

Il monitoraggio degli oppioidi

Daniela Campagnoli

Servizio Politica del Farmaco e Medicina Generale

Il programma regionale contro la sofferenza:
L'Ospedale senza dolore

21 maggio 2004

LA NORMATIVA E LA PRESCRIZIONE DEI FARMACI ANALGESICI OPIOIDI

Legge 8 febbraio 2001 n. 12

DM 24 maggio 2001

DM 4 aprile 2003

Circolare Ministeriale n. 7990 del novembre 2003

ATC

Classificazione internazionale dei farmaci sotto l'aspetto Anatomico (organo dove agisce il pa), Terapeutico (azione principale), Chimico (identifica la sostanza)

ddd:

dose definita giornaliera di un farmaco riferita alla sua indicazione terapeutica principale
È un'unità di misura tecnica che consente di sommare consumi di farmaci con diversa forma farmaceutica o consumi di farmaci diversi di uno stesso gruppo ATC

POPOLAZIONE PESATA

numero di individui appartenenti ad una determinata classe di età moltiplicato per il peso della classe di appartenenza

Es: la classe di età >65 anni di età ha un peso di 4,176

è importante conoscere la popolazione pesata perché individui con pesi diversi richiedono prestazioni sanitarie diverse

CONSUMI TERRITORIALI FARMACI OPPIOIDI ANNI 2001-2003

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2001 % ddd su TOT gruppo	RER 2002 % ddd su TOT gruppo	RER 2003 % ddd su TOT gruppo	RER var % 01-03
morfina fl	2,7%	8,6%	7,7%	423,5%
morfina c	46,4%	33,5%	24,7%	-1,4%
codeina ass*	0,6%	0,5%	0,5%	41,4%
fentanyl	38,5%	49,8%	62,4%	200,4%
buprenorfina	9,8%	6,3%	3,6%	-31,4%
Tramadolo*	0,7%	0,7%	0,8%	97,5%
TOTALE				
Ddd/1000ab/die	0,17	0,23	0,31	83,2%

CONSUMI OSPEDALIERI FARMACI OPIOIDI ANNI 2002-2003

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2002 % ddd su TOTgruppo	RER 2002 % ddd su TOTgruppo	RER var % 02-03
morfina fl	12,9%	12,9%	16,6%
morfina c	4,5%	3,8%	-3,3%
codeina ass	18,8%	20,9%	28,6%
fentanyl	9,5%	14,4%	76,3%
buprenorfina	1,1%	0,7%	-23,7%
Tramadolo	51,3	45,5%	2,5%
TOTALE			
Ddd/1000ggdeg	74	88	19%

CONSUMI (ggdeg) DI OPPIOIDI IN DEGENZA PER AREA ANNI 2002-2003 VARIAZIONI

AREA	RER 2002 DDD/100 ggdeg	RER 2003 DDD/100 ggdeg	RER var % 02-03
medica	5,85	6,82	17%
chirurgica	8,59	9,71	13%
intensiva	34,60	36,49	5%
onco-ematol	10,20	12,87	26%

**CONSUMI OSPEDALIERI FARMACI OPIOIDI
ANNI 2002-2003
AREA MEDICA**

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2002 % ddd su TOTgruppo	RER 2003 % ddd su TOTgruppo	RER var % 02-03
morfina fl	9,1%	7,9%	-0,9%
morfina c	6,5%	4,9%	-14%
codeina ass	23,5%	25,6%	23,6%
fentanyl	13,2%	20,7%	78,4%
buprenorfina	0,4%	0,3%	-16,8%
Tramadolo	46,5%	39,8%	-2,8%

CONSUMI OSPEDALIERI FARMACI OPIOIDI

ANNI 2002-2003

AREA INTENSIVA

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2002 % ddd su TOTgruppo	RER 2003 % ddd su TOTgruppo	RER var % 02-03
morfina fl	35,5%	37,3%	16%
morfina c	1,7%	0,9%	-40,5%
codeina ass	9,3%	10%	18,8%
fentanyl	1,8%	2,6%	57,3%
buprenorfina	1,3%	1%	-15,5%
Tramadolo	49%	47,2%	6,5%

CONSUMI OSPEDALIERI FARMACI OPIOIDI ANNI 2002-2003 AREA ONCO-EMATOLOGICA

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2002 ddd su TOTgruppo	RER 2003 ddd su TOTgruppo	RER var % 02-03
morfina fl	12,3%	11,9%	27,6%
morfina c	10,3%	10,8%	37,8%
codeina ass	15,3%	13,3%	14,4%
fentanyl	26,1%	36,5%	84,5%
buprenorfina	0,2%	0%	-87,4%
Tramadolo	35,7%	27,5%	1,6%

CONSUMI OSPEDALIERI FARMACI OPIOIDI ANNI 2002-2003 AREA CHIRURGICA

PRINCIPIO ATTIVO	RER 2002 ddd su TOTgruppo	RER 2003 ddd su TOTgruppo	RER var % 02-03
morfina fl	10,5%	12,5%	39,1%
morfina c	1,2%	0,8%	-17,3%
codeina ass	15,8%	19,7%	45,5%
fentanyl	2,1%	2,6%	43,7%
buprenorfina	1,8%	0,9%	-42,2%
Tramadolo	64,7%	59%	6,5%

DISTRIBUZIONE DEI CONSUMI OSPEDALIERI DEI FARMACI OPIOIDI NELL'ANNO 2003 NELL'AREA CHIRURGICA

Chirurgia generale	25% totale A. CHIRURGICA
Chirurgie specialistiche	75% totale A. CHIRURGICA
Ortopedia e urologia	30% totale A. CHIRURGICA

EROGAZIONE DIRETTA DEI FARMACI OPIOIDI NELL'ANNO 2003

PRINCIPIO ATTIVO	RER ddd dimissioni	RER ddd cronici	RER ddd ADI	RER ddd anziani
morfina fl	-	-	-	2
morfina c	-	-	1	2
codeina ass	71,2%	1,8%	37,2	43,7%
fentanyl	-	-	2	5,4%
buprenorfina	-	94,3%	-	-
Tramadolo	28.5%	3,4%	58,6%	45,8%