

Programa de Mejora de la Calidad del Seguimiento Clínico y Farmacoterapéutico de Pacientes en tratamiento con Antipsicóticos Depot en el Centro de Salud Mental de Alcobendas. Hospital Universitario Infanta Sofía.

JORNADA *Madrid, 3 de Diciembre de 2019*

SOBRE EL VALOR APORTADO POR EL FARMACÉUTICO ESPECIALIZADO EN PSQUIATRÍA A LA ATENCIÓN AL PACIENTE



HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA

Alicia Martínez Hernández

Mariano de Iceta Ibáñez de Guana

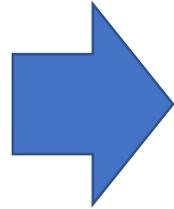


52 municipios de la zona norte de Madrid
Población asignada: 328.217 habitantes



ORIGEN DEL PROYECTO

- ✓ Análisis del gasto farmacéutico en receta extrahospitalaria del HUIS
- ✓ Psiquiatría-Salud Mental nº uno en gasto farmacéutico por receta
- ✓ Análisis de los principios activos más consumidos



- ✓ Diseño de estrategia de eficiencia: Antipsicóticos Depot (APSD). Benchmarking
- ✓ Mejora en la atención a pacientes Centro de Salud Mental
- ✓ Dar respuestas a las necesidades de los pacientes y de sus familiares y cuidadores (Plan Estratégico Salud Mental CAM)

Plan Estratégico de Salud Mental
de la Comunidad de Madrid
2018-2020

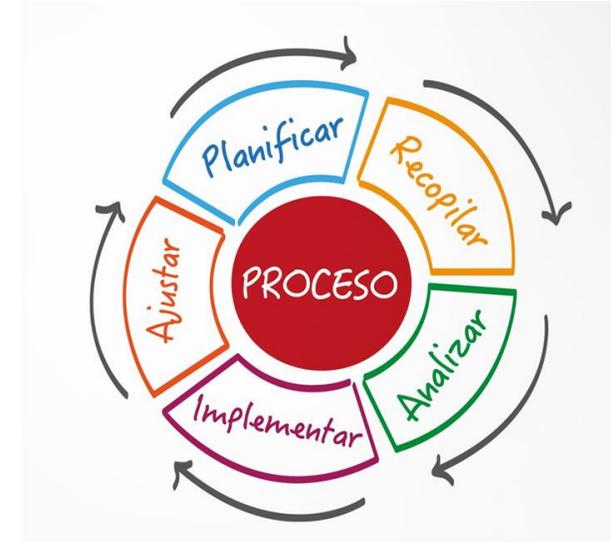


Salud Mental





FASES DEL PROYECTO



Oct-2017

Anexo 1. Declaración Director General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria, de 6 de junio de 2018

De: DIRECCION GENERAL DE COORDINACION DE LA ASISTENCIA SANITARIA

NIREF.: MJCA/lmfg

A: GERENCIA HOSPITAL INFANTA SOFIA

ASUNTO: Programa de Mejora de la Calidad en la administración de antipsicóticos
Depot

Agradecemos el envío del informe sobre el análisis de resultados del primer trimestre 2018 del "Programa de Mejora de la Calidad en la administración de antipsicóticos Depot", que fue presentado por el Hospital Infanta Sofía a la Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios, y aprobado en el Comité de Dirección de la Dirección General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria en el mes de octubre de 2017.

A la vista de los resultados obtenidos en términos de seguridad para el paciente y eficiencia para la organización por disminución de visitas al médico de atención primaria, optimización de la terapia y reducción del gasto en receta, consideramos de interés continuar con el mismo y seguir trabajando en las propuestas de revisión de tratamiento que plantean en el mismo para la segunda fase.

EL DIRECTOR GENERAL DE COORDINACION DE LA
ASISTENCIA SANITARIA

Firmado digitalmente por ANTONIO JESUS ALEMANY LOPEZ
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2018.06.08 08: 13:28 CEST
Huella dig.: 9995c72976a3ca4d5c13db1 996479bOddb51 cdfc

Antonio Alemany López



**PRESENTACIÓN EN OCTUBRE 2017 . INICIO
ENERO 2018**

OBJETIVOS

- Mejorar la calidad y seguridad del seguimiento de los pacientes en tratamiento con APSd
- Facilitar la accesibilidad al medicamento
- Mejorar la adherencia al tratamiento
- Mejorar las pautas de prescripción
- Búsqueda de la Eficiencia



ALGUNOS DATOS PARA CENTRAR LA SITUACIÓN.....

- ✓ El gasto en Sanidad en Madrid en el año 2018 fue de 7.870 millones de €.
- ✓ 36,38% Presupuesto de la Comunidad de Madrid



Gasto Sanidad Madrid					
Año	Gasto		% del Total	Per cápita	Var
2018	7.870.552		36,38%	1.195	3,47%
2017	7.606.438		37,10%	1.169	2,55%
2016	7.417.632		36,83%	1.151	2,22%
2015	7.256.372		34,80%	1.134	4,50%
2014	6.943.954		33,54%	1.089	-1,82%
2013	7.072.737		36,85%	1.106	-0,55%
2012	7.111.508		32,26%	1.107	0,60%
2011	7.069.216		37,67%	1.103	0,84%
2010	7.010.147		36,49%	1.098	-0,53%
2009	7.047.431		35,27%	1.109	2,47%
2008	6.877.603		36,23%	1.095	6,05%
2007	6.485.247		35,69%	1.054	8,33%
2006	5.986.378		36,11%	997	6,00%
2005	5.647.640		37,86%	955	

