
Veneto	408	6	0	6	14	434
Friuli Venezia Giulia	74	0	0	2	24	100
Liguria	1003	15	0	3	9	1030
Emilia Romagna *	-	-	-	-	-	-
Toscana	962	16	0	20	116	1114
Umbria	24	0	0	0	0	24
Marche	2	0	0	0	0	2
Lazio	360	1	0	0	0	361
Abruzzo	33	0	0	0	0	33
Molise	120	0	0	1	0	121
Campania	318	3	0	0	516	837
Puglia	779	52	20	20	0	871
Basilicata	75	1	0	2	0	78
Calabria	44	0	0	0	11	55
Sicilia	207	2	0	0	23	232
Sardegna	88	4	0	6	0	98
ITALIA	6854	124	20	76	1107	8181

Tab. 14 bis - Distribuzione percentuale IVG e complicanze immediate. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nessuna	Emorragia	Infezione	Altro	Non note	TOTALE
Piemonte	99,01	0,63	0,00	0,37	4,45	100
Valle d'Aosta	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Lombardia	94,84	3,55	0,00	1,61	49,51	100
Bolzano	80,00	6,67	0,00	13,33	6,25	100
Trento	96,36	0,00	0,00	3,64	0,00	100
Veneto	97,14	1,43	0,00	1,43	3,23	100
Friuli Venezia Giulia	97,37	0,00	0,00	2,63	24,00	100
Liguria	98,24	1,47	0,00	0,29	0,87	100
Emilia Romagna *	-	-	-	-	-	-
Toscana	96,39	1,60	0,00	2,00	10,41	100
Umbria	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Marche	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	99,72	0,28	0,00	0,00	0,00	100
Abruzzo	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Molise	99,17	0,00	0,00	0,83	0,00	100
Campania	99,07	0,93	0,00	0,00	61,65	100
Puglia	89,44	5,97	2,30	2,30	0,00	100
Basilicata	96,15	1,28	0,00	2,56	0,00	100
Calabria	100,00	0,00	0,00	0,00	20,00	100
Sicilia	99,04	0,96	0,00	0,00	9,91	100
Sardegna	89,80	4,08	0,00	6,12	0,00	100
ITALIA	96,89	1,75	0,28	1,07	13,53	100

* i dati forniti dalla regione sommano le complicanze immediate e quelle riscontrate al controllo e vengono riportati nella tabella 16

10. CONTROLLI POST- DIMISSIONE

Per controllare la completa effettuazione dell'intervento e la presenza di eventuali complicanze le linee di indirizzo ministeriali prevedono che la donna ritorni alla struttura per una visita dopo 2-3 settimane dall'assunzione dei farmaci. Nel 94,1% dei casi i controlli post dimissione sono stati effettuati nella stessa struttura e nel 5,9% dei casi in altra struttura. Nel 23,4% dei casi il dato non è stato indicato.

Tab.15 - N° IVG e controlli post-dimissione. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nella stessa struttura	In altra struttura	Non noto	TOTALE
Piemonte	1555	4	441	2000
Valle d'Aosta	106	0	0	106
Lombardia	349	54	211	614
Bolzano	16	0	0	16
Trento	45	2	8	55
Veneto	352	28	54	434
Friuli Venezia Giulia	62	0	38	100
Liguria	970	39	21	1030
Emilia Romagna	2726	117	212	3055
Toscana	283	52	779	1114
Umbria	23	0	1	24
Marche	1	1	0	2
Lazio	306	55	0	361
Abruzzo	33	0	0	33
Molise	83	0	38	121
Campania	390	2	445	837
Puglia	460	122	289	871
Basilicata	35	0	43	78
Calabria	30	13	12	55
Sicilia	190	0	42	232
Sardegna	80	18	0	98
ITALIA	8095	507	2634	11236

Tab. 15 bis - Distribuzione percentuale IVG e controlli post-dimissione. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nella stessa struttura	In altra struttura	Non noto	TOTALE
Piemonte	99,74	0,26	22,05	100
Valle d'Aosta	100,00	0,00	0,00	100
Lombardia	86,60	13,40	34,36	100
Bolzano	100,00	0,00	0,00	100
Trento	95,74	4,26	14,55	100
Veneto	92,63	7,37	12,44	100
Friuli Venezia Giulia	100,00	0,00	38,00	100
Liguria	96,13	3,87	2,04	100
Emilia Romagna	95,88	4,12	6,94	100
Toscana	84,48	15,52	69,93	100
Umbria	100,00	0,00	4,17	100
Marche	50,00	50,00	0,00	100
Lazio	84,76	15,24	0,00	100
Abruzzo	100,00	0,00	0,00	100
Molise	100,00	0,00	31,40	100
Campania	99,49	0,51	53,17	100
Puglia	79,04	20,96	33,18	100
Basilicata	100,00	0,00	55,13	100
Calabria	69,77	30,23	21,82	100
Sicilia	100,00	0,00	18,10	100
Sardegna	81,63	18,37	0,00	100
ITALIA	94,11	5,89	23,44	100

