

ESTUDIO CONSUMO CITOSTÁTICOS ORALES Y TERAPIA ENDOCRINA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE UN HOSPITAL GENERAL ONCOLÓGICO.

ARANDA GARCÍA J, MARÍN POZO JF, OYA ALVAREZ DEE MORALES B, CABELLO MURIEL A, LLÁCER PÉREZ C, CABA PORRAS I
SERVICIO FARMACIA - COMPLEJO HOSPITALARIO JAÉN

OBJETIVO

➤ ANALIZAR EL CONSUMO DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS ORALES Y DE TERAPIA ENDOCRINA (FANYTE) PRESCRITOS EN RECETAS DEL SNS, EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE UN HOSPITAL DE REFERENCIA PARA ONCOLOGÍA, EN EL ÁREA DE SALUD. SE ANALIZA LA DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO POR FÁRMACO DETERMINANDO AQUELLOS QUE REPRESENTAN UNA MAYOR APORTACIÓN AL CONSUMO TOTAL.

MATERIAL Y MÉTODO

- CUANTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE RECETAS Y DEL CONSUMO DE FANYTE PRESCRITOS EN ÁREA DE INFLUENCIA DEL HOSPITAL, OBTENIDOS DE LA APLICACIÓN *MicroStrategy* DESDE 2003 a 2007 EN TODA EL ÁREA DE INFLUENCIA.
- CÁLCULO DEL CONSUMO TOTAL, TOTAL/ANUAL, POR FÁRMACO Y FÁRMACO/AÑO; SE ANALIZAN LOS INCREMENTOS DE ESTOS CONSUMOS, ASI COMO EL PORCENTAJE QUE CADA FÁRMACO REPRESENTA DEL TOTAL ANUAL.
- DETERMINACIÓN DE LOS FÁRMACOS QUE INFLUYEN EN MAYOR MEDIDA EN EL CONSUMO TOTAL/ANUAL, ANALIZANDO SU INFLUENCIA EN LA EVOLUCIÓN DEL CONSUMO.
- CÁLCULO DEL COSTE/RECETA/AÑO Y SU INCREMENTO EN EL PERIODO OBJETO DE ANÁLISIS.

RESULTADOS

➤ EL CONSUMO TOTAL DE LOS FÁRMACOS DE ESTE GRUPO DURANTE TODO EL PERIODO ESTUDIADO FUE 4.929.204 €. LOS FÁRMACOS PRESCRITOS Y SU CONSUMO DURANTE TODO EL PERIODO SE MUESTRAN EN LA TABLA 2.

TABLA 1	2003	2004	2005	2006	2007
Importe €	445.171,14	653.256,74	835.041,71	1.231.671,86	1.764.063,52
% Incremento anual	-	46,75	27,83	47,5	43,23
Nº Recetas	2.465	2.833	2.964	3.903	4.109
Coste Receta €	180,6	230,6	281,73	315,6	429,32

I-LOS FÁRMACOS CON MAYOR REPERCUSIÓN (FMR) EN EL CONSUMO TOTAL DE FANYTE FUERON **IMATINIB** (23,8%), **CAPECITABINA** (23%), **ERLOTINIB** (7,2%), **LEUPRORELINA** (6,4%), **TEMOZOLOMIDA** (4,8%), **FULVESTRANT** (4,2%) Y **SUNITINIB** (3,9%) DE ÉSTOS, SÓLO DOS FÁRMACOS, IMATINIB Y CAPECITABINA, REPRESENTAN EL 46,8% DEL CONSUMO TOTAL.