15% Gasto total en Sanidad



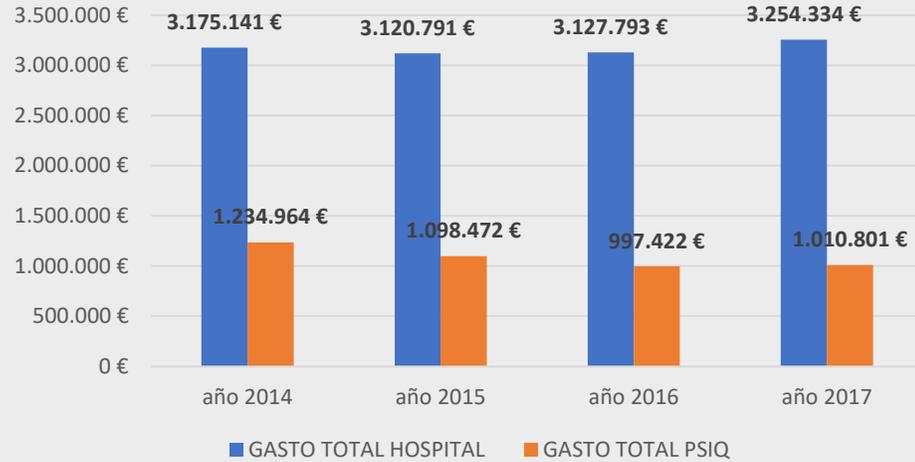
Tabla 7-20 Veinte primeros principios activos de mayor consumo en importe, 2016

Principio Activo o Asociación ATC5		Importe PVP-IVA (miles de euros)	% sobre total importe	% Δ 16/15	CTD (euros)	Nº envases (miles)	DHD
C10AA05	Atorvastatina	294.624,5	2,5	6,2	0,3	22.241,2	52,7
A10AE04	Insulina glargina	231.498,4	2,0	-3,0	1,8	3.392,5	7,4
A10BD07	Metformina y sitagliptina	218.380,9	1,8	7,3	2,2	3.568,9	5,9
N05AX13	Paliperidona	200.179,8	1,7	6,9	7,3	776,8	1,6
N02AB03	Fentanilo	198.180,8	1,7	11,5	4,6	3.678,1	2,6
R03AK06	Salmeterol y fluticasona	197.977,6	1,7	-20,3	2,0	3.254,2	5,7
B01AB05	Enoxaparina	178.326,5	1,5	5,1	2,2	2.151,7	4,7
A10BD08	Metformina y vildagliptina	174.170,6	1,5	4,6	2,2	2.656,3	4,7
R03AK07	Formoterol y budesonida	152.797,2	1,3	-16,9	1,7	2.973,3	5,2
R03BB04	Tiotropio, bromuro de,	147.421,1	1,2	-7,1	1,6	3.027,3	5,3
N03AX16	Pregabalina	142.701,0	1,2	-14,9	1,9	5.148,7	4,5
G04CA52	Tamsulosina y dutasterida	138.263,6	1,2	8,6	1,3	3.538,9	6,2
A02BC01	Omeprazol	137.794,8	1,2	-1,0	0,1	52.316,2	96,9
C10AA07	Rosuvastatina	135.134,0	1,1	2,4	0,8	4.769,7	9,4
N03AX14	Levetiracetam	115.365,4	1,0	7,7	2,7	2.107,3	2,5
C10AX09	Ezetimiba	108.812,7	0,9	0,3	1,8	2.116,6	3,5
A02BC02	Pantoprazol	104.761,5	0,9	1,5	0,6	8.060,7	9,9
L04AD02	Tacrólimus	98.428,5	0,8	9,6	9,9	810,0	0,6
C09CA08	Olmesartan medoxomilo	95.332,8	0,8	2,6	0,8	3.463,1	7,2
N06AX21	Duloxetina	94.097,2	0,8	-16,6	1,1	3.884,3	5,2
% s/Total			26,7				

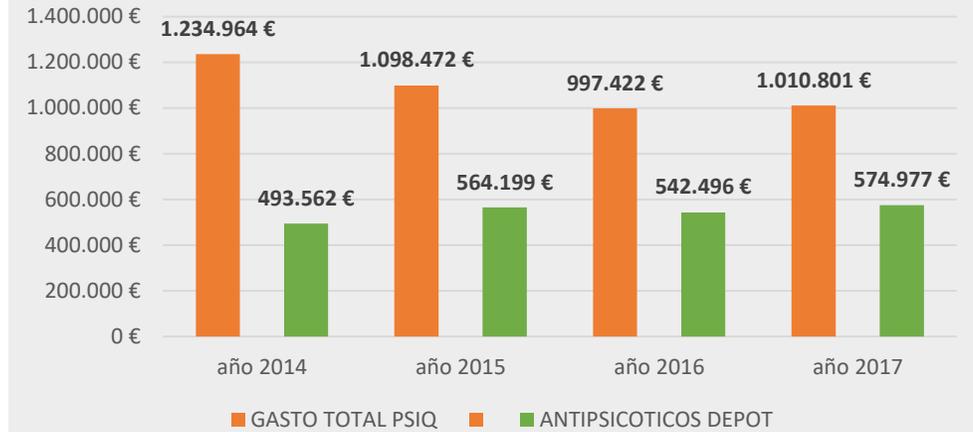
Observaciones: ATC5 = Clasificación Anatómica, Terapéutica y Química Nivel 5, principio activo. PVP-IVA: Precio Venta al Público Impuestos sobre el Valor Añadido. DHD: Dosis Habitante Día. CTD: Coste Tratamiento Día.

