



REGIONE DEL VENETO

# Stato delle Attività di centralizzazione delle terapie oncologiche Regione Veneto

*Risultati Indagine conoscitiva*

*Servizio Farmaceutico Regionale*

*dr.ssa Valentina Fantelli e dr.ssa Silvia Adami*

*“Aula Magna”*

*Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e  
Gastroenterologiche*

*Istituto Oncologico Veneto*

*Padova – 5 febbraio 2014*

Area Sanità e Sociale – Sezione Attuazione  
Programmazione Sanitaria  
Servizio Farmaceutico Regionale

# Raccomandazione Ministero della Salute (n.14 ottobre 2012)

- È necessario che l'interpretazione delle prescrizioni, la preparazione e la distribuzione dei farmaci antineoplastici siano ricondotte ad una UNITA' CENTRALIZZATA preferibilmente nella FO e in ogni caso sotto il coordinamento e la responsabilità del farmacista ospedaliero
- Qualora non sussistano le condizioni di carattere organizzativo, logistico, strutturale, economico tali da garantire la completa sicurezza nell'allestimento, le strutture sanitarie devono convenzionarsi con le aziende pubbliche che dispongono della centralizzazione

# A livello regionale

- *Nota regionale Luglio 2012*: raccomandazioni per la centralizzazione in farmacia dell'allestimento dei farmaci antitumorali
- *Nota regionale Gennaio 2013*: trasmissione alle Aziende Sanitarie della Raccomandazione ministeriale N.14/2012
- *Nota regionale Maggio 2013*: indagine conoscitiva dello stato delle attività di centralizzazione degli antitumorali
- DGR n.1237/2013: obiettivi DG

# Quesiti indagine regionale

## **1) È stata attivata la centralizzazione in farmacia ospedaliera?**

- se sì, descrivere: le modalità di attuazione (data di avvio, reparti presi in carico dalla Farmacia Ospedaliera e Reparti ancora autonomi, strumentazione adottata (es. sistemi di filtrazione aria, cappe, sistemi automatizzati, etc), numero e qualifica degli addetti dedicati; numero di preparazioni di antitumorali allestite nel 2012);
- se no, descrivere: le ragioni della non attivazione e gli eventuali programmi futuri (tempi e scadenze dell'attivazione), compresa la scelta di convenzionarsi con altre istituzioni pubbliche o private per la centralizzazione delle preparazioni;
- se attivata in reparti diversi dalla farmacia ospedaliera, descrivere le modalità di attuazione (data di avvio, strumentazione adottata (es. sistemi di filtrazione aria, cappe, sistemi automatizzati, etc.), numero e qualifica degli addetti dedicati; numero di preparazioni di antitumorali allestite nel 2012)

## **2) È in uso una prescrizione elettronica assistita (PEA)?**

- se sì, descrivere caratteristiche: denominazione, eventuale integrazione in cartella clinica elettronica, tipo (es. client-server, piattaforma web);
- se no, definire indirizzi futuri e tempi di attuazione.

# Risposte pervenute

- 26 aziende sanitarie:
  - ☐ 21 Aziende ULSS
  - ☐ 2 AO
  - ☐ 1 IRCCS IOV
  - ☐ 2 strutture private accreditate

# È stata attivata la centralizzazione in FO?

26 aziende sanitarie:

- Sì, in FO → **12** (di cui 2 convenzionate con altre strutture UFA)
- Centralizzazione in Oncologia → **10**
- No, nessuna centralizzazione → **4**

# Sì: centralizzazione in FO (12, 46%)

- ULSS 4, dal 2012
- ULSS 8, dal 2011
- ULSS 15, dal 2006
- ULSS 12: Mestre centralizzazione in FO, Venezia centralizzazione in ematologia
- ULSS 16: S. Antonio convenzione con IOV; Piove di Sacco centralizzazione in oncologia
- ULSS 18, dal 2003
- ULSS 20, dal 2008
- ULSS 22
- AO VR, dal 2006
- AO PD: convenzione con IOV (totale presa in carico dal 2014)
- IOV, dal 2008
- Negrar, dal 2005

# Numero, qualifica addetti e numero preparazioni

AZIENDA SANITARIA	ADDETTI	NUMERO PREPARAZIONI 2012
ULSS 4	Farmacista 2 infermieri	12.000 (proiezione)
ULSS 8	1 farmacista e 4 infermieri	8.676
ULSS 12	Mestre: 1 <u>farmacista</u> , 3 tecnici di laboratorio, 1 infermiere Venezia: 2 infermieri	Mestre: 17.200 (in FO) Venezia: 4.900 (in ematologia)
ULSS 15	1 farmacista e 4 infermieri	11.673
ULSS 18	1 farmacista e 5 infermieri (part-time)	9.200
ULSS 20	1 farmacista e 1 tecnico di laboratorio	8.000
ULSS 22	1 farmacista e 2 tecnici di laboratorio	3.243
AO VR	3 farmacisti, 2 tecnici di laboratorio e 7 infermieri	36.697
IOV	2 farmacisti, 3 tecnici di laboratorio, 4 infermieri, 3 operatori socio-sanitari	40.000 (IOV+Ospedale S.Antonio+AOPD)
Negrar	1 farmacista e 3 tecnici di laboratorio	10.100
ULSS 16	Piove di Sacco: 1 infermiere mat, 1 infermiere pom	S. Antonio: 1.759 (da IOV) Piove di Sacco: 17.277 (in oncologia)

