

Memoria 2020

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda



Memoria 2020

Hospital
Universitario
Puerta de
Hierro
Majadahonda

 Hospital Universitario
Puerta de Hierro Majadahonda

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 11 /2021

Impreso en España – Printed in Spain



INDICE

NUESTRO CENTRO	7
Presentación	7
2020 en Cifras	8
Misión, Visión y Valores	10
Área de Influencia	11
El Hospital	13
Organigrama	17
Cartera de Servicios	18
Recursos Humanos	22
Recursos Materiales	23
LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA DE COVID-19 DESDE EL HOSPITAL	26
La transformación del centro	26
Rediseño de circuitos asistenciales	29
Nuevas competencias asistenciales	30
Protocolos específicos	31
Mirando al futuro: el aprendizaje fruto de la adaptación a la pandemia	34
RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	37
Actividad Asistencial	37
Actividad quirúrgica	38
Actividad Global de consultas no presenciales	38
Donaciones – Trasplantes	38
Técnicas Utilizadas	39
Consultas Externas	40
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	42
Casuística (CMBD)	43
Continuidad Asistencial	49
Cuidados	51
Áreas de Soporte y Actividad	54
CALIDAD	60
Objetivos institucionales de calidad	60
Comisiones Hospitalarias	65
Grupos de Mejora	66
Certificaciones y acreditaciones	67
EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	71
Información y atención a la ciudadanía	71
Otras actividades de atención a las personas	73
Trabajo Social	73
Registro de Voluntades Anticipadas	73
Responsabilidad Social Corporativa	74
LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	77
Recursos Humanos	77

Seguridad y Salud Laboral	81
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	85
Docencia	85
Formación Continuada	90
INVESTIGACIÓN: I+D+I	100
Proyectos de investigación	100
Grupos Investigadores	102
Innovación	105
Publicaciones científicas	106
Actividades de divulgación científica	120
SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA	122
Gestión económica	122
Farmacia	123
OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL	125
El hospital en los Medios de Comunicación	125



Nuestro centro

Presentación

2020 en Cifras

Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1

NUESTRO CENTRO

PRESENTACIÓN

En esta memoria se realiza una recopilación del trabajo realizado por los profesionales del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda durante el año 2020, año marcado definitivamente por la irrupción de la COVID-19 que ha alterado notablemente la actividad asistencial de nuestro centro y la de todos los centros sanitarios a nivel mundial.

El año se inició con la presentación del primer trasplante cardiaco de donante en asistolia controlada, un hito médico y quirúrgico, llevado a cabo por el equipo de trasplante cardiaco del Hospital Puerta de Hierro y coordinación de trasplantes del hospital, oficina regional y ONT. Este hecho pone de manifiesto la altísima capacitación de los equipos de trasplantes de nuestro hospital que han continuado haciendo su trabajo durante todo el año 2020 a pesar de las dificultades inherentes a la pandemia.

A partir del mes de febrero, la atención y gestión de los pacientes afectados por la COVID-19, así como la atención al resto de pacientes con patologías graves y urgentes, pasó a ser la prioridad para todos los profesionales de Puerta de Hierro.

Se constituyó el Comité DirCovid, integrado por la dirección del centro y profesionales de todas las áreas asistenciales y no asistenciales implicados en la atención a los pacientes Covid. En el seno de este comité se fueron tomando decisiones estratégicas que facilitaron la adaptación de nuestro centro a la realidad de esos duros meses de principios del año 2020: reorganización de la Urgencia, aumento de las camas de hospitalización, aumento de las camas de UCI, reorganización del área quirúrgica, Farmacia, Suministros, etc.

En esta presentación de la memoria de actividad del Hospital Puerta de Hierro 2020 queremos tener un recuerdo muy especial para todas las víctimas y sus familias afectadas por la COVID-19.

Quiero agradecer a todos y cada uno de los que integran este gran hospital, que han dado lo mejor de sí mismos para sacar adelante la que ha sido la situación más compleja con la que nos ha tocado enfrentarnos en nuestra vida profesional. Gracias a ellos hemos conseguido dar una asistencia de calidad a todos los pacientes que nos lo han requerido.

Gracias.

Dr. Julio García Pondal

Director Gerente

2020 EN CIFRAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	24.485
Estancia Media	7,28
Peso Medio	0,9486
Ingresos totales	24.454
Ingresos Urgentes	21.563
Urgencias Totales	136.400
% Urgencias ingresadas	13,00%
Sesiones Hospital de Día	61.363
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	5.197
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.177
Nº partos	2.590
% Cesáreas	17,88

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas 9.150

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	159.789
Consultas Sucesivas	364.347
Índice sucesivas/primeras	2,28
TOTAL	524.136

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	8.897
Número citas salientes	9.160

CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	16.459	7,12	0,6339
GRDs Quirúrgicos	8.026	7,62	1,5941

RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	12
Área Médica- Facultativos	707
Área Enfermería	2.257
Personal No Sanitario	49
Docencia	331
TOTAL	3.354

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	180 alumnos
Formación de Grado	564 alumnos
Formación de Especialistas	405 residentes
Formación Continuada	91 actividades totales 756,5 horas de formación 4.108 profesionales participantes

INVESTIGACIÓN I+D+I

Nº proyectos investigación	19
Nº proyectos innovación en curso	41
Nº publicaciones científicas	733

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión

Hospital público universitario que presta atención especializada y de excelencia a los ciudadanos, generando conocimiento y desarrollando investigación, todo ello encaminado a resolver los problemas de salud de la población en el marco de la continuidad asistencial.

Visión

Hospital de referencia asistencial, docente e investigadora a nivel estatal e internacional, reconocido por la sociedad y la comunidad científica por prestar una atención de calidad, humanizada, segura, integral y altamente resolutive, basado en los principios de desarrollo profesional y evidencia científica.

Valores

- Alta capacitación técnica y científica, lo que genera prestigio y orgullo de pertenencia tanto de pacientes como profesionales.
- Orientación a los pacientes en todos los procesos asistenciales.
- Atención humanizada, respondiendo a las aspiraciones y necesidades de los pacientes y sus familias.
- Compromisos con los objetivos de la organización a la que pertenece a través del Contrato Programa
- Ética profesional basada en la integración de la ética asistencial en todos los procesos.
- Compromiso con la información, transparencia y equidad.
- Búsqueda de sinergias con otras organizaciones estableciendo alianzas estratégicas en materia de prevención, asistencia e investigación
- Capacidad de iniciativa e innovación en los procesos de atención y gestión.
- Orgullo de pertenencia.

ÁREA DE INFLUENCIA

El entorno

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda ubicado en este municipio de la Comunidad de Madrid, inició sus actividades a finales del año 2008 con motivo del traslado desde la antigua sede de este Hospital ubicada en la zona de Puerta de Hierro de Madrid.

Dentro de la zonificación estadística NUTS4 del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, la población de referencia del hospital está incluida dentro de la zona denominada “Oeste Metropolitano”.

El hospital presta asistencia sanitaria a diez municipios del oeste metropolitano de la Comunidad de Madrid con una población de 398.937 habitantes, aunque al ser el Hospital de referencia en la zona noroeste, en algunas especialidades, la población asignada llega a 516.707 habitantes.

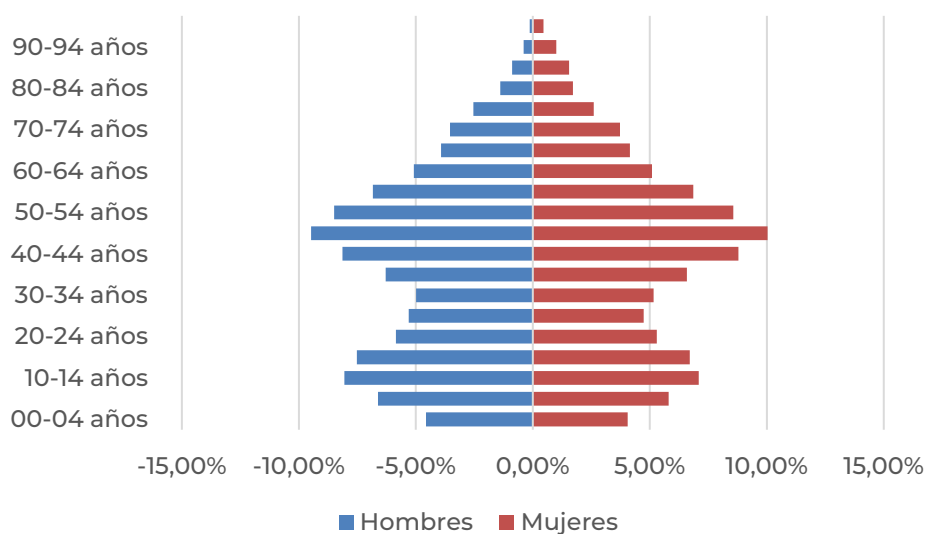


Población de referencia

		GRUPOS DE EDAD (AÑOS)					
NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	TOTAL
C.S. CERRO del AIRE	MAJADAHONDA	1.048	6.774	30.914	6.653	1.917	47.306
C.S. CONDES de BARCELONA	BOADILLA DEL MONTE	1.272	10.690	34.441	4.373	1.542	52.318
C.S. LAS ROZAS	LAS ROZAS	1.352	7.642	31.290	5.136	1.868	47.288
C.S. MONTERROZAS	LAS ROZAS	927	9.115	31.955	4.265	1.545	47.807
C.S. POZUELO-ESTACIÓN	POZUELO DE ALARCÓN	833	5.752	23.339	4.614	1.653	36.191
C.S. SAN JUAN de la CRUZ	POZUELO DE ALARCÓN	468	3.971	20.143	4.073	1.858	30.513
C.S. SOMOSAGUAS	POZUELO DE ALARCÓN	424	3.552	14.193	2.271	578	21.018
C.S. TORRELODONES	TORRELODONES	663	5.493	22.499	3.164	1.437	33.256
C.S. VALLE DE LA OLIVA	MAHADAHONDA	831	6.437	19.658	2.313	819	30.058
C.S. VILLANUEVA de la CAÑADA	VILLANUEVA DE LA CAÑADA	1.196	9.764	36.277	4.036	1.909	53.182
TOTAL		9.014	69.190	264.709	40.898	15.126	398.937

Fuente: SIP-CIBELES.

Pirámide de Población



Fuente: SIP-CIBELES.

EL HOSPITAL

Descripción del centro:

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda está ubicado en el municipio de Majadahonda, entre las calles Manuel de Falla nº 1 y Joaquín Rodrigo (entrada principal), cerca de la carretera de La Coruña (A-6) y las carreteras de circunvalación de Madrid (M-40 y M-50).

c/ Joaquín Rodrigo, 2

28222 Majadahonda. Madrid

Tel. 91 191 60 00

El hospital tiene una superficie de 165.000 m² y consta de cuatro plantas en superficie y una bajo superficie. Su diseño constructivo es modular y tiene una disposición horizontal, moderna y funcional, rodeada de zonas verdes y viales para usuarios. Los diferentes módulos se comunican con un pasillo central, donde están ubicadas las unidades administrativas de los servicios.



El edificio cuenta con las áreas diferenciadas de Hospitalización, Consultas, Servicios Generales, Bloque Quirúrgico y Urgencias, Investigación, Docencia y Administración. Cuenta también con un salón de actos con capacidad para

más de 300 personas, biblioteca, aparcamiento subterráneo de 3.000 plazas y otro de superficie de 450 plazas, además de un helipuerto.

Todas las unidades de hospitalización tienen 25 habitaciones individuales con baño, aunque están dotadas con los elementos necesarios para la hospitalización de dos pacientes, por si fuera necesaria su utilización.

Ubicación del Hospital



Accesos

Acceso a los edificios del hospital:

- Acceso principal: calle Joaquín Rodrigo (área sur del edificio).
- Urgencias: calle Manuel de Falla (área norte del edificio).
- Consultas: accesos por el área norte y el área sur del edificio de consultas.
- Admisión y hospitalización: accesos por área norte (edificio de consultas) y área sur (por edificio de consultas).
- Medios de transporte público

El hospital está conectado con los principales núcleos de población mediante la prolongación de las líneas existentes y la creación de otras nuevas:

Pozuelo de Alarcón: línea circular

- 650A – Hospital-Majadahonda-Pozuelo-Hospital
- 650B – Hospital-Pozuelo-Majadahonda-Hospital

Collado Villalba:

- 685 – Majadahonda (Hospital)-Las Rozas-Guadarrama-Navacerrada

Villanueva de la Cañada y Villanueva del Pardillo:

- 626 – Las Rozas-Majadahonda-Villanueva de la Cañada

Las Rozas:

- 685 – Majadahonda (Hospital)-Las Rozas-Guadarrama-Navacerrada
- 626 – Las Rozas-Majadahonda-Villanueva de la Cañada

San Lorenzo del Escorial:

- 667 – Majadahonda (Hospital)-San Lorenzo del Escorial (por Galapagar)

Boadilla del Monte:

- 567 – Villaviciosa de Odón-Majadahonda

Las Matas:

- 620 – Las Matas – Hospital Puerta de Hierro

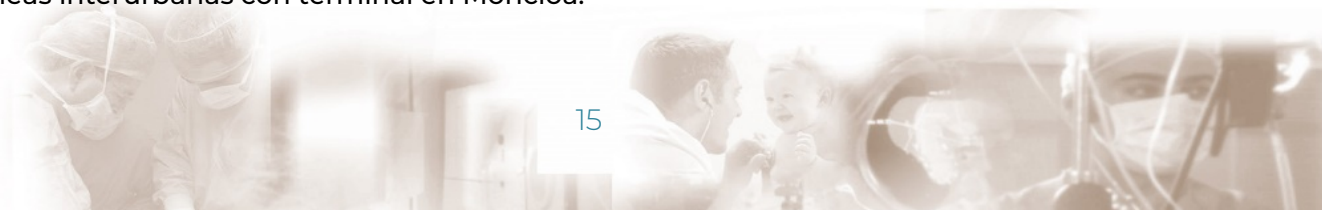
Colmenarejo:

- 633 – Majadahonda (hospital) – Colmenarejo

Brunete:

- 580 – Majadahonda (hospital) – Brunete

Líneas interurbanas con terminal en Moncloa:



- 653 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital) por FFCC
- 655 – Madrid (Moncloa)-Majadahonda (Hospital)

Los municipios con servicio ferroviario tienen la posibilidad de realizar un trasbordo en la Estación de Majadahonda al servicio urbano:

- 1 – Circular (Hospital-Estación FFCC)
- 2 – Circular (Hospital-Estación FFCC).