GASTO EN RECETA HUIS

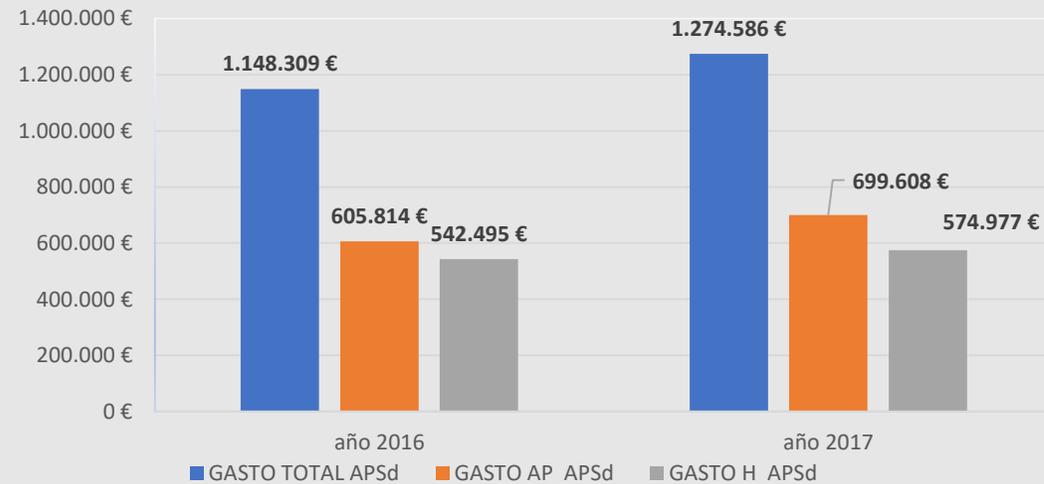
EVOLUCIÓN GASTO HUIS



EVOLUCIÓN GASTO PSIQ

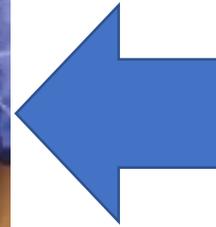
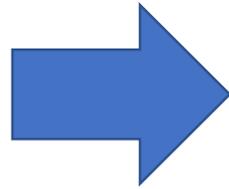


EVOLUCION GASTO APSd ÁREA INFLUENCIA





GESTIÓN INTEGRAL POR PARTE DEL SERVICIO DE FARMACIA DE HOSPITAL DE LOS MEDICAMENTOS APSd



CENTRO DE SALUD MENTAL ALCOBENDAS





COMPRA DEL MEDICAMENTO A PVL EN HOSPITAL



GASTO FACTURACIÓN RECETAS (PRECIO FACTURACIÓN – APOORTE USUARIO)



DEFINICIÓN DEL PROCESO ASISTENCIAL



**PRESCRIPCIÓN EN
CSM**



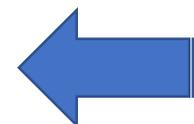
**VALIDACIÓN
FARMACÉUTICA**



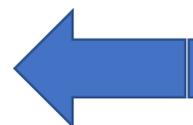
DISPENSACIÓN SF HUIS



TRANSPORTE



**RECEPCIÓN, ALMACÉN
Y CUSTODIA EN CSM**

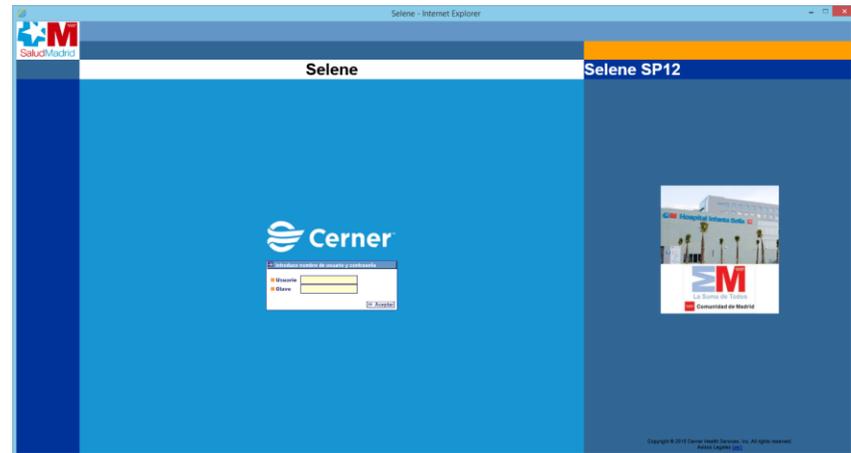


**REGISTRO Y
ADMINISTRACIÓN**



CIRCUITO DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS

PRESCRIPCIÓN



SELENE

Arbol de Procesos y Actos Clínicos

- No anulados
- 1
 - 4677710 - Activo - Consulta - desde 23/08/2010 - Centro de Salud Mental Consultas externas - Centro de Salud Mental - Marta Morales Benito - fecha última modificación 17/09/2019 10:37
 - 1214677 - Activo - Consulta - desde 13/04/1966 - ATENCION PRIMARIA - Atención Primaria - desconocido desconocido - fecha última modificación 13/04/1966 00:00
 - 2381396 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Cirugía Ortopédica y Traumatológica - Javier Escalera Alonso - fecha última modificación 03/03/2010 13:54
 - 2377400 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Urgencias Generales - Jorge Francisco Gomez Cerezo - fecha última modificación 28/02/2010 20:22
 - 726623 - Inactivo - Consulta - DIGESTIVO Consultas externas - Digestivo - Jose carlos Erdozain Sosa - fecha última modificación 06/10/2009 11:26
 - 500981 - Inactivo - Hospitalización - PROCESO URGENCIAS - Psiquiatría - Mariano de Icela Ibañez de gauna - fecha última modificación 24/09/2008 16:26
 - 498789 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Medicina Interna - Jorge Francisco Gomez Cerezo - fecha última modificación 25/08/2008 09:18
 - 451988 - Inactivo - Consulta - Revisión - Medicina Interna - Llanos Soler Rangel - fecha última modificación 13/08/2008 14:55
 - 225581 - Inactivo - Hospitalización - PROCESO URGENCIAS - Medicina Interna - Llanos Soler Rangel - fecha última modificación 21/07/2008 12:56