## **Centralizzazione in oncologia (10; 39%)**

- **ULSS 1** – Belluno, **ULSS 2** – Feltre, **ULSS 5**-Arzignano, **ULSS 7** – Pieve di Soligo, **ULSS 13** – Mirano, **ULSS 14** – Chioggia, **ULSS 17** – Este, **ULSS 19** – Adria, **ULSS 21** – Legnago e **Casa di Cura Pederzoli**

# Numero, qualifica addetti e numero preparazioni

AZIENDA SANIT.	ADDETTI	NUMERO PREPARAZIONI 2012
ULSS 1	9 infermieri	7.500
ULSS 2	5 infermieri	4.316
ULSS 5	Farmacista e infermieri	30-35 tratt/die (oncologia) [7.200-8.400]* + 70 tratt/mese (oculistica) [840]
ULSS 7	8 infermieri	7.200
ULSS 13	4 infermieri	20.000
ULSS 14	4 infermieri	-
ULSS 17	7 infermieri	11.275

\*5 gg/sett, 4 sett/mese, 12 mesi = 240 giorni

# Numero, qualifica addetti e numero preparazioni

AZIENDA SANITARIA	ADDETTI	NUMERO PREPARAZIONI 2012
ULSS 19	Allestimento del <u>farmacista</u> , 4 infermieri	4.529
ULSS 21	10 infermieri ( <u>supervisione del farmacista</u> )	8.600 (antiblastici) 10.000 ff ancillari 568 acido zoledronico
Casa di cura Pederzoli	3 infermieri <u>1 farmacista</u> consulente	2.967

## **No, non è stata attivata la centralizzazione in FO (4; 15%)**

- ULSS 3: si realizzerà un'UFA o si farà convenzione con altra azienda (entro 2014)
- ULSS 6: allestimento presso emato e onco
- ULSS 9: allestimento presso emato, onco e medicina
- ULSS 10: allestimento presso due oncologie (centralizzazione entro 2014 c/o San Donà)

# Numero, qualifica addetti e numero preparazioni

AZIENDA SANITARIA	ADDETTI	NUMERO PREPARAZIONI 2012
ULSS 3	-	25-30 prep/die [6.000-7.200]*
ULSS 6	8-11 infermieri	22.000
ULSS 9	-	-
ULSS 10	6 infermieri	30 prep/die [7.200]*

\*5 gg/sett, 4 sett/mese, 12 mesi = 240 giorni

# È stata attivata la centralizzazione in FO?

26 aziende sanitarie:

- Sì, in FO → **12** (di cui 2 convenzionate con altre strutture UFA)
- Centralizzazione in Oncologia → **10 (ruolo del farmacista?)**
- No, nessuna centralizzazione → **4 (ruolo del farmacista?)**

È in uso una prescrizione elettronica  
assistita?

Sì → 10 (7 diversi applicativi)

No → 16

## Sì, prescrizione elettronica (10 aziende sanitarie)

<b>AZIENDA SANITARIA</b>	<b>Tipo</b>
ULSS 5	ONCOSYS
ULSS 6	LIM-GDHO (oncologia); HEMATO (ematologia)
<b>ULSS 8</b>	<b>OMM</b>
ULSS 9	ONCOSYS
<b>ULSS 18</b>	<b>PATIDOC (non integrato con CYTOSIFO)</b>
<b>ULSS 20</b>	<b>PRESCRIVO (in implementazione), CYTOSIFO (PER ALLESTIMENTO)</b>
AO PD	ONCOSYS (per invio prescrizione allo IOV)
<b>AO VR</b>	<b>PRESCRIVO (non integrato con cartella clinica) CYTOSIFO (PER ALLESTIMENTO)</b>
<b>IOV</b>	<b>ONCOSYS</b>
<b>NEGRAR</b>	<b>LOG 80</b>

In grassetto le AASS che hanno centralizzato in FO

# No, prescrizione elettronica (16 aziende sanitarie)

AZIENDA SANITARIA	NOTE
ULSS 1	Entro il 2013
ULSS 2	-
ULSS 3	ONCOSYS (entro i primi mesi del 2014)
<b>ULSS 4</b>	<b>ONCOSYS (entro i primi prox mesi)</b>
ULSS 7	-
ULSS 10	Acquisizione software (entro I° semestre 2014)
ULSS 12	FARMASAFE (entro fine 2013, per prescrizione) CYTOSIFO (per allestimento)
ULSS 13	In valutazione
ULSS 14	Avviato un percorso di informatizzazione della cartella
<b>ULSS 15</b>	<b>ONCOSYS</b>
ULSS 16	ONCOSYS (entro fine 2013)
ULSS 17	AREAS (entro fine 2013)
ULSS 19	CYTOSIFO (per allestimento)
ULSS 21	ONCOSYS (entro fine 2013)
<b>ULSS 22</b>	-
Casa di cura Pederzoli (Peschiera)	-