Centros de Salud Mental

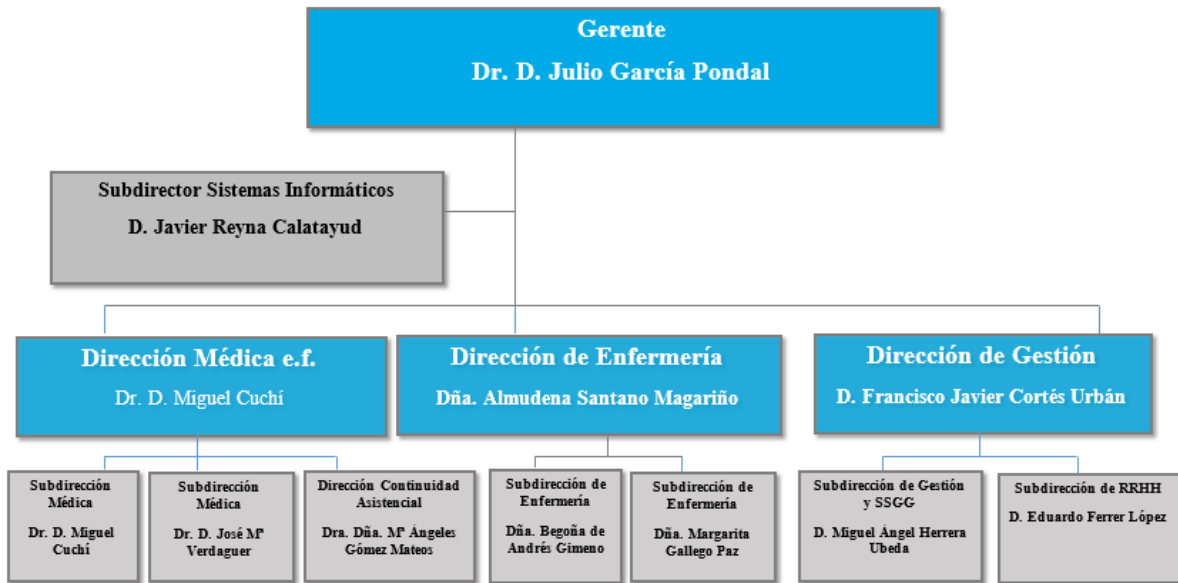
El Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda cuenta con un centro de Salud Mental.

Centro de Salud Mental Majadahonda.

Ubicado en el CS Cerro del Aire de Majadahonda

Avenida de España, 7. 28220. Majadahonda

ORGANIGRAMA



CARTERA DE SERVICIOS

Servicios Médicos

Alergología	Nefrología	Pediatría
Aparato digestivo	Neumología	Psiquiatría
Cardiología	Neurología	Reumatología
Endocrinología	Oncología Médica	
Geriatría	Oncología	
Medicina Interna	Radioterapia	

Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Vascolar	Cirugía Pediátrica	Oftalmología
Cirugía Cardiovascular	Cirugía Plástica	Otorrinolaringología
Cirugía General y de Aparato Digestivo	Cirugía Torácica	Traumatología y Cirugía Ortopédica
Cirugía Oral y Maxilofacial	Dermatología	Urología
	Neurocirugía	
	Obstetricia y Ginecología	

Servicios Centrales

Admisión y Documentación Clínica	Farmacia Hospitalaria	Neurofisiología Clínica
Análisis Clínicos	Hematología y Hemoterapia	Paliativos
Anatomía Patológica	Inmunología	Psicología Clínica
Anestesiología y Reanimación	Medicina Intensiva	Radiodiagnóstico
Banco de sangre	Medicina Nuclear	Radiofísica
Bioquímica	Medicina Preventiva	Hospitalaria
Farmacología Clínica	Medicina del Trabajo	Rehabilitación
	Microbiología y Parasitología	Urgencias

Áreas de Enfermería

Área de Hospitalización- Unidades de Enfermería

Área de Cuidados Críticos y Bloque Quirúrgico

Área de Urgencias, Materno Infantil y Salud Mental

Áreas de Servicios Centrales

Unidad de Herida Crónica Compleja

Unidad de Gestión de Casos

Unidad de Extracciones

Hospitales de Día

Unidad de Fisioterapia y logopedia

Unidad de Gestión de Pacientes y Medicina Preventiva

Unidad de Formación Continuada

Unidad de Calidad y Seguridad Clínica de Enfermería

Unidad de Investigación en Cuidados de Enfermería

Unidad de Recursos Materiales

Área de Gestión de Personas

Otras Áreas de Alta Especialización

Neurología- Unidad de Ictus

Cardiología- Atención al código Infarto

Cardiología-Unidad de Cardiopatías familiares



Alianzas Estratégicas

HOSPITALES PARTICIPANTES	OBJETO DE LA ALIANZA	FECHA*
H.U.P.H.M. y H. El Escorial	Atención URPA y Cuidados Críticos	30/10/2020
H.U.P.H.M. Y H.U. Gregorio Marañón	Atención a pacientes que precisan un trasplante pulmonar adulto	11/02/2020
H.U.P.H.M. y H.U. La Paz	Acuerdo de colaboración para la realización de trasplantes de pulmón en pacientes adultos	12/02/2020

**Se incluyen las alianzas formalizadas en 2020*

Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2020
Trasplante Pulmonar adulto e infantil	Neumología, Cirugía Torácica, Anestesia y Reanimación y Rehabilitación	2009	281
Trasplante Cardio-Pulmonar	Cardiología, Cirugía Cardíaca, Neumología, Cirugía Torácica, Anestesia y Reanimación y Rehabilitación	2009	38
Cardiopatías Familiares	Cardiología	2013	168
Esclerosis Múltiple	Neurología	2013	3
Micosis Fungoide y enfermedades afines	Oncología Radioterápica y Radiofísica	2017	5

Fuente: Sistema de Información del Fondo de Cohesión (SIFCO)

RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2019	2020
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Subdirector Médico	2	2
Director de Gestión	1	1
Subdirector de Gestión	3	3
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	2
ÁREA MÉDICA		
Facultativos	637	707
ÁREA ENFERMERÍA		
Enfermeras/os	947	1214
Matronas	33	35
Fisioterapeutas/logopedas	32	36
Terapeutas ocupacionales	4	4
Óptico Optometrista	1	1
Técnicos superiores especialistas	235	250
Técnicos en Farmacia		8
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	586	709
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa	19	18
Grupo Gestión Función Administrativa	22	26
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	3	3
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D		2
DOCENCIA		
Residentes Medicina (MIR)	306	300
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)		22
Residentes Enfermería (EIR)	6	9
TOTAL	2.842	3.354

A 31 de diciembre de 2020

RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2019	2020
Camas Instaladas ¹	613	613
Camas funcionantes ²	532	551
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	21	21
OTRAS INSTALACIONES		
Paritorios	12	12
Consultas en el hospital	151	151
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Psiquiátrico	25	25
Otros Médicos	62	62
Quirúrgico	42	42
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	22	22
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	3	3
TC	3	3
RM	3	3
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	10	10
Ecógrafos. Servicio Cardiología	4	4
Ecógrafos. Otros Servicios	32	32
Sala convencional de Rayos X	9	9
Telemando	2	2

⁽¹⁾ *Camas instaladas: Número de camas hospitalarias que constituyen la dotación fija del centro, aunque no estén en servicio. No se contabilizarán en esta cifra:*

Camas habilitadas o supletorias: Las que se utilizan además de las que están en funcionamiento (en espacios no asistenciales, consultas, salas de exploración o habitaciones de hospitalización) y que no estén contempladas en la dotación fija del centro.

Camas convertidas en áreas de apoyo u otros servicios (salas de exploración, consultas, etc.).

⁽²⁾ *Camas funcionantes: Promedio de camas hospitalarias realmente en servicio, hayan estado o no ocupadas durante el periodo. No se contabilizan entre ellas las camas habilitadas o supletorias, independientemente de que sí se impute al área correspondiente la actividad que se genera en dichas camas.*

ALTA TECNOLOGÍA	2019	2020
Tomografía por emisión de positrones	1	1
Acelerador lineal	4	4
Planificador	4	4
Simulador	2	2
Gammacámara	4	4
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	3	3
Sala de hemodinámica	2	2
Radiología Intervencionista	2	2

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2019	2020
Arco Multifuncional Rx	4	4
Equipo Radio quirúrgico	8	8
Braquiterapia	1	1
Equipos Ergometría	2	2
Holter Electrocardiograma	7	7
Holter Tensión	6	6
Salas Endoscopias	8	8
GastroscoPIO / Esofagoscopios	22	22
Colonoscopios / Rectoscopios	15	15
Polisomnógrafos	1	1
Electroencefalógrafos	2	2
Vídeo EEG	3	3
Electromiógrafos	4	4
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Mesas Prona	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	1	1

Fuente: SIAE



La Gestión de la Pandemia de COVID-19 desde el hospital

La transformación del centro
Rediseño de circuitos asistenciales
Nuevas competencias asistenciales
Protocolos específicos
Mirando al futuro: el aprendizaje
fruto de la adaptación a la pandemia

2

LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA DE COVID-19 DESDE EL HOSPITAL

LA TRANSFORMACIÓN DEL CENTRO

El día 11 de marzo, la OMS declaró la pandemia mundial (OMS, 2020) y el 14 de marzo España declara el estado de alarma (Gobierno de España, 2020).

En el ámbito sanitario tuvieron que ponerse en marcha medidas encaminadas a disponer de capacidad suficiente para la atención y asegurar la equidad y la atención universal como derechos fundamentales de nuestro sistema de salud. El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda (HUPHM), se enfrentó a una nueva situación y a un reto organizativo para los profesionales sanitarios y no sanitarios del mismo. La presión asistencial y el desconocimiento del alcance de la crisis obligaron a dar respuesta y adaptar de forma dinámica el hospital al nuevo escenario en función de las necesidades reales y proyectadas.

Paralelamente se evaluó de manera continua si las decisiones y actuaciones puestas en marcha eran las idóneas y tener la capacidad de modificarlas en función de su efectividad.

Los Objetivos del Hospital fueron:

- Detener la cadena de transmisión para evitar infecciones nosocomiales.
- Proteger y cuidar a los pacientes COVID y No COVID.
- Velar por los familiares y cuidadores.
- Proteger e informar a los profesionales.
- Reservar la atención hospitalaria para los casos que se benefician de ella.
- Incorporar la actividad asistencial de forma segura y progresiva.

El 17 de febrero del 2020 se creó un grupo de trabajo, denominado “Grupo Director COVID”, cuya función fue el manejo de la situación de crisis sanitaria que se estaba viviendo por la COVID-19. Este grupo se reunió a diario y cuantas veces era necesario para analizar la situación y actuar en consecuencia, tomando decisiones conjuntas adaptadas a la evolución y a las directrices nacionales e internacionales.

Las funciones fueron entre otras:

- Realización de un plan de incremento de la capacidad asistencial del hospital.
- Realización y actualización constante de documentos.
- Identificar los posibles niveles de riesgo de exposición, exigencia asistencial y la evolución epidemiológica, planificando las medidas

necesarias en función de estos y adaptándose a las normas indicadas por la autoridad sanitaria competente

- Análisis de problemas identificados y adecuación de los circuitos y flujos.
- Ajuste continuo de recursos.
- Asegurar el cumplimiento de las normas emitidas por las instituciones sanitarias de rango superior, así como adaptar dichas normas al hospital

Sus integrantes eran:

- Dirección Gerencia.
- Dirección de Gestión.
- Dirección Médica.
- Dirección de Enfermería.
- Subdirección de sistemas de información
- Sociedad Concesionaria.
- Recursos Materiales.
- Unidad de Comunicación.

Servicios:

- Admisión.
- Atención al paciente.
- Anestesia.
- Cuidados Intensivos.
- Farmacia.
- Ginecología.
- Medicina Interna (Enfermedades infecciosas).
- Medicina Preventiva.
- Nefrología.
- Neumología.
- Pediatría.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Unidad de Calidad.



- Urgencias.
- Microbiología.
- Radiodiagnóstico.
- Geriatría.

Para mayor operatividad y participación, a partir de este grupo se generaron otros para el desarrollo específico de la organización. Son los siguientes:

- Circuitos.
- Salud Laboral y Equipo de Protección Individual (EPI).
- Reorganización asistencial.
- Manejo clínico y farmacia.
- Cuidados de enfermería.
- Formación continuada para profesionales.
- Cuidados Críticos
- Comunicación.
- Duelo.
- Informadores.
- Serología Trabajadores.
- Grupo de Actuación en Formación sanitaria

Se intentó aprovechar los elementos facilitadores del centro partiendo de la experiencia previa con MERS-CoV, estableciendo medidas encaminadas a la prevención y control de la enfermedad. Para ello, desde el inicio, se agrupó a los pacientes con criterios epidemiológicos separando a los pacientes COVID de los No COVID. Se aprovechó la estructura modular del hospital para hacer un despliegue en vertical y se tuvo en cuenta la disposición de habitaciones individuales con capacidad de ser duplicadas.

Desde el hospital, se diseñó y puso en marcha un plan de actuación para los centros socio sanitarios de la zona (80 centros). Se organizaron grupos asistenciales que acudían a dichos centros para asistir a los pacientes institucionalizados.

Se diseñó un plan de comunicación interna para que la información pueda llegar a todos los profesionales en tiempo y forma utilizando los canales habituales (*Puerta de Hierro Informa, ESPACIO COVID-Intranet, App de formación continuada, Boletín COVID*). Se establecieron reuniones continuadas con el Comité de Seguridad y Salud del centro.

Las fases en las que el hospital fue evolucionando y adaptándose a la situación epidemiológica fueron: abordaje de primeros casos, crecimiento, expansión, estabilización y repliegue.

REDISEÑO DE CIRCUITOS ASISTENCIALES

El proceso de atención urgente de adultos y pediátricos se rediseñó para adaptarlo a la situación cambiante. Se realizó una reprogramación y disminución progresiva de la actividad quirúrgica, manteniendo la cirugía urgente oncológica y la emergente. De este modo se dispuso de un mayor número de camas para uso de pacientes COVID en caso de necesitarse (hasta 275 camas). Igualmente, se abordó la atención a pacientes ambulantes en Consultas Externas, pasando a realizar tele consulta en la medida de lo posible minimizando de esta forma la afluencia en el hospital. Se modificó progresivamente la realización de pruebas diagnósticas y terapéuticas excepto las que se derivan de procesos urgentes.

Inicialmente las unidades de hospitalización se establecieron con 25 camas planteando la opción de duplicar camas hasta 48 camas por unidad planta en caso de superar los 125 pacientes COVID, llegando a poder ubicar hasta 500 pacientes. De forma paralela, se amplió la dotación de ordenadores y de tecnología necesaria para mantener el mejor nivel de cuidados asistencial. Esta ventaja estructural permite que inicialmente se ocuparan camas y unidades de enfermería con habitaciones individuales para mantener el aislamiento necesario de los pacientes con COVID o sintomatología subsidiaria de COVID. A medida que se incrementaban los ingresos, comenzó a duplicarse la ocupación de las habitaciones permitiendo optimizar recursos, formación del personal, mejorar la organización de las unidades, optimizar los equipos de protección, etc. Igualmente se procedió a duplicar, por si fuera preciso, en un 30% las camas de actividad convencional (ya que hay patologías que no sería posible duplicar como trasplantes, inmunodeprimidos, etc.) llegando a un máximo de 374 pacientes.

Las UCIs también se transformaron destinando dos unidades a la atención de pacientes COVID-19 y trasladando a los pacientes subsidiarios de cuidados intensivos No COVID a otras zonas limpias que se habilitaron como unidades de cuidados críticos. Se incorporó la unidad de cuidados respiratorios intermedios como atención intermedia entre planta y UCI y viceversa que permitió optimizar camas de UCI.

Se incorporó un circuito específico para COVID para la atención a mujeres embarazadas en área obstétrica y alta precoz de pacientes con seguimiento ambulatorio. Igualmente se estableció un circuito específico en el área de hemodiálisis y en colaboración con clínica concertada

Se establecieron circuitos específicos para la custodia y reparto de material específico y gestión de donaciones de material.

Dado el impacto de la pandemia y el progresivo aumento de casos positivos en el hospital, se construyó una nueva área, denominado hospital anexo en la zona destinada al antiguo archivo, ubicado en la planta cero, pudiendo disponer de otras 96 camas de las cuales 16 se destinaron a cuidados respiratorios intermedios (UCRI) y 12 a cuidados críticos.

En total el hospital dispuso de 869 camas de hospitalización y de 93 de críticos para pacientes COVID y No COVID.