Alertas | Notas | Peticiones | Hoja Prescripción | Formularios | Ver Formulario | Gráfico Evolución | Lista Informes | Mto. Cuidados | Agenda Cuidados | Actos Clínicos | Citas

Consulta Hoja Prescripción Activa

Hoja Hospitalaria

Estado: ENVIADA Fecha de creación: 11/07/2016

Enviada por: Marta Morales Benito (27/05/2019 12:42) Ambito: Consultas

Hoja a enviar para farmacia: Farmacia HNORTE

Cr: Estatura:

Tiempo de validez: INDEFINIDO Comentario:

Peso:

Obs. Farmacias:

Farmacológicas | No Farmacológicas

Modo de Dispensación	Estado	Alertas	Activa al alta	Especialidad	Principio Activo	Dosis	Vía	Frecuencia	Creada por	Observaciones	Observaciones Farmacia	Activa	Fecha Inic. Tratamiento	Hora Inic. Únea	Días Tratamiento	Duración
	CONFIRMADA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PALIPERIDONA VIAL 100 MG I.M (PALIPERIDONA VIAL 100 MG I.M)	PALIPERIDONA	100 mg	IM	Continua (especificar pauta)	Marta Morales Benito	Cada 4 semanas		Si	27/05/2019 12:42	12:41	N/A	N/A
	SUSPENDIDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PALIPERIDONA vial 150 mg im (PALIPERIDONA 150mg im-MNIG)	PALIPERIDONA	150 mg	IM	Continua (especificar pauta)	Marta Morales Benito	cada 4 semanas		No	14/12/2017 15:53	15:52	N/A	N/A
	SUSPENDIDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A RELLENAR EN LA RECETA	SINCODIGO	1	OTRAS	Continua (especificar pauta)	Marta Morales Benito	Xepion 150 mg		No	11/07/2016 10:48	10:47	N/A	N/A
	SUSPENDIDA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A RELLENAR EN LA RECETA	SINCODIGO	1	OTRAS	23 HORAS	Marta Morales Benito	Lormetacepam 1 mg envase gr...		No	11/07/2016 10:48	10:47	N/A	N/A

118521 - PRNV66041391

Edad: 53 Años

PTN Centro de Salud Mental Consultas externas

Alertas: *** (CODIFICAR ALERGIA)... Centro de Salud Mental

Arbol de Procesos y Actos Clínicos



No anulados

- 1185
- 4677710 - Activo - Consulta - desde 23/08/2010 - Centro de Salud Mental Consultas externas - Centro de Salud Mental - Marta Morales Benito - fecha última modificación 17/09/2019 10:37
- 1214677 - Activo - Consulta - desde 13/04/1966 - ATENCION PRIMARIA - Atención Primaria - desconocido desconocido - fecha última modificación 13/04/1966 00:00
- 2381396 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Cirugía Ortopédica y Traumatológica - Javier Escalera Alonso - fecha última modificación 03/03/2010 13:54
- 2377400 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Urgencias Generales - Jorge Francisco Gomez Cerezo - fecha última modificación 28/02/2010 20:22
- 726623 - Inactivo - Consulta - DIGESTIVO Consultas externas - Digestivo - Jose carlos Erdozain Sosa - fecha última modificación 06/10/2009 11:26
- 500981 - Inactivo - Hospitalización - PROCESO URGENCIAS - Psiquiatría - Mariano de Iceta Ibañez de gauna - fecha última modificación 24/09/2008 16:26
- 498789 - Inactivo - Urgencias - PROCESO URGENCIAS - Medicina Interna - Jorge Francisco Gomez Cerezo - fecha última modificación 25/08/2008 09:18
- 451988 - Inactivo - Consulta - Revisión - Medicina Interna - Llanos Soler Rangel - fecha última modificación 13/08/2008 14:55
- 225581 - Inactivo - Hospitalización - PROCESO URGENCIAS - Medicina Interna - Llanos Soler Rangel - fecha última modificación 21/07/2008 12:56

- Alertas
- Notas
- Peticiones
- Hoja Prescripción
- Formularios
- Ver Formulario
- Gráfico Evolución
- Lista Informes
- Mto. Cuidados
- Agenda Cuidados
- Actos Clínicos
- Citas

Ver Formulario



Administración Antipsicóticos Depot

	17/09/20 19 10:36	19/08/20 19 09:13	22/07/20 19 10:02	24/06/20 19 09:41	27/05/20 19 12:52
Psiquiatra responsable	Morales Benito, Marta				
Antipsicótico depot administrado	PALIPERIDONA vial 100 mg				
Dosis administrada (mg)	100	100	100	100	100
Fecha de la próxima administración	15/10/20 19	16/09/20 19	19/08/20 19	22/07/20 19	24/06/20 19
Antipsicóticos vía oral	∅	∅	∅	∅	∅
Otros psicofármacos	Benzodicepinas	Benzodicepinas	Benzodicepinas	Benzodicepinas	Benzodicepinas
ICG - Gravedad de la enfermedad	3. Medianamente enfermo				
ICG - Grado de cambio	4. Sin cambios	4. Sin cambios	4. Sin cambios	4. Sin cambios	∅
Observaciones	∅	∅	∅	-----	Alta Soto del Real Para la ad ...