11. COMPLICANZE RICONTRATE AL CONTROLLO POST-DIMISSIONE

Nel 92,86% dei casi non è stata riscontrata alcuna complicanza al controllo post dimissione. Le complicanze sono state riscontrate in totale nel 7,14% dei casi: aborto incompleto è stato diagnosticato nel 4,38% dei casi e emorragia nello 0,53%. La presenza di infezione è stata riscontrata nello 0,05% dei casi. Nell'1,06% dei casi vi è stata la necessità di un nuovo ricovero per complicanze. Nel 23,73% dei casi il dato non è stato indicato.

Tab. 16 - N° IVG e complicanze al controllo post-dimissione. Italia, 2010-2011

REGIONE	Nessuna	Aborto incompleto	Emorragia	Infezione	Nuovo ricovero	Altro	Non note	TOTALE
Piemonte	1464	51	0	0	41	3	441	2000
Valle d'Aosta	84	4	0	0	17	1	0	106
Lombardia	368	19	4	0	7	5	211	614
Bolzano	16	0	0	0	0	0	0	16
Trento	44	0	0	1	1	0	9	55
Veneto	340	10	2	1	6	8	67	434
Friuli V. G.	61	1	0	0	0	0	38	100
Liguria	986	13	8	0	0	2	21	1030
Emilia Romagna*	2520	227	19	1	0	76	212	3055
Toscana	305	17	3	0	6	2	781	1114
Umbria	22	0	0	0	1	0	1	24
Marche	2	0	0	0	0	0	0	2
Lazio	354	4	2	0	1	0	0	361
Abruzzo	33	0	0	0	0	0	0	33
Molise	83	0	0	0	0	0	38	121
Campania	378	8	2	0	4	0	445	837
Puglia	563	8	5	1	5	0	289	871
Basilicata	34	1	0	0	0	0	43	78
Calabria	45	0	0	0	0	0	10	55
Sicilia	184	6	0	0	0	0	42	232
Sardegna	72	6	0	0	2	0	18	98
ITALIA	7958	375	45	4	91	97	2666	11236

Tab.16bis - Distribuzione percentuale IVG e complicanze al controllo post-dimissione. Italia 2010-2011

REGIONE	Nessuna	Aborto incompleto	Emorragia	Infezione	Nuovo ricovero	Altro	Non note	TOTALE
Piemonte	93,91	3,27	0,00	0,00	2,63	0,19	22,05	100
Valle d'Aosta	79,25	3,77	0,00	0,00	16,04	0,94	0,00	100
Lombardia	91,32	4,71	0,99	0,00	1,74	1,24	34,36	100
Bolzano	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Trento	95,65	0,00	0,00	2,17	2,17	0,00	16,36	100
Veneto	92,64	2,72	0,54	0,27	1,63	2,18	15,44	100
Friuli V. G.	98,39	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00	100
Liguria	97,72	1,29	0,79	0,00	0,00	0,20	2,04	100
Emilia Romagna*	88,64	7,98	0,67	0,04	0,00	2,67	6,94	100
Toscana	91,59	5,11	0,90	0,00	1,80	0,60	70,11	100
Umbria	95,65	0,00	0,00	0,00	4,35	0,00	4,17	100
Marche	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Lazio	98,06	1,11	0,55	0,00	0,28	0,00	0,00	100
Abruzzo	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100
Molise	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,40	100
Campania	96,43	2,04	0,51	0,00	1,02	0,00	53,17	100
Puglia	96,74	1,37	0,86	0,17	0,86	0,00	33,18	100
Basilicata	97,14	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	55,13	100
Calabria	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,18	100
Sicilia	96,84	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	18,10	100
Sardegna	90,00	7,50	0,00	0,00	2,50	0,00	18,37	100
ITALIA	92,86	4,38	0,53	0,05	1,06	1,13	23,73	100

* i dati forniti dalla regione sommano le complicanze immediate e quelle riscontrate al controllo

12. CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

In Italia, con il passare degli anni è aumentato il ricorso al mifepristone e prostaglandine per l'IVG, in particolare da quando nel luglio 2009 l'AIFA ha autorizzato la commercializzazione in Italia del mifepristone. Nel 2010, dai dati riferiti dalle Regioni, 3.836 IVG sono state effettuate con questo metodo e 7.432 nel 2011. Il ricorso all'aborto medico varia molto per Regione, sia per quanto riguarda il numero di interventi (dai 2 casi delle Marche ai 3.083 dell'Emilia Romagna, considerando il periodo 1.1.2010-31.12.2011) che per il numero di strutture (totale di 125 strutture in tutta Italia a fine 2011, con una variabilità regionale che va da 1 a 29).