El servicio de Farmacia agilizó todos los procesos de dispensación y preparación del proceso del medicamento y estableció circuitos para la atención en residencias o la dispensación de fármacos en el domicilio del paciente evitando su desplazamiento

El respeto y la consideración forman parte de los valores de nuestra organización en la atención que presta día a día, el reto durante la pandemia por SARS-CoV-2 fue mantener el nivel de atención humanizada y no disminuir nuestra calidad y la calidez de atención y que se plasmó en todos los procesos, planes de contingencia y circuitos desplegados dirigidos a nuestros pacientes y sus familiares, pero también a los profesionales incorporando aspectos como las recomendaciones a trabajadores con hijos, embarazadas, manejo del estrés, gestión emocional o la disponibilidad de hoteles para profesionales desplazados de otra comunidad.

NUEVAS COMPETENCIAS ASISTENCIALES

Se reubicó a los profesionales del hospital atendiendo a las necesidades asistenciales. El personal de las zonas donde se produjo cese o disminución de actividad, se ubicó en unidades COVID, Servicios Centrales, Comunicación, Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL), Atención al Paciente o donde en ese momento fuera preciso para reforzar tareas, tratando en todo momento de asegurar una distribución de equipos de profesiones homogéneos y que compartieran conocimiento.

Se estableció un plan de formación ágil de los profesionales del centro con todos los aspectos que incluía píldoras formativas, sesiones clínicas virtuales, sesiones presenciales y recursos disponibles en el ESPACIO COVID de la Intranet



PROTOCOLOS ESPECÍFICOS

CÓDIGO	TÍTULO
COVID-19_ 0001	Antecedentes/ Marco Despliegue para nuestro Hospital
COVID-19_ 0020	Información para pacientes en estudio por sospecha de infección por coronavirus de alta en el domicilio pendiente de resultados de pruebas
COVID-19_ 0021	Información para pacientes con infección por Coronavirus de alta a su domicilio
COVID-19_ 0022	Listado de Verificación: Colocación del EPI ante el caso en investigación o confirmado por Coronavirus
COVID-19_ 0026	Información para pacientes con síntomas leves de infección respiratoria
COVID-19_ 0027	Cartel_ Coronavirus: Equipo de protección Individual (EPI). Colocación y Retirada
COVID-19_ 0038	Plan de Contingencia COVID19
COVID-19_ 0039	Racionalización e instrucciones de uso de EPI
COVID-19_ 0041	Información para personas asintomáticas que han tenido contacto con pacientes con infección por Coronavirus
COVID-19_ 0042	Protocolo de manejo clínico de los pacientes con COVID-19
COVID-19_ 0043	Recomendaciones para personal laboral asintomático con contacto con caso confirmado por COVID 19 en trabajador o paciente
COVID-19_ 0044	Información para personal laboral con síntomas de infección respiratoria
COVID-19_ 0046	Procedimiento para grupo de extracción de muestras nasofaríngeas COVID-19
COVID-19_ 0047	Procedimiento actuación Coronavirus (SARS, CoV-2)
COVID-19_ 0048	Instrucciones para unidades con caso confirmado por COVID 19 en trabajador o paciente.
COVID-19_ 0049	Información para profesionales sanitarios
COVID-19_ 0052	Cartel Equipo de protección individual (EPI) en Unidades de Críticos
COVID-19_ 0058	Procedimiento para recogida de enseres de pacientes e información clínica periodo COVID-19
COVID-19_ 0062	Cartel Manejo del estrés para profesionales sanitarios: Higiene Psicológica ante Covid-19
COVID-19_ 0063	Recursos sobre el COVID-19 para profesionales y trabajadores del ámbito sanitario
COVID-19_ 0066	Procedimiento Atención al Profesional con Infección COVID
COVID-19_ 0067	Cartel Personal Sanitario con Hijos/Hijas. Recomendaciones para su vida emocional
COVID-19_ 0069	Apoyo en salud mental COVID-19
COVID-19_ 0070	Aprende de la OE. Recomendaciones de trabajo para las unidades de COVID
COVID-19_ 0076	Hoteles para profesionales

CÓDIGO	TÍTULO
COVID-19_0077	Información para la embarazada sobre COVID-19
COVID-19_0078	Atención al duelo por coronavirus
COVID-19_0084	Distribución Áreas Asistenciales y circuito COVID- NO COVID
COVID-19_0092	Protocolo de uso de Tocilizumab en el tratamiento de la Neumonía intersticial por COVID-19 en el HUPHM
COVID-19_0093	Carrefour de Centro Oeste pone a disposición de los trabajadores de Puerta de Hierro un teléfono para agilizar la compra de productos básicos
COVID-19_0094	Listado pedidos compra para Sanitarios Carrefour
COVID-19_0096	Protocolo de primer nivel de información telefónica a familiares de pacientes ingresados por COVID
COVID-19_0097	Nueva área de hospitalización COVID con capacidad para 98 pacientes
COVID-19_0100	Listado de Teléfono COVID. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
COVID-19_0101	Protocolo de cuidados de enfermería para pacientes COVID ingresados
COVID-19_0104	Manejo de información y comunicación con enfermo y familiar. Protocolo
COVID-19_0105	Recomendaciones a los profesionales en la Comunicación del fallecimiento del paciente.
COVID-19_0107	Información a familiares de pacientes ingresados
COVID-19_0108	Racionalización y distribución de mascarillas
COVID-19_0110	Procedimiento para la gestión de los pacientes fallecidos durante el estado de alarma
COVID-19_0111	Carta de condolencia y apoyo al duelo
COVID-19_0112	Hoja identificativa del fallecido
COVID-19_0113	Procedimiento telecontacto de familiares de pacientes
COVID-19_0115	Recomendaciones de estructura y trabajo para unidades COVID
COVID-19_0116	Seguimiento alta temprana de pacientes hospitalizados durante el periodo COVID-19
COVID-19_0117	Cuidados paliativos en pacientes ingresados con COVID-19
COVID-19_0118	Consultoría en Bioética del comité de ética para la asistencia sanitaria del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
COVID-19_0119	App Formación HUPHM
COVID-19_0120	Taller de ejercicio terapéutica para trabajadores
COVID-19_0121	Procedimiento para la entrega de enseres a pacientes periodo COVID-19
COVID-19_0122	Protocolo de actuación para asegurar la adecuada dispensación de los medicamentos para pacientes externos
COVID-19_0123	Circuito de Transporte Sanitario en el Hospital
COVID-19_0127	Nota informativa consideración jueves y viernes santos

CÓDIGO	TÍTULO
COVID-19_ 0131	Recogida de sangre de donantes voluntarios, profesionales del hospital, recuperados de COVID-19 para investigación de esta enfermedad
COVID-19_ 0132	Tratamiento de rehabilitación para pacientes COVID-19 Servicio de Medicina Física y Rehabilitación
COVID-19_ 0137	Cartel_ Equipo de Protección Individual (EPI) con buzo en unidades COVID secuencia de retirada
COVID-19_ 0138	Cartel_ Equipo de Protección Individual (EPI) en unidades COVID. Secuencia de colocación
COVID-19_ 0146	Recomendaciones buen uso lencería y gestión de residuos
COVID-19_ 0149	Enlaces píldoras Covid para residencias. (Para servicio de Geriátría)
COVID-19_ 0150	Apoyo a profesionales. Gestión emocional y cuidados a profesionales del HUPHM en tiempos de COVID-19
COVID-19_ 0151	Documentos Padrino_ Residencias (Geriátría)
COVID-19_ 0162	Procedimiento de realización de protocolo de autopsias
COVID-19_ 0171	Protocolo quirúrgico en situaciones de alerta COVID 19
COVID-19_ 0172	Organización asistencial en diálisis ante la pandemia COVID
COVID-19_ 0173	Procedimiento de actuación en urgencias ante la pandemia COVID-19
COVID-19_ 0177	Recomendaciones generales en el área de Consultas Externas
COVID-19_ 0178	Recomendaciones para pacientes que acuden al hospital
COVID-19_ 0180	Procedimiento de vuelta a la normalidad
COVID-19_ 0185	Criterios de reorganización asistencial de las derivaciones primaria-hospitalaria tras la fase de contención de la pandemia
COVID-19_ 0186	Procedimiento de gestión de consultas sobre equipos de protección individual (EPI)
COVID-19_ 0187	Anexo IV_Gestión Consultas EPI
COVID-19_ 0193	Preguntas y respuestas sobre los test serológicos
COVID-19_ 0201	Estudio de seroprevalencia para SARS-CoV-2 en trabajadores del Hospital universitario Puerta de Hierro Majadahonda
COVID-19_ 0205	Evaluación del Riesgo, escenarios posibles según lo establecido en el "Procedimiento de actuación para los SPRL frente a la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2), DE Ministerio de Sanidad.
COVID-19_ 0206	Circuito Básico de Urgencias
COVID-19_ 0207	Reorganización de la observación
COVID-19_ 0211	Información para pacientes con infección respiratoria compatible con COVID-19
COVID-19_ 0212	Información para pacientes con infección respiratoria COVID-19
COVID-19_ 0224	Identificación, cribado y aislamiento del paciente COVID
COVID-19_ 0226	Medidas para las visitas y el acompañamiento en áreas hospitalarias no covid-19

CÓDIGO	TÍTULO
COVID-19_ 0228	Encuesta epidemiológica sobre la experiencia de los trabajadores durante la pandemia por COVID-19
COVID-19_ 0229	Plan de Comunicación Interna HUPHM ante la pandemia por Covid-19
COVID-19_ 0230	Evolución farmacia COVID
COVID-19_ 0231	Plan de Contingencia Geriátrica
COVID-19_ 0232	Intervenciones Residencias Calidad.
COVID-19_ 0233	Recomendaciones generales. Actividad consultas.
COVID-19_ 0234	Normativa para las comisiones en contingencia y otros grupos de trabajo.
COVID-19_ 0235	Mapa Ubicación nuevos dispensadores Solución Hidroalcohólica HUPHM.
COVID-19_ 0236	Cartelería COVID Visitas .
COVID-19_ 0238	Cartelería Recomendaciones para pacientes.
COVID-19_ 0239	Cartelería Circuito preoperatorio pandemia COVID.
COVID-19_ 0249	Puerta de Hierro Informa. Información COVID-19. Aplicación rigurosa de las medidas de prevención para profesionales.
COVID-19_ 0250	Manual/Procedimiento de limpieza en casos de COVID-19. Empresa Concesionaria ONET.
COVID-19_ 0259	Procedimiento manejo de marcas. Identificación por manejo y control.
COVID-19_ 0263	Acciones de repliegue y desescalada. Servicio de farmacia.
COVID-19_ 0267	Puerta de Hierro Informa-Información COVID-19. Medidas preventivas en la infección por SARS-CoV-2 para profesionales del hospital.
COVID-19_ 0269	Protocolo de derivación a centrales aislamiento de personas dependiente con sintomatología leve por COVID-19.
COVID-19_ 0272	Puerta de Hierro Informa: Control de acceso al hospital.
COVID-19_ 0285	Puerta de Hierro Informa: Actualización semanal COVID-19.
COVID-19_ 0286	Hoja de información para el paciente para la participación en el estudio clínico con código APG101 CD
COVID-19_ 0287	Clinical Study Protocol. Apogenix AG(2)
COVID-19_ 0288	Plan de Contingencia para la formación en el HUPHM
COVID-19_ 0298	Procedimiento Circuito ambulancias: Circuitos y pacientes Covid
COVID-19_ 0309	Listado Medidas Preventivas

MIRANDO AL FUTURO: EL APRENDIZAJE FRUTO DE LA ADAPTACIÓN A LA PANDEMIA

Si nuestro objetivo como organización es responder de forma constante y eficaz a las necesidades y expectativas cambiantes de los usuarios/pacientes/familiares, transformándolas en propuestas de valor

atractivas y sostenibles mediante el respeto y consideración a su dignidad humana, a su singularidad, a su libertad y autonomía, no cabe duda que el reto al que nos hemos enfrentado ha sido doble. La implicación de todo el hospital unido con un fin común ha sido la clave.

Los profesionales del Hospital han sido claves durante esta crisis sanitaria, su capacidad de adaptación, de transformación y de atención humanizada para mantener los niveles de calidad de atención que nuestro centro quiere proporcionar





Respuesta integrada a las necesidades asistenciales

Actividad asistencial
Actividad quirúrgica
Donaciones – trasplantes
Técnicas utilizadas
Consultas externas
Casuística (CMBD)
Continuidad asistencial
Cuidados
Áreas de soporte y actividad

3

RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2019	2020
Altas totales ¹	26.313	24.485
Estancia Media* ¹	6,92	7,28
Peso Medio ^{1,2}	1,2464	0,9486
Ingresos totales	26.349	24.454
Ingresos Urgentes	22.918	21.563
Ingresos Programados	3.431	2.891
URGENCIAS		
Urgencias Totales	174.416	136.400
% Urgencias ingresadas	10,41%	13,00%
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	16.435	15.769
Psiquiátrico	2.225	3.608
Otros Médicos	49.147	31.107
Quirúrgico	13.946	10.879
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	122	105
Hemodiálisis en centros concertados	106	102
Pacientes CAPD	31	32
ACTIVIDAD OBSTÉTRICA		
Total Partos	2.831	2.590
% Cesáreas	17,80%	17,88

Fuente: SIAE

¹Fuente Altas Totales, Estancia Media y Peso Medio: CMBD

²Agrupador APR-DRG 36.0 en el año 2020 frente a la versión APR-DRG 35 en el 2019. El peso baja con la nueva versión

*Estancia Media No depurada.

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2019	2020
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	6.653	5.197
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.453	2.177
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	10.833	8.257
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	227	224
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	12.077	10.331

Fuente: SIAE

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	9.150
------------	-------

eConsultas: consultas entre facultativos promovidas por el médico de Atención Primaria a través del sistema habilitado para ello (SIPE).

DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2019	2020
Donantes de Órganos	23	17

TRASPLANTES	2019	2020
Trasplantes Renales	30	28
Trasplantes Hepáticos	37	25
Trasplantes Cardíacos	22	11
Trasplantes de Pulmón	54	34
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	41	42
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	45	66
Trasplantes de Córneas	6	5
Trasplantes de Membrana Escleral		2
Trasplantes de Membrana Amniótica		2

TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2019	2020	2019	2020
Nº de Pruebas de laboratorio	9.990.882	9.436.431		
Radiología convencional	214.390	188.541		
Ecografías (Servicio Rx.)	44.862	36.015		
Ecografía dúppler	4.491	4.076		
Citologías de anatomía patológica	19.958	14.038		
Endoscopias digestivo	17.641	12.781		
Broncoscopias	1.762	1.525		
Mamografías	23.254	18.288		
TC	40.278	38.578		
RM	25.713	22.255	248	195
Gammagrafías	6.029	5.101		
Radiología intervencionista	6.790	6.064		
TC-PET	5.219	5.477		
Litotricias	235	252		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	2.248	2.006		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	1.380	1.330		

Fuente: SIAE

OTROS PROCEDIMIENTOS	2019	2020
Inserción de marcapasos permanente	21	39
Implante/sustitución desfibriladores	20	43
Radiocirugía fraccionada	25	14

Fuente: SIAE

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales

Primeras consultas	159.789
Consultas Sucesivas	364.347
Índice sucesivas/primeras	2,28
TOTAL	524.136

Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Alergología	4.065	9.185	56,48	13.250	2,26
Anestesia y Reanimación	8.680	500	0,20	9.180	0,06
Angiología y Cirugía Vascolar	741	1.128	14,57	1.869	1,52
Aparato Digestivo	9.807	18.385	44,44	28.192	1,87
Cardiología	6.280	19.228	49,90	25.508	3,06
Cirugía Cardíaca	240	485	0,00	725	2,02
Cirugía General y de Aparato Digestivo	4.085	7.608	55,30	11.693	1,86
Cirugía Máxilofacial	2.528	1.376	68,55	3.904	0,54
Traumatología	10.956	23.765	49,23	34.721	2,17
Cirugía Pediátrica	425	491	55,53	916	1,16
Cirugía Plástica y Reparadora	649	1.273	15,56	1.922	1,96
Cirugía Torácica	349	1.122	4,30	1.471	3,21
Dermatología	11.816	13.081	57,70	24.897	1,11
Endocrinología y Nutrición	4.016	16.185	45,57	20.201	4,03
Farmacología Clínica	61	569	0,00	630	9,33
Geriatría	1.709	4.194	6,73	5.903	2,45
Ginecología	10.280	18.518	58,87	28.798	1,80

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Hematología y Hemoterapia	1.314	9.373	36,99	10.687	7,13
Hematología y Hemoterapia (Banco de sangre)	91	67	0,00	158	0,74
Medicina Interna	3.535	9.566	32,50	13.101	2,71
Medicina Nuclear	16	0	0,00	16	0,00
Medicina Preventiva y Salud Pública	528	48	0,00	576	0,09
Nefrología	1.161	9.289	52,11	10.450	8,00
Neonatología	0	2.461	0,00	2.461	0,00
Neumología	4.247	11.142	36,10	15.389	2,62
Neurocirugía	1.893	2.231	0,16	4.124	1,18
Neurología	5.460	13.254	66,79	18.714	2,43
Obstetricia	4.784	9.675	29,29	14.459	2,02
Oftalmología	15.548	24.166	54,37	39.714	1,55
Oncología Médica	1.604	22.298	8,79	23.902	13,90
Oncología Radioterápica	1.336	12.049	0,82	13.385	9,02
Otorrinolaringología	9.446	7.404	46,88	16.850	0,78
Pediatría	4.613	12.448	56,19	17.061	2,70
Psiquiatría	4.640	29.238	52,61	33.878	6,30
Radiología	196	568	2,55	764	2,90
Rehabilitación	7.061	8.746	25,65	15.807	1,24
Reumatología	4.363	14.125	60,17	18.488	3,24
Salud Laboral	170	12.333	0,00	12.503	72,55
Unidad del Dolor	1.025	1.999	8,78	3.024	1,95
Unidades de Extracción y trasplante	99	2.923	10,10	3.022	29,53
Urología	9.972	11.851	24,37	21.823	1,19

Fuente: SICYT

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	117	572
Angiología y C. Vascolar	81	0
Aparato Digestivo	576	369
Cardiología	538	250
Cirugía General y del Ap. Digestivo	304	143
Cirugía Pediátrica General	114	0
C. Maxilofacial	1.588	0
Dermatología	391	1.763
Endocrinología	183	721
Ginecología	940	354
Medicina interna	121	81
Nefrología	30	62
Neumología	222	103
Neurología	315	767
Obstetricia	428	43
Oftalmología	903	674
Otorrinolaringología	526	518
Pediatría AE	14	16
Rehabilitación Adulto	52	194
Reumatología	392	164
Traumatología	776	1.971
Urología	286	395
TOTAL	8.897	9.160

Fuente: CMCAP

Decreto 51/2010, de 29 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el ejercicio de la libertad de elección de médico de familia, pediatra y enfermero en Atención Primaria, y de hospital y médico en Atención Especializada en el Sistema Sanitario Público de la Comunidad de Madrid.

CASUÍSTICA (CMBD)

25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
560	PARTO	2.080	12,6%	2,49	0,2417
139	OTRA NEUMONÍA	1.825	11,1%	7,87	0,5669
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.088	6,6%	9,27	0,8708
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	725	4,4%	8,36	0,6540
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	508	3,1%	8,09	0,6955
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	469	2,8%	5,58	0,5328
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	420	2,6%	7,76	0,7674
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	323	2,0%	6,83	0,6862
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	302	1,8%	5,89	0,5627
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	251	1,5%	3,85	0,5100
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	239	1,5%	3,57	0,3728
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	234	1,4%	2,95	0,1829
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	224	1,4%	11,50	1,1076
143	OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	216	1,3%	11,72	0,7421
58	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	179	1,1%	5,13	0,6003
134	EMBOLISMO PULMONAR	170	1,0%	6,45	0,7120
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	159	1,0%	7,80	1,0649
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	157	1,0%	6,38	0,8710
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	155	0,9%	7,74	0,5384

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	149	0,9%	6,26	0,8077
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	136	0,8%	5,93	0,4971
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	134	0,8%	6,75	0,9035
466	MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO QUIRÚRGICO GENITOURINARIO	130	0,8%	6,56	0,7238
47	ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO	128	0,8%	4,98	0,5599
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	126	0,8%	7,36	0,6211
TOTAL GRDs MÉDICOS		16.459		7,12	0,6339

Fuente: CMBD

La diferencia del peso medio de la casuística 2020 respecto del año anterior se debe a la clasificación de los GRD´s que se hace en base a la versión AP GRD 36 y los puntos de corte SERMAS-2020-APR36-Agudos mientras que la de 2019 es la versión APR35 y los puntos de corte SERMAS-2019-APR35-Agudos.

25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
540	CESÁREA	457	5,7%	3,9	0,4199
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	447	5,6%	3,7	2,0202
263	COLECISTECTOMÍA	377	4,7%	2,4	0,8863
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	285	3,6%	6,7	1,2524
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	273	3,4%	5,4	1,6465
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	264	3,3%	5,9	1,2226
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	234	2,9%	3,2	0,7259
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	196	2,4%	2,6	0,9520
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	194	2,4%	5,3	1,2535
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	192	2,4%	13,3	3,6052
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	183	2,3%	1,5	0,8282
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	182	2,3%	4,3	1,0809
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	176	2,2%	1,7	0,6049
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	148	1,8%	2,1	0,8047
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	145	1,8%	15,6	1,6542
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	141	1,8%	3,8	0,9133
24	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	140	1,7%	9,4	1,6584

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	139	1,7%	4,7	1,1190
482	PROSTATECTOMÍA TRANSURETRAL	137	1,7%	2,9	0,6435
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	125	1,6%	3,8	1,4210
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	125	1,6%	9,1	1,3942
310	ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	114	1,4%	8,0	1,0049
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	106	1,3%	2,3	0,7615
21	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	106	1,3%	15,0	2,4091
951	PROCEDIMIENTO MODERADAMENTE EXTENSIVO NO RELACIONADO CON DIAG. PRINCIPAL	93	1,2%	8,7	1,3446
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		8.026		7,62	1,5941

Fuente: CMBD

25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
139	OTRA NEUMONÍA	1.825	7,5%	7,87	0,5669
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.088	4,4%	9,27	0,8708
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	447	1,8%	3,72	2,0202
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	192	0,8%	13,26	3,6052
2	TRASPLANTE CARDIACO Y/O PULMONAR	49	0,2%	48,49	13,3228
4	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	60	0,2%	71,55	10,3827
560	PARTO	2.080	8,5%	2,49	0,2417
5	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	71	0,3%	64,23	6,8241
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	725	3,0%	8,36	0,6540
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	273	1,1%	5,44	1,6465
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	285	1,2%	6,68	1,2524
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	508	2,1%	8,09	0,6955
7	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	30	0,1%	41,57	11,2520
263	COLECISTECTOMÍA	377	1,5%	2,35	0,8863
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	264	1,1%	5,94	1,2226



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	420	1,7%	7,76	0,7674
161	IMPLANTACIÓN DE DESFIBRILADOR CARDIACO Y SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIACA	70	0,3%	9,26	4,3130
1	TRASPLANTE HEPÁTICO Y/O DE INTESTINO	28	0,1%	44,93	9,3909
130	ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	76	0,3%	30,14	3,4294
21	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	106	0,4%	15,00	2,4091
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	469	1,9%	5,58	0,5328
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	224	0,9%	11,50	1,1076
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	194	0,8%	5,32	1,2535
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	145	0,6%	15,59	1,6542
24	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	140	0,6%	9,36	1,6584
TOTAL GRDs		24.485		7,28	0,9486

Fuente: CMBD

CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Los decretos del [Área Única](#) y [Libre Elección](#) de la Comunidad de Madrid del año 2010, marcan un escenario en el que se hace imprescindible impulsar el establecimiento de una cultura de trabajo conjunto y organizado entre los diferentes ámbitos asistenciales.

La continuidad asistencial se entiende como un elemento esencial que añade valor a la asistencia sanitaria prestada en la Comunidad de Madrid, y como un elemento de garantía de una atención de calidad. De esta forma, se establecen acciones que refuerzan el vínculo, relación y compromiso entre la Atención Especializada, la Atención Primaria y el entorno social en pacientes institucionalizados, permitiendo así una atención sanitaria continuada de los pacientes.

A continuación, se presentan los principales resultados de la actividad desarrollada por este centro en el ámbito de la continuidad asistencial.

Comisiones

La Dirección de Continuidad Asistencial ha participado en las siguientes comisiones durante el año 2020:

- 1.- Comisión de Cuidados.
- 2.- Comisión del dolor.
- 3.- Comisión de farmacia.
- 4.- Comisión de violencia.
- 5.- Comisión de innovación del Instituto.
- 6.- Comisión de Infecciosa (código sepsis)
- 7.- Comisión PROA.
- 8.- Comisión de nutrición.

Líneas de Trabajo

- 1.- Seguimiento de los indicadores comunes Atención Hospitalaria-Atención Primaria en Contrato programa
- 2.- Programa PROA.
- 3.- e-Consultas. Seguimiento de la actividad, agendas y resolución de las incidencias.
- 4.- VPE y SM.
- 5.- Seguimiento de los informes al alta.
- 6.- Contrato de gestión.
- 7.- Salud mental.
- 8.- Adapta TEA (trastorno del espectro autista)
- 9.- Implementación de los diferentes PAIs y participación en los diferentes grupos directores de PAI, EPOC, ICC y PCC
- 10.- Formación en Atención Primaria (AP): Abordaje multidisciplinar en diabetes. Actualización en Neumología para AP. Actualización en gastroenterología para AP. Sesiones de Psiquiatría para AP, Sesiones de pediatría para AP. Educación estructurada en EPOC y en ICC.
- 11.- Circuito de alerta para RX y de valores críticos para laboratorio.
- 12.- PREVECOLON y DEPRECAM.
- 13.- Hospital de media estancia.
- 14.- Análisis de incidentes de seguridad.
- 15.- Conciliación de la medicación
- 16.- Sociosanitario: Atención a pacientes Covid en residencias, Unidad del Paciente Institucionalizado (UAPI) en urgencia, telemedicina y formación con residencias.

CUIDADOS

Planes de cuidados estandarizados

Normalización de Diagnósticos de Enfermería, estableciendo los resultados NOC y las intervenciones NIC de cada diagnóstico seleccionado.

- 00011 Estreñimiento
- 00013 Diarrea
- 00061. Cansancio del rol del cuidador
- 00062. Riesgo de cansancio del rol del cuidador
- 00133 Dolor crónico
- 00134 Nauseas
- 00233 Sobrepeso
- 00002: Desequilibrio nutricional: inferior a las necesidades corporales
- 00069: Afrontamiento ineficaz
- 00040 Riesgo de síndrome de desuso
- 00136 Duelo
- 00150 Riesgo de suicidio
- 00033 Deterioro de la ventilación espontánea
- 00083 Conflicto de decisiones
- 00088 Deterioro de la ambulación
- 00126 Conocimientos deficientes

Otras actividades de la Comisión de Cuidados en 2020.

- Formulario en Selene (HCE) sobre la continuidad de cuidados al alta de los pacientes ingresados en UAPI
- Formulario de enfermería para la continuidad de cuidados al alta del servicio de urgencias e ingreso en unidades de hospitalización
- DELPHI para la selección de los NIC del diagnóstico NANDA “Riesgo de Infección”
- Revisión del procedimiento del paciente encamado.
- Elaboración de Hoja informativa para familiares y acompañantes de pacientes con aislamiento.

Protocolos y procedimientos elaborados:

- Cuidados de enfermería al paciente COVID 19
- Estructura unidades COVID-19
- Extracción de muestra nasofaríngea
- Recogida de enseres para pacientes ingresados
- Videollamadas paciente-familia en unidades covid
- Videollamadas paciente-familia en unidades no covid
- Seguimiento alto temprana de paciente hospitalizado durante el periodo COVID-19
- Circuito de ambulancias
- Monitorización de pacientes mediante telemetría en planta de hospitalización de cirugía cardiaca
- Medicamentos peligrosos
- Cura del orificio de salida del cable de transmisión (ct) en paciente portador de un dispositivo de asistencia ventricular izquierda (DAVI)
- Procedimiento de uso y mantenimiento del colchón de vacío del servicio de urgencias

Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

- Consulta de enfermería estomaterapeuta en el ámbito ambulatorio
- Actividad de enfermera de Unidad de Heridas Crónicas y Complejas
- Consulta de enfermería de Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Gestora de casos de pacientes covid
- Participación en grupo de trabajo con el Consejo Nacional de Enfermería para la ordenación de determinados aspectos del ejercicio profesional de las/os enfermeras/os gestoras de casos en la atención al paciente crónico.

Otras actividades relacionadas con el cuidado

- Seguimiento mensual y evaluaciones anuales de los indicadores de Enfermería (contrato de gestión de servicios y contrato programa)
- Seguimiento y evaluación anual clasificación Triaje de Manchester
- Apertura de las siguientes e-consulta de enfermería:
 - Unidad de Heridas crónicas.
 - Enfermera digestivo (Enfermedad Inflamatoria intestinal)



- Enfermera oncología
- Enfermera de consulta de endocrinología y nutrición
- Enfermera de consulta de neumología
- Enfermera de consulta de Reumatología
- Enfermera consulta Enfermedad esclerosis múltiple
- Enfermera consulta de Alergia
- Enfermera Consulta Medicina Interna
- Enfermera Cuidados Paliativos
- Enfermera consulta Cirugía Plástica

Otras actividades:

- Implantación programa SYNFOHO Unidad de Fisioterapia
- Liderar grupo de trabajo para la realización de AMFE del Proceso de Gestión del Proceso de Medicación

ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

Alimentación

TOTAL DIETAS SOLICITADAS					
	DESAYUNOS	COMIDAS	MERIENDAS	CENAS	TOTAL MES
ENE	16.315	17.261	15.904	17.094	66.574
FEB	15.380	16.354	14.762	16.012	62.508
MAR	18.714	19.615	18.265	19.341	75.935
ABR	16.951	17.182	15.188	16.102	65.423
MAY	15.877	16.433	14.309	15.346	61.965
JUN	15.140	15.760	13.321	14.423	58.644
JUL	15.257	15.798	13.200	14.251	58.506
AGO	14.130	14.562	12.313	13.419	54.424
SEPT	15.152	15.698	13.339	14.569	58.758
OCT	17.506	18.123	15.627	16.951	68.207
NOV	16.338	16.970	14.739	15.952	63.999
DIC	16.396	17.023	14.670	15.829	63.918
TOTAL AÑO	193.156	200.779	175.637	189.289	758.861

DIETAS SOLICITADAS POR TIPO	
1200 KCAL	671
1600 KCAL	3272
2000 KCAL	2439
BAJA EN GRASA	13241
BAJA EN POTASIO	11647
BASAL	375.928
BLANDA FACIL DIGESTION	19484
BLANDA FÁCIL MASTICACIÓN	47833
CARTA PEDIATRICA	3168
COCINADA	4179
COCINADA UE2A	20097
DEBUT DIABETICO	290
DEGLUCION FACIL	5139
DETERMINACION ACIDO VANILMAN.	45
HEMATOLOGIA	13762

DIETAS SOLICITADAS POR TIPO	
HIPERCALORICA 3000KCAL	34
HIPERCOLESTEROLEMIA	4
I131	864
LA SIN APIO	91
LA SIN FRUTOS SECOS	1301
LA SIN GLUTEN	5697
LA SIN HUEVO	747
LA SIN LACTOSA	3873
LA SIN LEGUMBRES	45
LA SIN PESCADO	3324
LA SIN PLV	325
LA SIN SULFITOS	16
LACTOVEGETARIANA	215
LARGA ESTANCIA	5948
LIQUIDA	14215
LIQUIDA LACTEA	583
NO CARNE	5275
NO CERDO	3483
OVOLACTOGETARIANA	836
PEDIATRICA 11-16 AÑOS	1322
PEDIATRICA 3-6 AÑOS	328
PEDIATRICA 7-10 AÑOS	204
PEDIATRICA LACTANTE 1	60
PEDIATRICA LACTANTE 2	397
PEDIATRICA LACTANTE 3	701
POBRE EN RESIDUOS	12616
PROGRESIVA 1º DÍA	192
PROGRESIVA 2º DÍA	4296
PROGRESIVA 3º DÍA	10377
PROGRESIVA HEMATOLOGICA 1º DIA	1
PROGRESIVA HEMATOLOGICA 2º DIA	5
PROGRESIVA HEMATOLOGICA 3º DIA	6
RESTRICCIÓN HIDRICA	486
RICA EN FIBRA	797
SIN RESIDUOS	944
TOLERANCIA A LIQUIDOS	403
TRITURADA	82042
TRITURADA ASTRINGENTE	2194

DIETAS SOLICITADAS POR TIPO	
VEGETARIANA ESTRICTA	806
	686.248

Información extraída del Programa Aurora

Lavandería

Durante el año 2020 se han procesado 1.282.188 Kg de ropa.