DESCARGA DE FORMULARIO

NHC	NOMBRE	FECHA TOMA	Fecha de la proxima cita	Antipsicotico depot	Dosis administrada	Observaciones
824390		11/10/2019	07/11/2019			Cambio de posologia de Xeplion 50mg a Xeplion 25 mg para siguiente dosis el 7/11
41492		11/10/2019	08/11/2019	PALIPERIDONA vial 75 mg	75	
1039098		11/10/2019	06/11/2019	PALIPERIDONA vial 150 mg	150	
236417		11/10/2019	11/11/2019	PALIPERIDONA vial 150 mg	150	
219677		11/10/2019	08/11/2019	PALIPERIDONA vial 100 mg	100	
687800		11/10/2019	11/11/2019	ARIPRIPAZOL vial 300 mg	300	Se entrega un vial de stock de urgencias para próxima administración en CAP
725081		11/10/2019	08/11/2019	ARIPRIPAZOL vial 400mg	400	
288691		11/10/2019	08/11/2019	PALIPERIDONA vial 100 mg	100	

DISPENSACIÓN



- Agregar(F1)
- Propiedades
- Susp./Act.(F4)
- Alergias(F6)
- Ult. Disp.(F8)
- Hoja prep.
- Datos Clínicos
- A.Intervención
- Saltar Adm.
- Notas
- Traza
- Orden Méd.
- Consultar(F2)
- Borrar(F3)
- Protocolo(F5)
- Historial(F7)
- Hoja Admón.(F9)
- Etiquetas
- Elaborar/Dispensar
- Intervenciones
- Agregar Hist.
- Cuidados
- Actualizar
- salir(F12)

Programa: CENTRO DE SALUD MENTAL
 Unidad: CENTRO DE SALUD MENTAL ALCOE Cama:
 Puesto: JUANJO MURILLO CSM Asist. Confirmada
 Diagnóstico: TRASTORNO PSICÓTICO

Fecha: 10/00/0000 Tratamiento: [Ninguno]

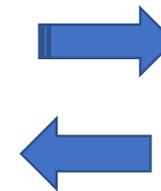
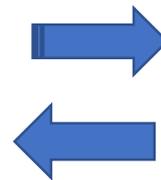
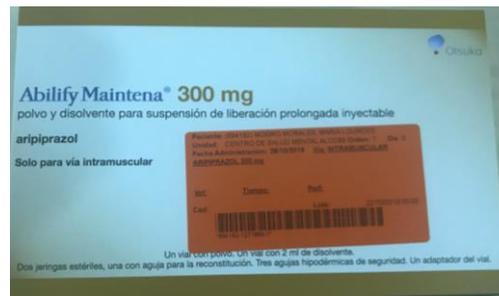
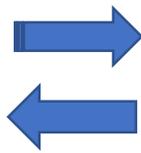
Peso: 0 g Estatura: 0 m
 S.Corp.: 0 m² Edad: 53 años, 6 meses y 1 día

<< < Paciente 1 de 19 > >> Mostrar: General

Prescripción
 Disp./Elab.
 Administración
 [Texto Asociado](#)

I	A	P	T	X	+	V.Med	V.Far	Producto	Vía	Dosis	U.Medida	Secuencia	Calendario	%Dosis	Ciclo	Día	Próx. Fecha	Últ. Fecha	Estado	Protocolo	Observaciones Administr
					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		PALIPERIDONA INYECTABLE-VIAL	INTRAMUSCU	150 MILIGRAMO			CADA 28 DIAS	100			10/09/2018		Suspendido	5 PALIPERIDONA 150 mg sus	
					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		PALIPERIDONA INYECTABLE	INTRAMUSCU	100 MILIGRAMO			CADA 28 DIAS	100			14/10/2019	14/10/2019 00:	Nuevo	5 PALIPERIDONA 100 mg sus	

- ✓ Adquisición de los APSd por el Servicio de Farmacia del HUIS.
- ✓ Dispensación semanal al CSM dentro del circuito de mensajería programado
- ✓ Medicación identificada por paciente
- ✓ Recepción y confirmación de la medicación enviada por parte de DUE en CSM
- ✓ Custodia y conservación en CSM. Control del stock de urgencias
- ✓ Administración: Registro e Incidencias.
- ✓ Circuito de Devolución.



ALGORITMO DE ACTUACIÓN EN EL PROGRAMA DE MEJORA DE LA CALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DE ANTIPSICÓTICOS DEPOT

Paciente viene sin medicación	Previsto	Se rellena Formulario y se reduce el Stock Real en la/s unidad/es administrada/s
	Imprevisto	Se rellena Formulario y se reduce el Stock Urgencias en la/s unidad/es administrada/s. Se pone en Observaciones para reposición Stock
	Cambio de dosis	Se rellena Formulario y se reduce el Stock Urgencias en la/s unidad/es administrada/s. En Observaciones se registra cambio de Dosis.
Paciente no viene	Previsto	No se rellena formulario. Guardamos el fármaco a su nombre y se notifica por email para ajuste de las necesidades. Disminuye el Stock real
Suministro para vacaciones (1 mes) o administración en meses alternos		En el formulario de la última administración se pone la fecha de la siguiente adm en el CSM, saltando la que va a hacer fuera . Se saca del Stock de Urgencias y se notifica en Observaciones del formulario para reponerlo.
Paciente viene con medicación	Previsto	Se rellena Formulario. En Observaciones indicar que trae la medicación. Aumenta el Stock real.
	Imprevisto	Se rellena Formulario. En Observaciones indicar que trae la medicación. El Stock de Urgencias no varía.
Otros	Roturas al administrar	No Formulario. Se notifica vía email para reponer el Stock de Urgencias.