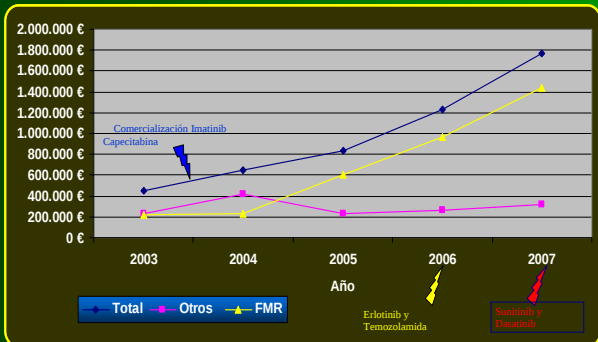
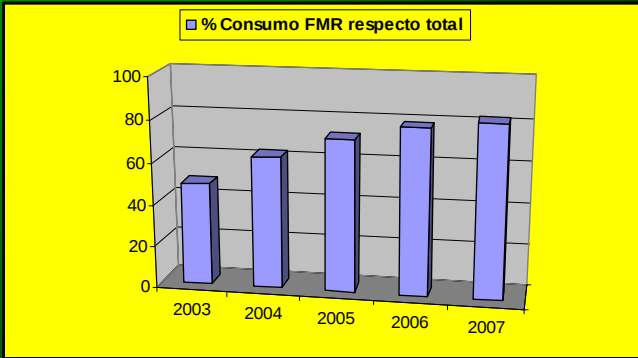
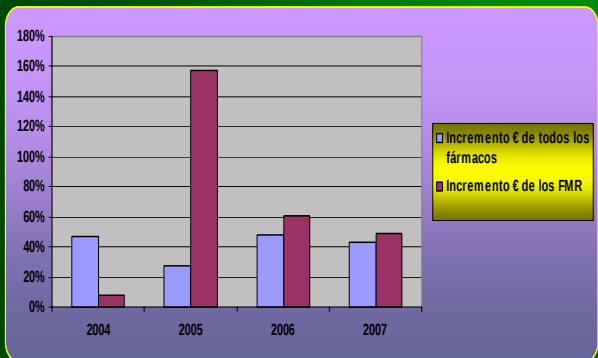
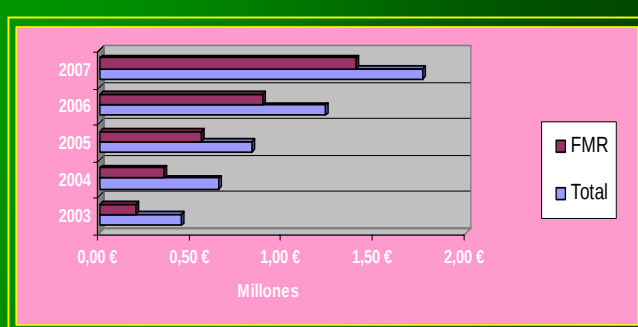


TABLA 2	CONSUMO
IMATINIB	1.171.476,61
CAPECITABINA	1.133.594,73
ERLOTINIB	358.475,80
LEUPRORELINA ACETATO	315.220,77
TEMOZOLOMIDA	235.636,65
FULVESTRANT	207.439,60
SUNITINIB	191.420,00
TRITOPRELINA	152.317,32
BICALUTAMIDA	143.245,99
GOSERELINA	141.232,24
ANASTROZOL	130.961,32
MEGESTROL ACETATO	118.612,00
INTERFERON ALFA 2B	111.259,38
FLUDARABINA	89.088,28
LETROZOL	85.315,28
DOXORUBINA	68.156,80
EFALIZUMAB	62.701,20
EXEMESTANO	40.256,16
METOTREXATO	31.036,22
CAPECITABINA MONOHIDRATO	30.394,08
TEGAFUR	29.187,34
ANAGRELIDA	16.816,00
PLUTAMIDA	14.264,62
TAMOXIFENO	13.527,48
BUSIFERLINA	8.492,15
TEGAFUR / URACILO	7.739,85
TRETINOINA	6.534,92
ESTRAMUSTINA	5.422,47
INTERFERON ALFA 2A	4.386,07
HIDROXICARBAMIDA	3.037,23
TORIMIFENO CITRATO	2.410,38
MERCAPTOPURINA	1.025,65
ETOPOSIDO	688,12
CELECOXIB	684,00
CICLOFOSFAMIDA	626,51
FLUOROURACILO	605,89
MEDROXIPROGESTERONA ACETATO	559,20
MELFALAN	434,72
IDARUBICINA	328,32
GLOBRIDATO	237,90
MILTEFOSINA	103,95
TIOGUANINA	86,53
MELFALAN	70,34
CITARABINA	59,60
BUSULFANO	51,09
CLORAMBUCILO	18,55
BLEOMICINA SULFATO	2,87
FOSFESTROL SODICO	0,00
AMINOLEVULINATO DE METILO	0,00
TOTAL CONSUMO	4.929.204,57



CONCLUSIONES

- DURANTE EL PERIODO ESTUDIADO SE HA PRODUCIDO FUERTE INCREMENTO EN EL CONSUMO DE FANYTE QUE HA ESTADO MOTIVADO POR LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS ANTINEOPLÁSICOS ORALES (CAPECITABINA E INHIBIDORES TIROSIN-KINASA) Y LA INCORPORACIÓN DE FULVESTRANT EN TERAPIA ENDOCRINA.
- EL CAMBIO EN LAS CONDICIONES DE DISPENSACIÓN DE TEMOZOLOMIDA (DISPENSACIÓN HOSPITALARIA A RECETA VISADO) HA SUPUESTO SU INCORPORACIÓN AL CONJUNTO DE FÁRMACOS DE MAYOR CONSUMO DENTRO DE ESTE GRUPO.