Seguridad y vigilancia

- 997 intervenciones.
- 2.148 solicitudes de custodia de pertenencias.
- 1.680 rondas de control programadas.

Servicios Técnicos Actuaciones por oficios

- Viales y Jardines ha resuelto un total de 3.400 órdenes de trabajo.
- El Servicio de Mantenimiento ha resuelto un total de 29.431 órdenes de trabajo.

Solicitudes de Prestación de Servicios y Registros de incidencias

- Se han solicitado 5.333 prestaciones de servicio mediante SPS.
- Se han registrado 1184 incidencias en la herramienta SIGI.

Gestión Ambiental

OBJETIVOS SISTEMA GESTIÓN AMBIENTAL HUPHM	
OBJETIVO 1	Disminución del consumo de Papel en un 5% respecto al año 2018
OBJETIVO 2	Reducción del uso del plástico de un solo uso.
OBJETIVO 3	Mejorar la reducción del impacto sobre el medio ambiente de los envases y gestión de residuos, implantando la contenerización reutilizable
OBJETIVO 4	Mejorar la segregación de residuos en el ámbito asistencial disminuyendo la generación de residuos clase III y aumento la generación de residuos valorizables.
OBJETIVO 5	Consumo responsable de agua y energías no renovables.
OBJETIVO 6	Reducción huella de carbono de la organización

OBJETIVO 7	Reducción consumo de papel secamanos e higiénico (celulosa)
	Mobiliario de jardines de plástico reciclado
OTROS	Evitar el uso en jardines de tratamiento con químicos y fomentar alternativas no químicas o de bajo impacto. Las principales plagas se tratan con jabón potásico.
	Aumento de zonas verdes, jardín de medicina nuclear

Volumen por tipo de residuos

ASPECTO AMBIENTAL	INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	INDICADOR
Generación de residuos no peligrosos	kg/año/estancia	1.305.428,40	178.287,00	7,32
Generación de residuos peligrosos	kg/año/estancia	469.163,63	178.287,00	2,63
Generación de residuos biosanitarios clase III	kg/año/estancia	419.194,11	178.287,00	2,35
Generación de residuos químicos clase V	kg/año/estancia	37.944,85	178.287,00	0,21
Generación de residuos citotóxicos clase VI	kg/año/estancia	12.024,67	178.287,00	0,07
Consumo de agua	m3/año/estancia	106.138,00	178.287,00	0,60
Consumo de electricidad	Kwh/año/m2	38.034.376,00	165.000,00	230,51
Consumo de gasoil	dm3/año/m2	5.270,00	165.000,00	0,032
Consumo gas Natural	Kwh/año/m2	37.755.454,00	165.000,00	228,82
Consumo energético total = consumo de electricidad + consumo de combustibles utilizados	Kwh/año/m2	75.789.830,00	165.000,00	459,33
Consumo de papel	Kgs /año/estancia	40.640,00	178.287,00	0,2279

ASPECTO AMBIENTAL	INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	INDICADOR
Residuos reciclados	% de Kgs residuos reciclables o valorizables/Kgs de residuos no peligrosos	225.680,00	1.463.641,70	0,154

Planes específicos para adecuación de consumos de Gas, Electricidad, Agua, otros .

Las principales medidas de ahorro energético (MAEs) que se han implantado durante 2020 en el HU Puerta de Hierro Majadahonda, y que aportarán un ahorro significativo de los consumos energéticos son las siguientes:

- MAE: Programación Arranque de Bombas y Enfriadoras. Válvula PICV Circuito de Frío.
- MAE: Producción de Calor.
- MAE: Distribución de ACS.
- MAE: Reutilización Agua Residual de Laboratorios para Riego.



Calidad

Objetivos institucionales
de calidad
Comisiones Hospitalarias
Grupos de Mejora
Certificaciones y
Acreditaciones

4

CALIDAD

OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 3 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

1. PROMOVER LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL HOSPITAL				
INDICADOR	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3 (media)	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (media)
	Nº TOTAL de reuniones de la UFGRS mantenidas en el último trimestre	1	3	2
	Analizados los incidentes de seguridad en el hospital, notificados a través de "CISEMadrid"(si/no)	SÍ	100%	100%
PORCENTAJE DE ACTUACIONES CONSIDERADAS PRIORITARIAS REALIZADAS POR LAS UFGRS	Revisados los resultados del estudio ESHMAD en una reunión de la UFGRS proponiendo, en su caso, acciones de mejora (si/no)	SÍ	87,5%	97%
	Examinado las actuaciones sobre seguridad del paciente, desarrolladas en el centro durante la pandemia y en relación con el SARS-CoV-2, procurando identificar buenas prácticas (si/no)	SÍ	100%	100%

2. IMPULSAR EL COMPROMISO DE LOS EQUIPOS DIRECTIVOS CON LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.

INDICADOR	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE DIRECTIVOS EN REUNIONES O VISITAS A LAS UNIDADES: "RONDAS DE SEGURIDAD"	Nº rondas UCI realizadas	0	0,7	0,9
	Nº rondas hospitalización pacientes COVID-19 incluidas las Unidades de Cuidados Respiratorios Intermedios	1	0,4	0,8
	Nº rondas urgencias realizadas	0	0,4	0,9
	Nº rondas otras unidades/servicios	1	0,4	1
	Nº total de rondas	2	1,9	3,1

3. IDENTIFICAR ÁREAS DE MEJORA PARA CONSOLIDAR Y OPTIMIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO O DE SALUD
DESARROLLO DE LA SEGURIDAD EN EL PACIENTE QUIRÚRGICO	Informe realizado(si/no)	SI	100%	96%
	Informe áreas de mejora(si/no)	SI	100%	96%

4. IDENTIFICAR ÁREAS DE MEJORA PARA CONSOLIDAR Y MEJORAR LA GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIOS

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO O DE SALUD
	Informe realizado(si/no)	SI	100%	96%

CONSOLIDACIÓN Y MEJORA DE LA GESTIÓN DE RIESGOS SANITARIOS	Informe áreas de mejora(si/no)	SI	100%	96%
---	--------------------------------	----	------	-----

5. FAVORECER LA ADHERENCIA A LA PRÁCTICA DE LA HIGIENE DE MANOS.

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA MEJORAR HIGIENE DE MANOS	Mantiene nivel alcanzado el año previo en autoevaluación de la OMS (si/no)	SI	100%	88%
	% de preparados de base alcohólica (PBA) en cada punto de atención (fijos o de bolsillo)* >95% y difusión de carteles recordatorio/informativos sobre higiene de manos en todo el centro (si/no)	SI	87,5%	91%
	Realizada formación en higiene de manos entre los profesionales*, en especial los de nueva incorporación, bien de forma presencial u online (si/no)	SI	100%	100%

6. FOMENTAR ACTUACIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA DE LOS USUARIOS

INDICADORES	FÓRMULA/META	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
	Nº de reuniones del Comité Calidad Percibida	4	7	3

6. FOMENTAR ACTUACIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA DE LOS USUARIOS

INDICADORES	FÓRMULA/META	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD PERCIBIDA	Planteadas acciones de mejora en Consultas externas (si/no)	No, por buenos resultados	100%	93%
	Planteadas acciones de mejora en hospitalización (si/no)	Sí realizada	87,5%	88%
	Planteadas acciones de mejora en urgencias (si/no)	Sí realizada	87,5%	85%
	Planteadas acciones de mejora en cirugía ambulatoria (si/no)	No, por buenos resultados	60%	75%
	Realizada comparación encuesta 2018-2019 (si/no)	Sí	100%	85%
	Aplicadas técnicas cualitativas en los segmentos de menor valoración derivadas de la encuesta de satisfacción 2019 (si/no)	NO	62,5%	35%
	Cumplimentada información sobre situación del Comité de Calidad Percibida	Sí	100%	100%

7. REVISAR Y MEJORAR LOS RESULTADOS CLAVE DE LA ORGANIZACIÓN

Objetivo no aplicable por el retraso en la publicación del Observatorio de Resultados, a fecha de evaluación.

8. PROMOVER Y DESPLEGAR EL MARCO DE RECONOCIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN LAS GERENCIAS

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE ACTUACIONES	Revisado informe (si/no)	Sí	100%	94%

PARA LA PROMOCIÓN DE LA RSS	Identificadas áreas de mejora (si/no)	de	SÍ	100%	94%
-----------------------------	---------------------------------------	----	----	------	-----

9. FOMENTAR ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN AL DOLOR

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN AL DOLOR	Nº reuniones Comité del Dolor	3	4	2
	Continuidad asistencial con atención primaria (si/no)	SÍ	100%	85%
	Actuaciones dolor-SARS-CoV-2 (si/no)	SÍ	100%	76%

10. FOMENTAR ACTUACIONES PARA LA COOPERACIÓN SANITARIA DE ÁMBITO INTERNACIONAL

INDICADORES	Fórmula/Meta	HU PUERTA DE HIERRO	Grupo 3	GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA COOPERACIÓN SANITARIA	Establecido un referente de cooperación sanitaria en el hospital (si/no)	SI	100%	100%
	Elaborada memoria de las actividades de cooperación desarrolladas (si/no)	SI	87,5%	62%

COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Comisión de Farmacia y Terapéutica	24	7
Comisión de Historias Clínicas y Documentación	15	2
Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica	24	0
Comisión Ética de Investigación Clínica (CEIM)	17	33
Comisión de Mortalidad	20	5
Comisión de Tumores	20	10
Comisión de Cuidados	23	3
Comisión de Docencia de Residentes	21	4
Comisión de Garantía y Control de Calidad en Radioterapia	17	1
Comisión de Trasplantes	21	2
Comité de Ética Asistencial	20	9
Comisión de Hemoterapia y Transfusión	20	5
Comisión Contra la Violencia	19	3
Comisión de Seguridad del Paciente	33	3
Comisión de Calidad Percibida (Comité Permanente)	3	6
Comisión de Atención al Dolor	28	3
Comisión del Lactancia Materna	28	3
Comisión del Morbimortalidad Perinatal	25	10
Comisión de Prevención Tabaquismo	21	0
Comisión Técnica de Coordinación de la Información (Comité Permanente)	3	4
Comisión de Urgencias	21	1
Comisión de Humanización	26	0
Comisión de Medicamentos Peligrosos	15	0
Comisión de Continuidad Asistencial en farmacoterapia con Atención Primaria	21	1
Comisión de Nutrición	19	1

GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Grupo de caídas Zero	3	0
Grupo de Planes de cuidados de Enfermería (Incluida en la Comisión de Cuidados)	5	3
Grupo de Seguridad de Pediatría	12	3
Grupo de Seguridad de Urgencias	11	0
Grupo de Seguridad de Quirófano	20	0
Grupo de Seguridad de Cardiología	5	1

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Sistema de Gestión	Protocolo frente al COVID-19	14/10/2020	14/10/2021	AENOR
Anatomía Patológica	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2021	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Microbiología y Parasitología	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Medicina Nuclear	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Radioprotección Radiofísica	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Farmacia	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Unidad de Ictus	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Banco de Leche Humana	ISO:90012015 (Certificado ES 15/17403)	2015	17/02/2024	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification
Laboratorio de Hematología	ISO 9001:2015	2017	17/02/2024	Bureau Veritas

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Instituto de Investigación Sanitaria. Puerta de Hierro- Segovia de Arana	Certificado ES19/86281. UNE 166002:2014. gestión de programas y proyectos de investigación clínica y otras actividades conexas en el campo de la Biomedicina	2019	24/07/2022	SGS ICS Ibérica, S.A. Systems - Services Certification

Acreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA ACREDITACIÓN	ENTIDAD ACREDITADORA
Pediatría/Maternidad/ Obstetricia/Neonatología/ Obstetricia)	2017	2020-2025	UNICEF. IHAN. ESPAÑA
Re-Acreditación IHAN)			
Unidad de cardiopatías familiares, Área de Cardiología	2020	En vigor	Sociedad Española de Cardiología
Sello SEC- Excelente en el proceso de cardiopatías Familiares			
Unidad para tratamiento de pacientes con Micosis Fungoide	2017	25/07/2022	Ministerio de Sanidad (CSUR)
CSUR Micosis Fungoide			
Trasplante cardiopulmonar en adultos	2009	En vigor	Ministerio de Sanidad (CSUR)
CSUR Trasplante Cardio Pulmonar			

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA ACREDITACIÓN	ENTIDAD ACREDITADORA
Unida de Trasplante Hematopoyético FACT-JACIE International Standards for Cellular Therapy	2014	22/06/2025	ACIE (Joint Accreditation Committee ISCT-EBMT)
Pediatría Acreditación Servicio de Pediatría Cursos RCP	2017	2021	Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Sistema de Gestión EFQM Excelencia Europea 500+	2016	25/05/2024	Bureau Veritas
Servicio de Oncología Médica UNE-EN ISO 15189	2018	En vigor	ENAC. Entidad Nacional de Acreditación
Excelencia en Calidad Asistencial Acreditación QH	2017	28/11/2021	Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS)
Inmunología. Acreditación EFI Laboratorio Histocompatibilidad	2017	15/05/2020	European Federation for Immunogenetics



El sistema al servicio de las personas

Información y atención a la ciudadanía
Otras actividades de atención a las personas
Trabajo social
Registro de voluntades anticipadas
Responsabilidad social corporativa

5

EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

RECLAMACIONES

	2019	2020	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	1.973	1.073	-900	-45,62%

PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	2020	% 2020	% ACUMULADO
Disconformidad con la Asistencia	295	27,49%	27,49%
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	150	13,98%	41,47%
Citaciones	119	11,09%	52,56%
Desacuerdo con Organización y Normas	87	8,11%	60,67%
Trato Personal	78	7,27%	67,94%
Retraso en la atención	77	7,18%	75,12%

ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Nº de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	26,02	15,62	-10,4	-39,97%

Fuente: Cestrack

Se entiende por actividad asistencial la suma de los siguientes parámetros:

- Nº de consultas realizadas.
- Nº de urgencias atendidas que no requirieron ingreso.
- Nº de ingresos hospitalarios.
- Nº de intervenciones quirúrgicas sin ingreso.