CARGA DE TRABAJO. REPARTO DE FUNCIONES

- ❑ **PSIQUIATRA RESPONSABLE DEL PROGRAMA:** 2h/semana
- ❑ **DUE COORDINADOR PROGRAMA :**1,5 h / semana (recepción y distribución de la medicación; comprobación de incidencias)
- ❑ **FARMACÉUTICO:** 1h-2h /día
- ❑ **TÉCNICO DE FARMACIA:** 1h-2h/semana



RESULTADOS

Enero 2018: Inicio con 158 pacientes

Enero 2018							Febrero 2018							Marzo 2018							Abril 2018											
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S					
		1	2	3	4	5	6					1	2	3					1	2	3					1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13		4	5	6	7	8	9	10					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	15	16	17	18	19	20		11	12	13	14	15	16	17					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28	29	30	31							
28	29	30	31					25	26	27	28								29	30												

Mayo 2018							Junio 2018							Julio 2018							Agosto 2018											
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S					
		1	2	3	4	5						1	2						1	2	3					1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12		3	4	5	6	7	8	9					8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
13	14	15	16	17	18	19		10	11	12	13	14	15	16					15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
20	21	22	23	24	25	26		17	18	19	20	21	22	23					22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
27	28	29	30	31				24	25	26	27	28	29	30					29	30	31											

Septiembre 2018							Octubre 2018							Noviembre 2018							Diciembre 2018											
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S					
						1							1	2	3	4	5	6														
2	3	4	5	6	7	8		7	8	9	10	11	12	13					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	10	11	12	13	14	15		14	15	16	17	18	19	20					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
16	17	18	19	20	21	22		21	22	23	24	25	26	27					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
23	24	25	26	27	28	29		28	29	30	31								25	26	27	28	29	30								
30																			31													



Diciembre 2018: 315 pacientes atendidos.
2.632 dispensaciones

Media de pacientes/mes/Año 2018 = 188
Media de pacientes/mes/ Año 2019= 199,75
Media de pacientes atendidos diariamente: 11

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN*: usuarios que acudieron a consulta de enfermería dentro del programa las 3 primeras semanas de abril, llamadas telefónicas a familiares/cuidadores a continuación de la cita.
n pacientes=173. n cuidadores/familiares=91

- 😊 La dispensación gratuita de la medicación ayuda a el cumplimiento del tratamiento
- 😊 La impresión de los participantes es que se ha mejorado el seguimiento en los pacientes
- 😊 El programa ayudaría a otros usuarios a hacer la transición de medicación oral a inyectable
- 😊 La satisfacción global del programa fue del 97% en familiares y pacientes
- 😊 92% de familiares/cuidadores y usuarios apoyan la generalización del programa en el resto de hospitales.
- 😊 80% de los familiares o cuidadores entrevistados cree que el programa reduce su carga como cuidadores



*Encuesta validada por la Subdirección General de Calidad Asistencial en marzo de 2019

Reducción de la carga como cuidadores

5.412 desplazamientos a oficinas de farmacia evitados
11.473 €/ año para pacientes y familiares



Opinión de los Profesionales. Enfermería CSM

- Doble Checking antes de la administración hace que disminuya el riesgo de error en la administración de inyectable
- Mejora en la calidad de la información en el registro de enfermería
- Uniformidad en el periodo de administración por semanas. Ajuste de agendas y racionalización de pautas
- Facilita el trabajo en periodo de ausencias de enfermería
- Protocolización seguimiento del paciente en caso de ausencia a CSM
- Mejora el control seguimiento por parte de enfermería lo que se traduce en una mayor calidad de atención y alianza con el paciente
- Mejora del seguimiento del síndrome metabólico



Vengo sin cita

Historias inconfesables de un médico de familia

FERNANDO FABIANI

CON ILUSTRACIONES DE
LAURA SANTOLAYA



CON SECCIÓN INVITADA DE
@dijoelpaciente

CON PRÓLOGO DE
MANU SÁNCHEZ

	Lunes 11 Nov	Martes 12 Nov	Miércoles 13 Nov	Jueves 14 Nov	Viernes 15 Nov
PACIENTES CITADOS	7	8	8	3	14
ACUDEN 	4	1	2	0	12
NO ACUDEN 	1	7	6	3	2
IMPREVISTOS	3	6	5	7	4
%Cumplimiento citas previstas	57,14%	12,5%	25%	0%	85%

Reducción de la carga asistencial en Atención Primaria

Envases de APSd prescritos desde A. Primaria . Año 2017	Envases de APSd prescritos desde A. Primaria. Año 2018. (% Reducción frente 2017)	Envases de APSd prescritos desde A. Primaria. (estimación tras datos a 31 agosto) (% Reducción frente 2017)
2.689	1.918 (-28,67%)	1.765 (-34,36%)
262 pacientes recogen receta en AP	229 pacientes recogen receta en AP*	No datos

*222 PACIENTES VIENEN DE 2017



Análisis preliminar resultados asistenciales

Los resultados observados reflejan una **reducción en el consumo de recursos sanitarios en el primer semestre de 2019** frente al último semestre de 2017 en la muestra de pacientes en seguimiento en 2019.