Sebbene le Regioni abbiano validamente risposto alla richiesta del Ministero della Salute di dati più dettagliati sull'uso di questa metodica, in alcuni casi è stato difficile risalire alle informazioni e per alcune variabili la percentuale di dati non noti è abbastanza elevata e variabile da regione a regione. Inoltre la regione Emilia Romagna ha adottato un protocollo differente dalle altre regioni e una propria raccolta dati che talvolta non corrisponde a quanto richiesto dalla scheda ministeriale pertanto, in alcuni casi, non è stato possibile inserire il dato nelle tabelle qui riportate.

Per quanto riguarda le caratteristiche socio-demografiche delle donne che hanno fatto ricorso all'aborto medico non si sono evidenziate grandi differenze rispetto ai dati rilevati per tutte le donne che hanno fatto ricorso all'IVG nel 2010. In generale, questi primi dati mostrano che le donne che hanno fatto ricorso all'aborto medico in questo periodo sono meno giovani, più istruite, in maggior proporzione di cittadinanza italiana e nubili rispetto a tutte le altre.

La procedura d'urgenza è stata attivata nel 29,3% dei casi.

Nel 98,7% dei casi l'IVG farmacologica è stata praticata in epoca gestazionale compresa nei 49 giorni.

Il 76,0% delle donne ha fatto ricorso alla dimissione volontaria dopo la somministrazione di mifepristone o prima dell'espulsione completa del prodotto abortivo, con successivi ritorni in ospedale (sono esclusi i casi della regione Emilia Romagna nella quale viene effettuato il ricovero in Day Hospital, con la possibilità di ricovero ordinario se richiesto dalla donna o su valutazione del medico).

Nell'82,0% dei casi l'espulsione del prodotto abortivo è avvenuta prima della seconda somministrazione di prostaglandina.

Nel 96,9% dei casi non vi è stata nessuna complicazione immediata e la necessità di ricorrere all'Isterosuzione-Karman/Revisione della cavità uterina si è presentata nel 5,3% dei casi. Nel 94% dei casi le donne sono tornate al controllo nella stessa struttura.

Al controllo post dimissione nel 92,9 % dei casi non è stata riscontrata alcuna complicanza. Nel restante 7,1%, le complicanze riscontrate al controllo post dimissione hanno riguardato: aborto incompleto nel 4,38% dei casi, emorragia nello 0,53%, infezione nello 0,05%; nell'1,06% dei casi vi è stata la necessità di un nuovo ricovero per complicanze; altre complicanze si sono avute nell'1,13% dei casi. Da segnalare che i valori leggermente più elevati riscontrati nella regione Emilia Romagna potrebbero essere dovuti alla diversa aggregazione operata dalla regione che somma le complicanze immediate e quelle riscontrate al controllo post dimissione. Altre possibili spiegazioni sono l'utilizzo di un basso dosaggio di mifepristone ed anche una maggiore accuratezza nei controlli, considerando il valore basso di complicanze non note.

I dati riportati in questo monitoraggio sono simili a quanto rilevato in altri Paesi e a quelli riportati in letteratura.

SCHEDA RIEPILOGATIVA TRIMESTRALE

(Dati aggregati regionali)

INTERRUZIONE VOLONTARIA DI GRAVIDANZA FARMACOLOGICA

(Mifepristone + prostaglandine)

Trimestre dal ___/___/___ al ___/___/___

REGIONE _____

N° Totale IVG (Mifepristone + prostaglandine)⁽¹⁾

DATI SOCIO DEMOGRAFICI

ETÀ⁽²⁾

<15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	≥45	Non nota

RESIDENZA⁽³⁾

Stessa regione	Altra Regione	Estero	Non nota

STATO CIVILE⁽⁴⁾

Nubili	Coniugate	Separate Divorziate	Vedove	Non nota

TITOLO DI STUDIO⁽⁵⁾

Nessuna/Lic. Elementare	Lic. media inferiore	Lic. media superiore	Laurea o altro	Non nota

CITTADINANZA⁽⁶⁾

Italiana	Straniera						Non Nota	
	Europa est	Altri paesi europei	Africa	Nord america	Sud-Centro America	Asia		Oceania

DATI CLINICI

URGENZA⁽⁷⁾ (Art. 5 L. 194/78)