AGRADECIMIENTOS

	2019	2020	VAR.	%VAR.
AGRADECIMIENTOS	754	385	-369	-48.94%

Servicio de Información y Atención al Paciente (SIAP)

REGISTRO ACTIVIDAD

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Atenciones Presenciales	17.657	9.753	7.904	-44.76%
Atenciones Telefónicas	13.547	16.314	2.767	16.96%
Atención e-mail	3.050	7.007	3.957	56.47%
TOTAL	34.254	33.074	-1.180	-3.44%

SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN. DERECHOS ARCO (ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN Y OPOSICIÓN)

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Solicitud de Documentación Clínica	6.742	5.138	-1.604	-23.79%

OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Gestión de Adelanto de Citas	160	7	-153	-95.62%
Gestión de Segundas Opiniones	52	31	-21	-40.38%

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Nacimiento Certificado de NO INSCRIPCIÓN en Juzgado de Majadahonda	828	717	-111	-13.41%

TRABAJO SOCIAL

ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL

	2019	2020	VAR.	%VAR.
Intervenciones realizadas	8.862	9036	174	1.93%
Traslados realizados a hospitales de apoyo	371	290	-81	-21.83%
Altas Gestionadas por otros recursos	42	55	13	23.64%
Traslados a Hoteles Sanitarizados Covid-19	NR	28	28	100%

REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

GESTIÓN INSTRUCCIONES PREVIAS (ÚLTIMAS VOLUNTADES)

	2019	2020	VAR.	%VAR.
IIPP (Información al usuario)	413	210	-203	-49.15%
IIPP (Pre-registro y gestión documental)	131	70	-61	-46.56%

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Cooperación

AECC, Fundación Stampa, Nadiesolo Voluntariado, Fundación a Víctimas de Tráfico, Cruz Roja Juvenil, Capellania Católica, Música en Vena, Fundación Nacional de Personas Sordas CSNA.

Asociaciones y voluntariado

Voluntariado

			2019	2020	VAR.	%VAR.
Acompañamiento discapacitados (APAD)	Pacientes	ambulantes	265	39	-226	-85.28%

NOTA: - la situación pandemia COVID-19 provocó desde marzo 2020 a la no presencialidad de voluntariado en hospitales

Celebración Días Nacionales/Mundiales

- Día mundial del tabaco
- Día mundial del cáncer de mama
- Campaña de prevención solar
- Día mundial del cáncer de colon
- Carrera solidaria contra el cáncer.

Mesas solidarias / informativas

- Programa “Yo me quedo en casa” Fundación Stampa
- Programa “Nadie Solo” Fundación Desarrollo y Asistencia
- Programa “Soledad no deseada” AECC.

Visitas y actos culturales

- Maratones de Sangre.

Colaboran: Punto de Información de Voluntariado de Majadahonda-Colegio Caude-Centro de Transfusiones-HUPHM.

Premios institucionales

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
Ponle Freno 12 Edición	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Fundación Axa. Ponle Freno, 26/10/2020
Mejores servicios de Oncología 2020.	Oncología	Gaceta Médica. Best in Class, Diciembre 2020
Premio BSH. Hospital finalista en categoría 8 (Hospitales de Alta Tecnología). Categoría diagnóstica de aparato músculo esquelético	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Premios BSH, Diciembre 2020
Diploma BSH. Reconocimiento como finalista al HUPHM en el área de gestión Clínica Global	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Premios BSH, Diciembre 2020
Diploma BSH. Reconocimiento como finalista al HUPHM en el área de Global de Resultados	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Premios BSH, Diciembre 2020
Diploma BSH. Reconocimiento como finalista al HUPHM en el área de Procesos de la Mujer	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Premios BSH, Diciembre 2020
Diploma BSH. Reconocimiento como finalista al HUPHM en el área de Procesos de Aparato Digestivo y Hepatopancreático	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Premios BSH, Diciembre 2020
TOP 20	Gestión Hospitalaria global	ISASIST, Diciembre 2020



Los profesionales del hospital

Recursos humanos
Seguridad y salud laboral
Premios y reconocimientos a
nuestros profesionales

6

LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL

RECURSOS HUMANOS

PERSONAL POR GRUPO PROFESIONAL/GÉNERO/EDAD

GRUPO A1	EFFECTIVOS
MUJER	
20-29	163
30-39	165
40-49	141
50-59	107
60-70	56
TOTAL MUJER 632	
HOMBRE	
20-29	101
30-39	69
40-49	96
50-59	88
60-70	68
TOTAL HOMBRE 422	
TOTAL A1 1.054	

GRUPO A2	EFFECTIVOS
MUJER	
20-29	203
30-39	321
40-49	375
50-59	215
60-70	85
TOTAL MUJER 1.199	
HOMBRE	
20-29	25
30-39	34
40-49	42
50-59	17
60-70	11
TOTAL HOMBRE 129	
TOTAL A2 1.328	

GRUPO C1	EFFECTIVOS
MUJER	
20-29	19
30-39	43
40-49	54
50-59	43
60-70	22
TOTAL MUJER	181
HOMBRE	
20-29	7
30-39	23
40-49	19
50-59	16
60-70	7
TOTAL HOMBRE	72
TOTAL C1	253
GRUPO C2	
EFFECTIVOS	
MUJER	
20-29	51
30-39	114
40-49	165
50-59	219
60-70	110
TOTAL MUJER	659
HOMBRE	
20-29	14
30-39	20
40-49	16
50-59	8
60-70	2
TOTAL HOMBRE	60
TOTAL C2	719
TOTAL GENERAL	3.354

RESUMEN POR EDAD Y GÉNERO

SEXO/EDAD	EFFECTIVOS
MUJER	
20-29	436
30-39	643
40-49	735
50-59	584
60-70	273
TOTAL MUJER	2.671
HOMBRE	
20-29	147
30-39	146
40-49	173
50-59	129
60-70	88
TOTAL HOMBRE	683
TOTAL GENERAL	3.354

PROFESIONALES SEGÚN VINCULACIÓN PROFESIONAL Y GRUPO PROFESIONAL

VINCULACIÓN	EFFECTIVOS
DIRECCION	
A1	
DIRE	8
A2	
DIRE	3
TOTAL DIRECCIÓN	11
PERSONAL CUPO	
A1	
TOTAL P. CUPO	2

FACULTATIVOS

A1

TOTAL FACULTATIVOS 705

FORMACIÓN

A1

FOR 322

A2

FOR 9

TOTAL FORMACIÓN 331

PERSONAL NO SANITARIO

A1

18

A2

26

C1

3

C2

2

TOTAL PERSONAL NO SANITARIO 49

PERSONAL SANITARIO

A2

1289

C1

250

C2

717

TOTAL PERSONAL SANITARIO 2256

TOTAL GENERAL 3.354

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Seguridad y salud

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, es el objetivo del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL), este Servicio da cobertura en seguridad y salud a los trabajadores del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Hospital El Escorial, Hospital Guadarrama y Hospital La Fuenfría.

La composición del SPRL es la siguiente:

- Un Jefe de Servicio y cuatro Facultativos Especialistas con la especialidad de Medicina de Trabajo.
- Cinco enfermeras, diplomadas en Enfermería de Empresa.
- Cinco Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales con las tres especialidades técnicas (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada). Dos Técnicos son del Servicio de Prevención Ajeno QUIRONPREVENCION.
- Un Administrativo.
- 5 médicos internos residentes.

Exámenes de Salud

La realización de los exámenes de salud ha estado muy condicionada por la situación de Pandemia por el aumento de las consultas a demanda relacionadas con enfermedad COVID 19, la atención a los trabajadores especialmente sensibles y los estudios de contacto en relación con esta patología.

Los exámenes de salud realizados en el hospital fueron los siguientes:

OFERTADO	REALIZADO	NO PRESENTADO	APTO	NO APTO	PENDIENTE PRUEBAS	APTO LIMITACIONES
796	742	54	314	11	62	355

La actividad asistencial del Servicio de Prevención recogida en el cuadro de mandos es la siguiente:

PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES	DICIEMBRE 2020	ACUM 2019	ACUM 2020	DIF 20-19
Consultas				
1ª Consultas	0	55	171	116
Consultas sucesivas	944	5.816	12.361	6.545
Total consultas	944	5.871	12.532	6.661

Adaptaciones de puestos

Las actividades que se realizan desde el SPRL en relación con el Trabajador Especialmente Sensible (TES) son las siguientes:

- Registro de solicitudes y adaptaciones/cambio de puesto existentes en el HUPHM
- Gestión de cambios y adaptaciones de puestos de trabajo con las Direcciones correspondientes
- Vigilancia de la salud de los TES con la periodicidad que establezca el facultativo

CATEGORIA TRABAJADORES REVISADOS AÑO 2020	NÚMERO DE TRABAJADORES REVISADOS
ENF	50
TCAE	53
TÉCNICOS	15
FE	9
OTROS	3

Vacunas administradas

VACUNA ADMINISTRADA	Nº VACUNAS ADMINISTRADAS
DIFTERIA-TÉTANOS-TOSFERINA	30
HEPATITIS A	354
HEPATITIS B	353
TRIPLE VÍRICA	206
VARICELA	33
GRIPE	2328
DIFTERIA-TÉTANOS	12
NEUMOCOCO	71
TOTAL	3387

VACUNAS DE GRIPE ADMINISTRADAS EN EL SERVICIO DE PREVENCIÓN POR CATEGORÍAS LABORALES.

CATEGORÍA LABORAL	Nº VACUNAS ADMINISTRADAS DE GRIPE
ENFERMEROS/MATRONAS/FISIOTERAPEUTAS	731
FE	559
MIR/EIR/FIR/RFIR/BIR	246
TCAE	390
TÉCNICOS	163
ESTUDIANTES	153
AUXILIARES ADMINISTRATIVOS	23
OTROS TITULADOS Y OTROS	63
TOTAL	2.328

ACCIDENTES BIOLÓGICOS

ACCIDENTES CON RIESGO BIOLÓGICO	147
---------------------------------	-----





Gestión del conocimiento

Docencia
Formación continuada

7

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

DOCENCIA

Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear	40	Centro de Formación Profesional E. Puerta de Hierro
Laboratorio clínico y biomédico	33	Centro de Formación Profesional E. Puerta de Hierro
Anatomía patológica y citodiagnóstico	32	Centro de Formación Profesional E. Puerta de Hierro
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	33	Colegio Santa Gema Galgani
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	13	Escuela Internacional de Ciencias de la Salud
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	1	San Juan de Dios
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	8	Colegio Leonardo Da Vinci
Técnico Radioterapia y Dosimetría	1	ISFPS Claudio Galeno
Técnico Radioterapia y Dosimetría	4	Colegio Santa Gema Galgani
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	3	Centro Educativo CODESA
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	1	Ilerna
Sistemas microinformáticos y redes	1	Institución La Salle
Técnico Superior en Acondicionamiento Físico	1	MEDAC
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	1	Colegio Nuestra Señora del Pilar
Farmacia	2	I.E. Benjamín Rúa
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	2	EBORA Formación
Técnico en cuidados auxiliares de enfermería	4	Colegio Virgen de la Almudena
TOTAL	180	

Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	311	UAM
Enfermería	101	UAM
	57	CRUZ ROJA
	37	UCJC
	23	UFV
	13	UCJC
Fisioterapia	4	UE
	12	UFV
Farmacia	35	UCM
TOTAL	564	

Formación Posgrado

Durante el año 2020, por motivo de la pandemia, no se ha realizado ninguna Formación Posgrado.

Formación de Especialistas

Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2020

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	1	2	2		7
Anatomía Patológica	1	1	1	1		4
Anestesiología y Reanimación	6	5	5	5		21
Aparato Digestivo	3	2	2	3		10
Bioquímica Clínica	2	3	1	1		7
Cardiología	3	3	3	3	3	15
Cirugía Cardiovascular	1	1	1		1	4
Cirugía General Y Aparato Digestivo	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Torácica	1		1		1	3
Dermatología Médico-quirúrgica Y Venereología	1					1
Endocrinología Y Nutrición	2	2	2	2		8
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	2		8
Farmacología Clínica	1	1	1	1		4
Hematología Y Hemoterapia	3	3	3	3		12
Inmunología	1					1
Medicina Del Trabajo	2	2	2	2		8
Medicina Familiar Y Comunitaria ¹	16	16	17	15		64
Medicina Física Y Rehabilitación	2	2	2	2		8
Medicina Intensiva	2	2	2	2	2	10
Medicina Interna	5	5	5	5	5	25
Medicina Nuclear	2		1	2		5
Medicina Preventiva y Salud Pública	1	1	1	1		4
Microbiología y Parasitología	1	4	1	1		7
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	1	1	1		5
Neurocirugía		1	1	1	1	4

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Neurofisiología Clínica	1	1	1			3
Neurología	3	3	3	2		11
Obstetricia y Ginecología	3	3	3	3		12
Oftalmología	2	2	2	2		8
Oncología Medica	3	2	2	2	3	12
Oncología Radioterápica	3	2	2	2		9
Otorrinolaringología	2	1	1	1		5
Pediatría y sus Áreas Específicas	3	3	3	3		12
Psicología Clínica	2					2
Psiquiatría	4	3	3	3		13
Radiodiagnóstico	4	3	3	3		13
Radiofísica Hospitalaria	1	1	1			3
Reumatología	2	1	2			5
Urología	1	1	1	1	1	5
TOTAL	102	90	90	83	21	386

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enf Familiar Y Comunitaria ¹	5	5				10
Enf Obstétrico-Ginecológica (Matrona) ²	2	2				4
Enf Pediátrica	1	1				2
Enf Salud Mental	2					2
Enf del Trabajo	1					1
TOTAL ENFERMERÍA	11	8				19

TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN

405

¹ UDM Atención Familiar y Comunitaria Noroeste

² UD Matronas de la Comunidad de Madrid

Rotaciones Externas y Estancias formativas

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	116
Médicos Visitantes Extranjeros	4
Enfermeros Residentes rotantes de otros Centros	9
TOTAL	129

FORMACIÓN CONTINUADA

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
La Gestión por Procesos como valor añadido	20	CURSO	Personal de Recursos Humanos	29
Taller sobre prescripción farmacológica en el hospital	1,5	TALLER		37
Conocimientos básicos de epidemiología clínica	3	CURSO		22
Conocimientos básicos de gestión clínica	3	CURSO		30
Aspectos Básicos de Microbiología y Enfermedades Infecciosas	6	CURSO		30
Tratamiento Médico del Dolor: Manejo Práctico	6	CURSO		55
Reanimación Cardiopulmonar Básica y Manejo del DEA	4	CURSO	Todo el Personal	28
Actualización en Donación de Órganos y Tejidos para Enfermería. Edición 2	6	CURSO	Enfermeras, TCAE	56
Mindfulness: Una Herramienta para el Autocuidado de los profesionales sanitarios en el Manejo del Estrés	16	CURSO	Todo el personal	48
Desarrolla tus Competencias interpersonales y Emocionales. Manejo de Situaciones Conflictivas	20	CURSO	Todo el personal	26
Acompañamiento en el Duelo	10	CURSO	Todo el personal	59
Gestión de Unidades de Enfermería	20	CURSO	Enfermeras	28
Cuidados de Enfermería ante el Paciente con Ictus	20	CURSO	Enfermeras	37