Tabla 3	2º Sem 2017	1er Sem 2019	Diferencia	Ahorro semestral*
Nº Ingresos	66	40	-26 (-39,4%)	170.371 €**
Urgencias	51	38	-13 (-25,5%)	2.275 €
Consultas externas (SM)	736	716	-20 (-2,7%)	1.376 €

*Calculado según Catálogo de precios públicos CAM (BOCM 21-8-17).

**Coste ajustado al GRD y nivel de gravedad de cada uno de los ingresos en los períodos considerados (fuente CMBD HUIS).

SEGURIDAD

Se han detectado 7 errores de medicación:

- ❖ 2 casos durante la fase de administración del fármaco, sin repercusión en el paciente (dosis inferior a la prescrita y cambio de fármaco)
- ❖ 5 casos de registro incorrecto en la historia clínica por parte de los distintos profesionales que atienden al paciente

GARANTIAS EN EL PROCESO DE CONSERVACIÓN DEL MEDICAMENTO HASTA SU ADMINISTRACIÓN.

ELIMINACIÓN DE DUPLICIDADES/ACUMULO DE MEDICACIÓN POR PACIENTE

LA RETIRADA DE LA MEDICACIÓN NO GARANTIZA LA ADMINISTRACIÓN. CONTROL DE ADHERENCIA

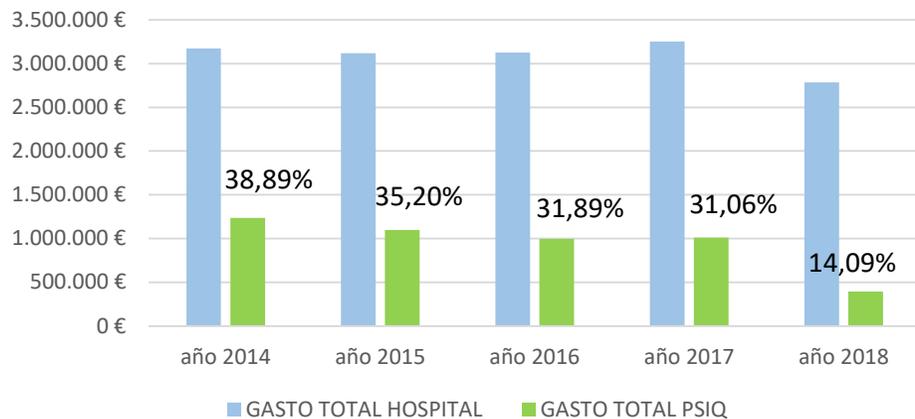
MEJORA EN EL PROCESO DE ADMINISTRACIÓN DEL MEDICAMENTO. DOBLE VERIFICACIÓN



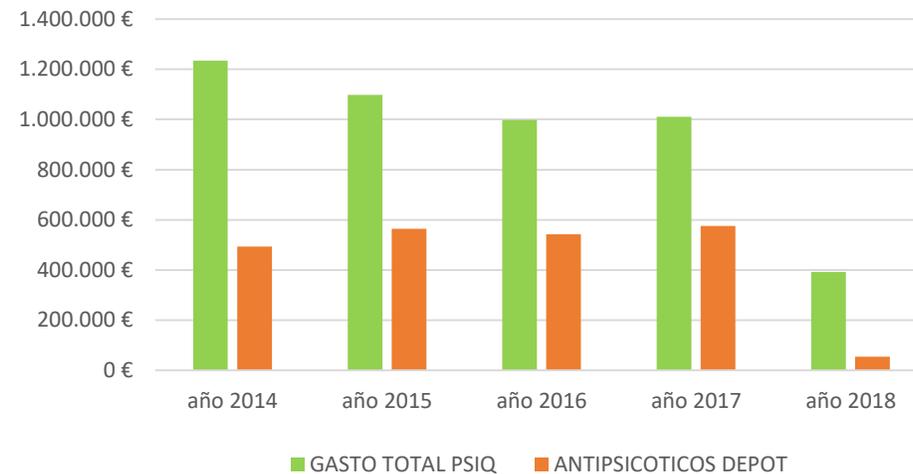
ANÁLISIS ECONÓMICO

GASTO EN RECETA HUIS

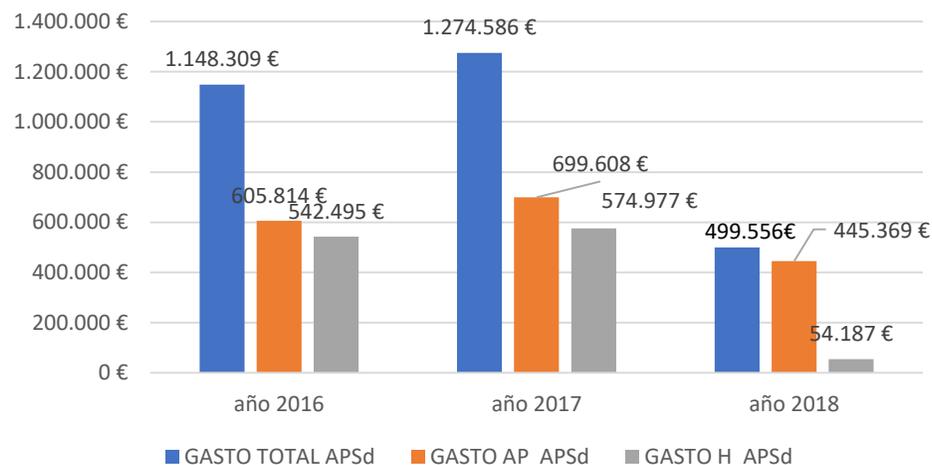
EVOLUCIÓN GASTO FARMACÉUTICO



EVOLUCIÓN GASTO FARMACÉUTICO



GASTO APSd



Fuente de datos: Farmadrid.
Subdirección General de Farmacia y
productos sanitarios

GASTO EN RECETA APSd SERVICIO PSIQUIATRÍA SALUD MENTAL

	Enero-diciembre Año 2017	Enero-Diciembre Año 2018	DIFERENCIA 2018-2017
Gasto Final Dispensado Antipsicóticos Depot	574.977,49 €	54.186 €	520.791 €
Nº Envases	1.769 (262 pacientes)	185 (229 pacientes)	1.611

Fuente de datos: Farmadrid.