SI	NO	Non definita

EPOCA GESTAZIONALE (gg)⁽⁸⁾

35-40	41-45	46-49	>49	Non nota

N° somministrazioni RU-Mifepristone ⁽⁹⁾	N° espulsioni prodotto abortivo in ricovero dopo Mifepristone ⁽¹²⁾	Non note	N° dimissioni contro parere ⁽¹⁵⁾

N° somministrazioni prima prostaglandina ⁽¹⁰⁾	N° espulsioni prodotto abortivo in ricovero dopo 1° prostaglandina ⁽¹³⁾	Non note	N° dimissioni contro parere ⁽¹⁶⁾

N° somministrazioni seconda prostaglandina ⁽¹¹⁾	N° espulsioni prodotto abortivo in ricovero dopo 2° prostaglandina ⁽¹⁴⁾	Non note	N° dimissioni contro parere ⁽¹⁷⁾

N° Isterosuzioni-Karman/RCU ⁽¹⁸⁾	Non note

N° GIORNI DI RICOVERO⁽¹⁹⁾

1	2	3	4	>4	NR

COMPLICANZE E CONTROLLI POST-DIMISSIONE

COMPLICANZE IMMEDIATE⁽²⁰⁾

Emorragia*	Infezione	Altro	Non rilevate

* >4 assorbenti maxi/large pieni in 2 ore

N° CONTROLLI POST-DIMISSIONE⁽²¹⁾

Nella stessa struttura	In altra struttura	Non effettuato

* Visita ed ecografia di controllo (14-21 gg)

COMPLICANZE RISCOSE AL CONTROLLO POST-DIMISSIONE⁽²²⁾

Aborto incompleto	Emorragia*	Infezione	Nuovo ricovero	Altro	NR

* >4 assorbenti maxi/large pieni in 2 ore

Elenco strutture dove si effettuano IVG Farmacologiche nella Regione

Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								
Presidio ⁽²³⁾	<input type="checkbox"/>								

NOTE

- (1) N° complessivo di IVG (Mifepristone + prostaglandine) portate a compimento nel trimestre di riferimento.
- (2) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per classe di età, indipendentemente dall'esito della procedura
- (3) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per tipologia di residenza, indipendentemente dall'esito della procedura
- (4) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per stato civile, indipendentemente dall'esito della procedura
- (5) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per titolo di studio, indipendentemente dall'esito della procedura
- (6) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per cittadinanza, indipendentemente dall'esito della procedura
- (7) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento sulla base del fatto che "... il medico del consultorio o della struttura socio-sanitaria, o il medico di fiducia, riscontra l'esistenza di condizioni tali da rendere urgente l'intervento..." (Art. 5 L. 194/78)
- (8) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per classe d'età gestazionale presunta (in giorni), indipendentemente dall'esito della procedura
- (9) Numerosità casi cui è stata somministrata la RU-Mifepristone nel trimestre di riferimento
- (10) Numerosità casi cui è stata somministrata la prima prostaglandina nel trimestre di riferimento
- (11) Numerosità casi cui è stata somministrata la seconda prostaglandina nel trimestre di riferimento
- (12) Numerosità espulsioni verificate del prodotto abortivo dopo la somministrazione della RU-Mifepristone
- (13) Numerosità espulsioni verificate del prodotto abortivo dopo la somministrazione della prima prostaglandina
- (14) Numerosità espulsioni verificate del prodotto abortivo dopo la somministrazione della seconda prostaglandina
- (15) Numerosità dimissioni volontarie contro parere medico dopo la somministrazione della RU-Mifepristone, senza verifica dell'espulsione del prodotto abortivo
- (16) Numerosità dimissioni volontarie contro parere medico dopo la somministrazione della prima prostaglandina, senza verifica dell'espulsione del prodotto abortivo
- (17) Numerosità dimissioni volontarie contro parere medico dopo la somministrazione della seconda prostaglandina, senza verifica della espulsione del prodotto abortivo
- (18) Numerosità delle procedure effettuate di Isterosuzione-Karman/RCU in pazienti che avevano avviato la procedura di IVG con Mifepristone + prostaglandine
- (19) Numerosità casi trattati nel trimestre di riferimento per giornate di ricovero ordinario effettuate nei casi di procedure completate con espulsione del prodotto abortivo (escluso dimissioni contro parere)
- (20) Numerosità delle complicanze riscontrate, per tipologia indicata, durante l'effettuazione della procedura di IVG con Mifepristone + prostaglandine
- (21) Numerosità dei controlli effettuati post-dimissione presso la medesima od altra struttura
- (22) Numerosità delle complicanze riscontrate, per tipologia indicata, al controllo post-dimissione
- (23) Indicare la descrizione del Presidio ed il codice identificativo secondo anagrafica delle strutture (modelli NSIS HSP)