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Cuidados de enfermería al Paciente Neurológico	20	CURSO	TCAE	55
Salud a través del Movimiento. Escuela de Espalda	12	CURSO	Todo el personal	20
Actualización en Donación de Órganos y Tejidos para Enfermería	6	CURSO	Enfermeras, TCAE	68
III Jornada de Nefrología para no Nefrólogos	3,5	JORNADA	Médicos	53
Instrucciones Previas y denominación de Procesos para Residentes (R1)	1	CURSO		86
Instrucciones Previas y denominación de Procesos para Residentes (R2)	1	CURSO		96
Instrucciones Previas y denominación de Procesos para Residentes (R3)	1	CURSO		74
Instrucciones Previas y denominación de Procesos para Residentes (R4)	1	CURSO		92
Instrucciones Previas y denominación de Procesos para Residentes (R5)	1	CURSO		31
Actualización de Braquiterapia	3	CURSO	Técnico superior en Oncología Radioterápica	21
Implicaciones Legales en la Gestión de Enfermería	10	CURSO	Enfermeras	12
Simulación de Seguridad en Anestesia y Cirugía. Edición 2	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE de Quirófano	27

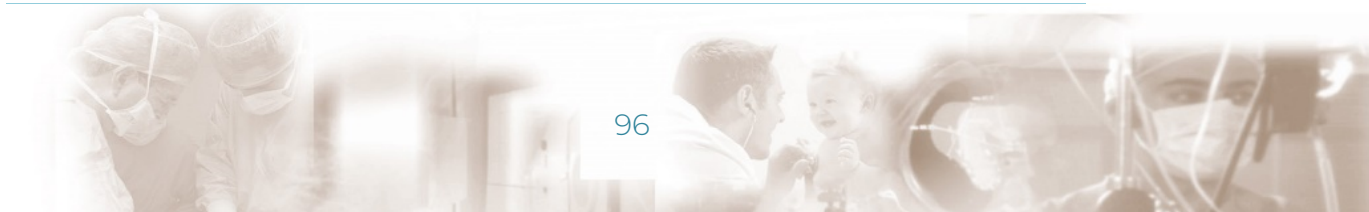
NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Simulación de Seguridad en Anestesia y Cirugía. Edición 1	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE	26
Seguridad en Anestesia y Cirugía (SEGACI)	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos y Enfermeras de Quirófano	28
Simulación de Seguridad en el Paciente Quirúrgico. Edición 4	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE	16
Simulación de Seguridad en el Paciente Quirúrgico. Edición 3	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE de Quirófano	20
Simulación de Seguridad en el Paciente Quirúrgico. Edición 5	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE	20
Simulación de Seguridad en el Paciente Quirúrgico. Edición 6	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE	28
Simulación de Seguridad en el Paciente Quirúrgico. Edición 7	4	CURSO	Anestelistas, Cirujanos, Enfermeras y TCAE	21
Prevención de Riesgos Laborales en ámbito hospitalario	10	CURSO	Todos los Profesionales del Hospital	46
Nuevas Técnicas de Intervencionismo Cardíaco con Implicaciones para Atención Primaria: "Cierre percutáneo de orejuela izquierda, FOP"	6	CURSO	Médicos de Atención Primaria	11

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Donación en Asistolia Controlada (donantes tipo III de Maastricht) – Edición 2020	10	CURSO	Médicos y Enfermeras	20
Mindfulness: Una Herramienta para el Autocuidado de los profesionales sanitarios en el Manejo del Estrés	16	CURSO	Todo el personal	31
Mindfulness: Una Herramienta para el Autocuidado de los profesionales sanitarios en el Manejo del Estrés	16	CURSO	Todo el personal	39
Acompañamiento en el Duelo	10	CURSO	Todo el personal	26
Acompañamiento en el Duelo	10	CURSO	Todo el personal	44
Acompañamiento en el Duelo	10	CURSO	Todo el personal	33
Humanización de la asistencia con el Método de los 4 Colores	10	CURSO	Todo el personal	38
Humanización de la asistencia con el Método de los 4 Colores	10	CURSO	Todo el personal	53
Neurocomunicación	10	CURSO	Todo el personal	41
Neurocomunicación	10	CURSO	Todo el personal	47
Neurocomunicación	10	CURSO	Todo el personal	58
Actualización en Cuidados Críticos para enfermería	10	CURSO	Enfermeras Cuidados Intensivos	45
Actualización en Cuidados Críticos para enfermería	10	CURSO	Enfermeras Cuidados Intensivos	51
Programa de Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	2	CURSO	Profesionales del Servicio de Rehabilitación	11

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Programa de Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	2	CURSO	Profesionales del Servicio de Rehabilitación	11
Programa de Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	2	CURSO	Profesionales del Servicio de Rehabilitación	10
Programa de Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	2	CURSO	Profesionales del Servicio de Rehabilitación	9
Programa avanzado en Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	8	CURSO	Personal Administrativo del Servicio de Rehabilitación	5
Programa avanzado en Gestión de Agendas en Rehabilitación: SINFHO	8	CURSO	Personal Administrativo del Servicio de Rehabilitación	3
Programa de Gestión de Agendas en Rehabilitación para médicos: SINFHO	1	CURSO	Médicos del Servicio de Rehabilitación	17
12+1 Endoesuela Vascolar Intervencionista	41,5	CURSO	Médicos	32
Programa de Coordinación y Enlace entre Salud Mental Infanto-Juvenil y Atención Primaria del HUPHM	4,5	CURSO	Pediatría y Medicina de Familia de Atención Primaria	6
Curso de Acogida para nuevos Residentes		CURSO		117
Guía Covid-19		CURSO		118
Abordaje Multidisciplinar de la Diabetes. Edición II	5,5	CURSO	Médicos y Enfermeras	231
Acogida Estudiantes de prácticas		CURSO	Estudiantes en prácticas	245
Aspectos Legales en la Tutorización de Alumnos de Grado. 3º Edición	5	CURSO	Médicos, Enfermeras y Fisioterapeutas Tutores de Pregrado	65

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Herramientas para la gestión de conflictos en la tutorización	15	CURSO	Médicos, Enfermeras, Fisioterapeutas	23
IV Reunión Actualización en Neumología para Atención Primaria	4	CURSO	Médicos de Atención Primaria	109
Herramientas de Coaching Estratégico para Tutores de Grado	15	CURSO	Médicos, Enfermeras, Fisioterapeutas	23
Actualización en cuidados Respiratorios al Paciente Hospitalizado	15	CURSO	Enfermeras	16
Actualización en cuidados Respiratorios al Paciente Hospitalizado	15	CURSO	Enfermeras	11
Actualización en cuidados Respiratorios al paciente hospitalizado para TCAE	10	CURSO	TCAE	15
Actualización en cuidados Respiratorios al paciente hospitalizado para TCAE	10	CURSO	TCAE	18
Actualización en cuidados Respiratorios al Paciente Hospitalizado	15	CURSO	Enfermeras	16
Formador de Formadores en Manchester	8	CURSO	Enfermeras de Urgencias con formación en Manchester	27
Escuela de la espalda PHL Nivel 1	20	CURSO	Fisioterapeutas	17
Escuela de la espalda PHL Nivel 1	20	CURSO	Fisioterapeutas	18
Introducción a la Bioética	15	CURSO	Todos los profesionales sanitarios	136

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
VI Encuentro en Bioética Puerta de Hierro: "Conflictos Bioéticos en la Pandemia por Covid-19"	5	JORNADA	Todo el personal	365
Introducción a la Urgencia para Residentes	18	CURSO	Residentes de primer año de especialidades médicas que rotan y realizan guardias en el Servicio de Urgencias	53
Formación inicial en violencia de género para Residentes	4	CURSO	Residentes de todas las especialidades y años de residencia	31
Formación en EFQM 2020 para Directivos. Retos, oportunidades y futuro para la sanidad	3	CURSO	Equipo Directivo	12
Taller de prioridades en Urgencias. Sistema Manchester	8	TALLER	Enfermeras de Urgencias	10
Electrocardiografía para Enfermería	20	CURSO	Enfermeras	23
Tratamiento del Dolor Agudo Perioperatorio	5	CURSO	Enfermeras	26
Atención al Paciente Agitado. Edición 3	10	CURSO	Enfermeras, TCAE	23
Actualización en Cuidados Paliativos para Médicos y Enfermeras	15	CURSO	Enfermeras y Médicos	30
WEBINAR: Bioética para Residentes y Estudiantes de Ciencias de la Salud	5	CURSO	Residentes y Estudiantes de pregrado en Ciencias de la Salud	22
WEBINAR: RCP Básica y Manejo del DEA	4	CURSO	Todo el personal	19

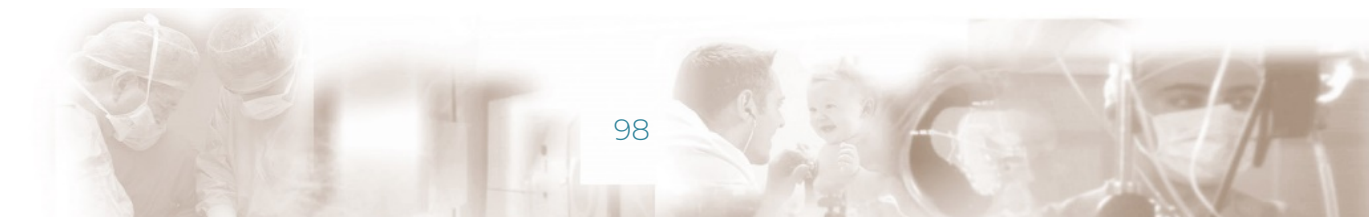


NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
WEBINAR: RCP Covid	4	CURSO	Todo el personal	33
WEBINAR: RCP Básica y Manejo del DEA	4	CURSO	Todo el personal	19
V Jornadas de Actualización en Trasplante	8	JORNADA	Médicos, Enfermeras y Farmacéuticos	91
WEBINAR: RCP Covid	4	CURSO	Todo el personal	31
WEBINAR: Soporte Vital Básico Neonatal	4	CURSO	Médicos, Enfermeras y TCAEs	31
WEBINAR: Soporte Vital Básico Neonatal	4	CURSO	Médicos, Enfermeras y TCAEs	45
Estrategia de Calidad y Seguridad del Hospital: Formación monográfica en Coronavirus	3	CURSO	Responsables de Seguridad	73

SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
15/01/2020	Cigarrillo electrónico y enfermedad pulmonar: puesta al día	Neumología y Prevención de Riesgos Laborales
22/01/2020	Logros y retos del trasplante de órgano sólido en el HUPHM	Coordinación de Trasplantes, Cardiología, Nefrología, Medicina Interna, Medicina Intensiva y Ud. Trasplante Pulmonar
29/01/2020	Detección de enfermedad inflamatoria intestinal en espondiloartritis	Reumatología y Ud. Enfermedad Inflamatoria Intestinal
05/02/2020	Candidemia	Ud. Enfermedades Infecciosas
12/02/2020	Resultados de implantación del programa ERAS en cirugía colorrectal	Anestesiología y Reanimación
19/02/2020	Aspectos cruciales en el diagnóstico de las enfermedades parasitarias	Microbiología y Parasitología

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
26/02/2020	Interferencias analíticas con implicación clínica	Bioquímica Clínica
04/03/2020	Mantener a raya a Kaplan y Meier	Medicina Interna del HU Severo Ochoa
19/06/2020	WEBINAR: Biopsias post mortem y autopsias COVID-19	Medicina Interna, Medicina Intensiva, Anestesiología y Reanimación, Anatomía Patológica y Ud. Enfermedades Infecciosas
07/10/2020	Epidemiología de la COVID-19 en el HUPHM y tratamiento actual	Medicina Preventiva y Salud Pública y Ud. Enfermedades Infecciosas
14/10/2020	Utilización de antidepresivos en pacientes con pluripatología	Centro de Salud Mental de Majadahonda y Psiquiatría
21/10/2020	Nuevo protocolo de la Comunidad de Madrid de atención en agresión sexual	Obstetricia y Ginecología y Trabajo Social
28/10/2020	Vacunación de gripe en trabajador sanitario: mitos y realidades	Medicina del Trabajo (Prevención de Riesgos Laborales)
04/11/2020	Actualización en la infección por VIH	Medicina Interna
11/11/2020	Tumores quísticos pancreáticos	Cirugía General y del Aparato Digestivo
18/11/2020	Cambios en la interpretación del antibiograma: significado clínico de "I"	Microbiología y Parasitología y Ud. Enfermedades Infecciosas
02/12/2020	Sesión Mixta Clínica-Investigadora: Aprendiendo de los datos del mundo real: qué nos han enseñado los registros sobre la embolia pulmonar y qué preguntas nos quedan por resolver	Ud. Bioestadística del IDIPHIM, Neumología y Servicio de Neumología del HU Ramón y Cajal
16/12/2020	Vacunas contra el SARS-CoV-2	Farmacología Clínica y Medicina Preventiva





Investigación: I+D+I

Proyectos de investigación

Grupos investigadores

Innovación

Publicaciones científicas

Actividades de divulgación
científica

8

INVESTIGACIÓN: I+D+I**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

TÍTULO	FINANCIADOR
RETENTION: HeaRt failurE paTient managEment and INTerventIOns usiNg continuous patient monitoring outside hospitals and real-world data	Comisión Europea. Proyecto H2020
COV20/00072 - Ensayo clínico aleatorizado multicéntrico de terapia con plasma de convalecientes añadido al mejor tratamiento disponible para COVID-19 en pacientes hospitalizados	Instituto de Salud Carlos III
PT20/00175 - Plataforma de soporte para la investigación clínica independiente	Instituto de Salud Carlos III
PI20/00591 - Desarrollo de modelos genómicos funcionales basados en cultivos 3D (organoides) para una medicina de precisión en linfomas B agresivos	Instituto de Salud Carlos III
PI20/01379 - PROGRESION DE LA AMILOIDOSIS CARDIACA POR TRANSTIRETINA	Instituto de Salud Carlos III
PI20/00320 - PREVALENCIA E IMPLICACIONES PRONÓSTICAS DE LA INFLAMACIÓN EN LA MIOCARDIOPATÍA DILATADA: UTILIDAD DEL 18-FDG PET-CT (MIDIPET)	Instituto de Salud Carlos III
PI20/00917 - LOS EXOSOMAS URINARIOS Y SUS miRNA COMO NUEVOS BIOMARCADORES NO INVASIVOS PARA LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA EN CIRROSIS POR HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO	Instituto de Salud Carlos III
COV20/00021 - REGISTRO EPIDEMIOLOGICO EMBARAZADAS CON COVID-19	Instituto de Salud Carlos III
PI20/00689 - Eficacia y Seguridad de la Furosemida Intravenosa administrada con Suero Salino Hipertónico en el Hospital de día de Insuficiencia Cardíaca.	Instituto de Salud Carlos III
COV20/00144 - Transmisión de SARS-CoV2 por el aire: detección en hospitales y tecnologías innovadoras	Instituto de Salud Carlos III
300019 - 2020 PROY. TRASPLANTE MÉDULA OSEA	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100044 - 2020 CONGRESO NACIONAL DE COORDINADORES DE TRASPLANTES	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

TÍTULO	FINANCIADOR
30100043 - 2020 Cursos donación Asistolia controlada. Donantes tipo III	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100046 - CURSO 2020-2021 COMUNICACION EN SITUACIONES CRITICAS	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100048 - CURSO 2020-2021 COORDINADORES DE TRASPL.NUEVOS PROFESIONALES	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100045 - 2020 EVALUACION EXTERNA DEL PROCESO DE DONACION	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100047 - 2020 COMUNICACION EN EL PROCESO DE DONACION	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100049 - 2020 PROY.DOCENTE CURSO BASICO DE DONACION Y TRASPLANTES	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
30100050 - 2020 COMUNICACION DE MALAS NOTICIAS EN EMERGENCIA HOSPITAL.	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