Subdirección General de Farmacia y productos sanitarios

GASTO EN RECETA APSd EN AP

	Enero-diciembre Año 2017	Enero-Diciembre Año 2018	DIFERENCIA 2018-2017
Gasto Final Dispensado Antipsicóticos Depot	699.608 €	445.369 €	254.239 €
Nº Envases	2.689 (235 pacientes)	1.918 (88 pacientes)	771

Fuente de datos: Farmadrid.
Subdirección General de Farmacia y
productos sanitarios

ARTÍCULO	Nº ENVASES	PRECIO MEDIO HOSPITAL	IMPORTE
ARIPRIPAZOL 300mg vial + disolvente	258	242,86 €	62.657,08 €
ARIPRIPAZOL 400mg vial + disolvente	517	242,86 €	125.557,02 €
FLUFENAZINA DEPOT amp 25 mg(25 mg/ml)1ml	13	0,81 €	10,57 €
PALIPERIDONA 150mg im	322	396,23 €	127.585,60 €
PALIPERIDONA PALMITATO vial 175mg i.m	27	495,43 €	13.376,61 €
PALIPERIDONA PALMITATO vial 263mg i.m	45	644,54 €	29.004,30 €
PALIPERIDONA PALMITATO vial 350mg i.m	96	791,31 €	75.965,93 €
PALIPERIDONA PALMITATO vial 525mg i.m	74	1.189,03 €	87.988,37 €
PALIPERIDONA vial 50mg im	174	165,02 €	28.714,12 €
PALIPERIDONA vial 100 mg i.m	659	263,92 €	173.924,87 €
PALIPERIDONA vial 75 mg im	152	214,50 €	32.604,05 €
RISPERDAL vial 37,5 mg im	34	106,03 €	3.604,92 €
RISPERIDONA vial 25 mg im	78	81,67 €	6.370,49 €
RISPERIDONA vial microesferas 50 mg	155	129,67 €	20.098,14 €
ZUCLOPENTIXOL DEPOT amp (200mg/ml) 1ml	102	4,68 €	476,99 €
	2.706		787.939,06 €

ARTÍCULO	Nº ENVASES	PRECIO MEDIO FACTURACION FARMADRID	GASTO HIPOTÉTICO
ARIPRIPAZOL 300mg vial + disolvente	258	282,69	72.934,02
ARIPRIPAZOL 400mg vial + disolvente	517	284,09	146.874,53
FLUFENAZINA DEPOT amp 25 mg(25 mg/ml)1ml	13	2,97	38,61
PALIPERIDONA 150mg im	322	440,60	141.873,20
PALIPERIDONA PALMITATO vial 175mg i.m	27	534,95	14.443,65
PALIPERIDONA PALMITATO vial 263mg i.m	45	691,35	31.110,75
PALIPERIDONA PALMITATO vial 350mg i.m	96	837,19	80.370,24
PALIPERIDONA PALMITATO vial 525mg i.m	74	1.236,44	91.496,56
PALIPERIDONA vial 50mg im	174	200,42	34.873,08
PALIPERIDONA vial 100 mg i.m	659	316,94	208.863,46
PALIPERIDONA vial 75 mg im	152	260,09	39.533,68
RISPERDAL vial 37,5 mg im	34	138,27	4.701,18
RISPERIDONA vial 25 mg im	78	113,80	8.876,40
RISPERIDONA vial microesferas 50 mg	155	164,12	25.438,60
ZUCLOPENTIXOL DEPOT amp (200mg/ml) 1ml	102	6,38	650,76
	2.706		902.078,72

Fuente de datos: Farmadrid.
Subdirección General de Farmacia y productos sanitarios



OTROS BENEFICIOS

- ✓ Medida de hábito prescriptor entre los psiquiatras del Servicio

- ✓ Planes de racionalización en la prescripción:
 - Optimización de pautas de administración
 - Uso concomitante de mismo principio activo por vía oral e im
 - Mejora del porcentaje de pacientes en monoterapia antipsicótica, actualmente 53%
 - Reducción y control de la polifarmacia
 - Mejora del control del riesgo metabólico
 - Seguimiento adherencia al tratamiento
 - Revisión de la medicación concomitante
 - Eliminación de duplicidades con análisis de la prescripción de primaria
 - Mejora de la imagen del hospital

PLANES DE FUTURO

- ✓ Unificar el registro de la administración del medicamento en el módulo de dispensación de farmacia Farmatools:
 - Actualización a tiempo real de citas en agendas
 - Actualización a tiempo real de incidencias en las administraciones
 - Mejor control de la prescripción
 - Mejor Comunicación con personal CSM
- ✓ Hacer seguimiento de los pacientes que siguen en AP
- ✓ Mejora global de la farmacoterapia en el paciente en tratamiento con APSd
- ✓ Mejorar el control de adherencia



**¡ MUCHAS
GRACIAS !**