GRUPOS INVESTIGADORES

NOMBRE GRUPO	TIPO GRUPO	RESPONSABLE GRUPO
ÁREA DE ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA. Coordinador Área: Dr. Mariano Provencio Pulla		
Grupo de Investigación en Cáncer de pulmón	Consolidado	Dr. Mariano Provencio Pulla
Grupo de Investigación en Hematología	Consolidado	Dr. Rafael Duarte Palomino
Grupo de Investigación en Linfomas	Emergente	Dra. Margarita Sánchez-Beato Gómez
Grupo de Investigación en Patología Molecular del Cáncer	Emergente	Dra. Paloma Martín Acosta
Grupo de Investigación en Dianas Terapéuticas	Emergente	Dr. José Miguel García Ruiz
Grupo de investigación en síndromes linfoproliferativos crónicos	Emergente	Dr. José Antonio García Marco
Grupo de investigación en Sarcomas	Investigación Clínica	Dra. Luz María Morán Blanco
Grupo de Investigación en Oncología Radioterápica	Investigación Clínica	Dr. Jesús Romero Fernández
ÁREA DE BIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR, DIGESTIVASY REUMATOLOGÓGICA. Coordinador Área: Dr. José Luis Calleja Panero		
Grupo de Investigación en Hepatología	Consolidado	Dr. José Luis Calleja Panero
Grupo de Investigación en Trasplante Cardíaco	Consolidado	Dr. Javier Segovia Cubero
Grupo de Investigación en enfermedades autoinmunes sistémicas y otras enfermedades Autoinflamatorias	Consolidado	Dr. José Luis Andreu Sánchez
Grupo de Investigación de Medicina interna	Consolidado	Dr. Valentín Cuervas-Mons Martínez
Grupo de Investigación en Metabolismo y Nutrición	Consolidado	Dra. Ramona Ángeles Silvestre Mardomingo
Grupo de Investigación en Insuficiencia Cardíaca y miocardiopatías	Emergente	Dr. Pablo García Pavía
Grupo de Investigación en endoscopia terapéutica y oncología	Investigación Clínica	Dr. Alberto Herreros De Tejada Echanojauregui
Grupo de Investigación en Enfermedades Renales	Investigación Clínica	Dr. José Portolés Pérez

NOMBRE GRUPO	TIPO GRUPO	RESPONSABLE GRUPO
Grupo de Investigación en enfermedad inflamatoria intestinal	Investigación Clínica	Dra. María Isabel Vera Mendoza
Grupo de Investigación en Medicina Intensiva	Investigación Clínica	Dr. Juan José Rubio Muñoz
Grupo de Investigación Neumológica	Investigación Clínica	Dra. María Piedad Ussetti Gil
Grupo de Investigación en Farmacología Clínica	Investigación Clínica	Dra. Cristina Avendaño Solá
Grupo de Investigación en Vacunas	Investigación Clínica	Dra. M ^a Luisa Rodríguez De La Pinta
Grupo de Investigación en Microbiología	Investigación Clínica	Dra. M ^a Francisca Portero Azorín
ÁREA DE INVESTIGACIÓN QUIRÚRGICA, TRASPLANTES Y TECNOLOGÍAS SANITARIAS. Coordinador de Área: Dr. Joaquín Carballido Rodríguez		
Grupo de Investigación en Urología	Consolidado	Dr. Joaquín Carballido Rodríguez
Grupo de Investigación de Bioingeniería y Telemedicina	Consolidado	Dr. Ignacio Fernández Lozano
Grupo de Investigación en Física Médica	Emergente	Dr. Jaime Martínez Ortega
Grupo de Investigación en Cirugía Torácica	Emergente	Dr. Andrés Varela De Ugarte
Grupo de Investigación en Modelos Experimentales	Investigación Clínica	Dr. Francisco Javier Tendillo Cortijo
Grupo de Investigación en Anestesia, Cuidados Críticos y Dolor	Investigación Clínica	Dr. Javier García Fernández
Grupo de Investigación en Ginecología	Investigación Clínica	Dr. Tirso Pérez Medina
Grupo de Investigación Quirúrgica Multidisciplinar	Investigación Clínica	Dr. Víctor Sánchez Turrión
Grupo de Investigación en Atención Primaria-Especializada	Investigación Clínica	Dra. M ^a Angeles Gómez Mateos
Grupo de Investigación en Enfermería y Cuidados en salud	Emergente	Dra. Montserrat Solís Muñoz

ÁREA DE NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS.

Coordinador de Área: Dr. Gregorio Rodríguez Boto

Grupo de Investigación de Neurocirugía / Neurociencias	Consolidado	Dr. Gregorio Rodríguez Boto
Grupo de Investigación en Otolología	Consolidado	Dr. José Ramón García Berrocal
Grupo de Investigación en Neuroinmunología	Consolidado	Dr. Juan Antonio García Merino
Grupo de Investigación en Reparación neuronal y terapia molecular en neurodegeneración	Consolidado	Dr. Javier Díaz Nido
Grupo de Investigación en Neurotransmisión	Consolidado	Dr. Luis Gandía Juan
Grupo de Investigación de neurobiología del Apego	Investigación Clínica	Dr. Miguel Ángel Marín Gabriel
Grupo de Investigación en salud mental infanto-juvenil	Investigación Clínica	Dr. Hilario Blasco Fontecilla

ÁREA DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA.

Coordinador de Área: Dr. Carlos Vilches Ruiz

Grupo de Investigación en Inmunogenética e histocompatibilidad	Consolidado	Dr. Blas Carlos Vilches Ruiz
Grupo de Investigación en Mito-Cardiología	Emergente	Dra. Belén Bornstein Sánchez
Grupo de Investigación en Inmunología Molecular	Emergente	Dra. Ana Laura Sanz Alcober
Grupo de Investigación en inmunidad y linfoproliferativos	Emergente	Dra. Natalia Gómez Lozano

INNOVACIÓN

NÚMERO DE PROYECTOS	NÚMERO DE CONTRATOS FIRMADOS	REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL	PROPIEDAD INTELECTUAL PARA TRANSFERENCIA A PRÁCTICA ASISTENCIAL
41	7	7	20

GRUPO INVESTIGACIÓN	TÍTULO	INVENTORES	TITULARES	Nº SOLICITUD
Medicina Interna	Uso de la deguelina como terapia suplementaria de la leucemia linfoide crónica	<i>Juan Antonio Vargas Núñez, Raquel Castejón Díaz, Paloma Pérez Aciego, Nerea Rebolleda López, Ignacio Losada Fernández</i>	UAM/ Fundación LAIR	P201330803 E2523901
Metabolismo y Nutrición	Composición con efecto en la salud óseo y cardiovascular	<i>Granado Lorenzo Fernanda, Alegría Torán Amparo; Barberá Sáez Reyes; García LLatas Guadalupe; Lagarda Blanch Mª Jesús; Sánchez Siles Luis Manuel</i>	FIBHUPHM Universitat de València Hero AG	P201331232 ES2528331
Linfomas (Oncología Médica)	Métodos de selección de terapia de linfoma cutáneo de células t	<i>Margarita Sánchez Beato Miguel Ángel Piris Pinilla José Pedro Vaqué Díez Nerea Martínez Magunacelaya Pablo L. Ortiz Romero</i>	FIBHUPHM AECC I+12	P201231760 ES201231760
Cáncer de pulmón (Oncología Médica)	Method for designing a personalised therapy for an Individual suffering from cisplatin-	<i>Mariano Provencio Pulla Alberto Cruz Bermudez</i>	FIBHUPHM UAM	PCT/ES2018/070463

GRUPO INVESTIGACIÓN	TÍTULO	INVENTORES	TITULARES	Nº SOLICITUD
	resistant lung cancer			
Inmunología Molecular	Granulisin, método de obtención y usos	Laura Sanz Alcober	FIBHUPHM UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Fundación ARAID	P201830768 PCT/EP2019/069979
Neurocirugía / Neurociencias	Pharmaceutical product for preventing or treating alzheimer's disease	Mercedes Zurita Castillo Jesús Vaquero Crespo	FIBHUPHM Fundación Mapfre Fundación Rafael del Pino UAM	P201830896 PCT/EP2019/074826
Medicina Interna	Procedimiento y aparato para el diagnóstico automático de ecografías de pulmón	Yale Tung	FIBHUPHM y CSIC	P202031284

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	% PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	634	3.316,061	38%
Corrección	3	37,885	67%
Material Editorial	19	124,962	42%
Cartas	44	365,065	41%
Revisiones	33	167,870	39%
Total	733	4.011,843	38%

(%Q1: cálculo incluye total Artículos, Revisiones, Cartas, Material Editorial y Guías Clínicas indexadas en JCR)

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Acta Chirurgica Belgica	1	1,09	0
Acta Neurologica Scandinavica	1	3,209	2,18
Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica	1	3,636	0
Acta Ophthalmologica	1	3,761	0
Acta Ortopedica Mexicana	1	0	0
Acta Otorrinolaringologica Espanola	1	0	48,72
Acta Paediatrica	1	2,299	1,901
Actas dermo-sifiliograficas	5	0	44,226
Actas Urologicas Espanolas	7	0,994	3,443
Acupuncture in Medicine	2	2,267	17,425
Adicciones	1	2,979	0
Aging and Disease	1	6,745	6,336
AGING CELL	1	9,304	10,612
Aids	1	4,177	2,799
Aids Reviews	2	2,5	2,135
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	2	8,171	0
Allergologia Et Immunopathologia	1	1,667	10,23
Allergy	1	13,146	10,19
American Journal Of Cardiology	1	2,778	3,051
American Journal of Cardiovascular Disease	1	0	0
American Journal Of Dermatopathology	3	1,533	11,025
American Journal Of Emergency Medicine	1	2,469	2,502
American Journal Of Human Genetics	1	11,025	3,492
American Journal Of Kidney Diseases	1	8,86	3,982
American Journal Of Perinatology	1	1,862	76,66
American Journal Of Surgical Pathology	1	6,394	0,419
American Journal Of Transplantation	5	8,086	14,382
Amyloid-Journal Of Protein Folding Disorders	1	7,141	3,528
Anales De Pediatria	5	1,5	16,38
Anales Del Sistema Sanitario De Navarra	1	0,829	8,452
Annals Of Emergency Medicine	1	5,721	6,686
Annals of Gastroenterology	1	0	0
Annals Of Hematology	1	3,673	2,997
Annals Of Surgery	1	12,969	14,919

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Annals Of The Rheumatic Diseases	1	19,103	3,062
Annals Of Thoracic Surgery	1	4,33	5,162
Annals of translational medicine	2	3,932	11,846
Antimicrobial Agents And Chemotherapy	2	5,191	225,747
Antioxidants	1	6,312	3,576
Antiviral Research	1	5,97	7,388
Archivos De Bronconeumologia	10	4,872	0
Archivos De Cardiologia De Mexico	1	0	11,916
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia	2	0	7,5
Archivos Espanoles De Urologia	5	0,436	1,09
Arthritis Care & Research	3	4,794	0
Artificial Intelligence In Medicine	1	5,326	27,213
Asian Cardiovascular and Thoracic Annals	1	0	3,84
Atencion Primaria	1	1,137	31,218
Atherosclerosis	1	5,162	0
Australasian Journal Of Dermatology	1	2,875	0
Biochemical Pharmacology	1	5,858	4,711
Biology Of Blood And Marrow Transplantation	3	5,742	6,534
Bjog-An International Journal Of Obstetrics And Gynaecology	1	6,531	0
Blood	2	22,113	44,544
Blood Advances	1	6,686	5,532
Blood Cancer Journal	1	11,037	4,107
Blood Transfusion	1	3,443	91,245
BMC Cardiovascular Disorders	1	2,298	3,655
BMC Geriatrics	2	3,921	168,658
Bmc Medicine	1	8,775	7,78
BMC Ophthalmology	1	2,209	8,485
BMC Womens Health	1	2,809	3,461
BMJ Open	1	2,692	0
BMJ Open Diabetes Research & Care	1	3,388	3,181
Bone Marrow Transplantation	9	5,483	4,33
Brain Sciences	1	3,394	0
Breast	1	4,38	9,513

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Breastfeeding Medicine	1	1,817	11,356
British Journal Of Oral & Maxillofacial Surgery	1	1,651	7,282
Cancer epidemiology	1	2,984	10,793
Cancer Letters	2	8,679	1,637
Cancers	4	6,639	2,953
Cardiology	1	1,869	2,409
Cardiovascular And Interventional Radiology	1	2,74	4,773
CARDIOVASCULAR REVASCULARIZATION MEDICINE	1	0	0,829
Cerebellum	1	3,847	8,666
Circulation-Genomic and Precision Medicine	1	6,054	2,228
Circulation-Heart Failure	1	8,79	3,171
Cirugia Cardiovascular	1	0	2,279
Cirugia Espanola	3	1,653	0
Clinica Chimica Acta	1	3,786	5,705
Clinica e Investigacion en Arteriosclerosis	1	0	5,568
Clinical & Translational Oncology	12	3,405	2,469
Clinical And Experimental Ophthalmology	1	4,207	1,137
Clinical And Experimental Rheumatology	6	4,473	0
Clinical and Translational Gastroenterology	1	4,488	2,896
Clinical Cancer Research	1	12,531	3,307
Clinical Case Reports	1	0	4,584
Clinical Chemistry And Laboratory Medicine	2	3,694	7,864
Clinical Drug Investigation	1	2,859	6,78
Clinical Gastroenterology And Hepatology	4	11,382	16,342
Clinical Genitourinary Cancer	1	2,872	7,027
Clinical Infectious Diseases	6	9,079	2,915
Clinical Journal Of The American Society Of Nephrology	1	8,237	2,911
Clinical Nursing Research	1	2,075	6,958
Clinical Nutrition	2	7,324	1,667
Clinical Research In Cardiology	3	5,46	3,442
Clinical Rheumatology	2	2,98	2,984
Clinical Transplantation	2	2,863	3,369
Cns Drugs	1	5,749	9,954

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Computational and Structural Biotechnology Journal	1	7,271	3,118
Comunicacion Y Hombre	1	0	3,436
COPD-Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease	1	2,409	4,221
Critical Care	1	9,097	6,984
Critical Public Health	1	2,9	8,128
Current Eye Research	1	2,424	29,823
Current Opinion In Clinical Nutrition And Metabolic Care	1	4,294	5,906
Current Opinion In Environmental Science & Health	1	0	1,929
Current Topics in Behavioral Neurosciences	1	0	0,583
Dermatologic Therapy	1	2,851	6,374
Dermatology	1	5,366	2,298
Diagnostic And Interventional Radiology	1	0	12,369
Digestive Diseases And Sciences	1	3,199	2,372
Emergencias	4	3,881	3,209
Emerging Microbes & Infections	1	7,163	0
Endocrine	1	3,633	4,849
Endocrine Practice	1	3,443	8,408
Endocrinología, Diabetes Y Nutricion	5	0	1,862
Endocrinology	1	4,736	3,425
Endoscopy	1	10,093	4,432
Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica	3	1,731	40,43
Enfermería Clínica	1	0	6,144
Enfermería Intensiva	2	0	2,778
Environmental Research	1	6,498	158,642
Epidemiology And Infection	1	2,451	10,35
Epilepsia	1	5,864	25,841
ESC heart failure	2	4,411	6,498
Esmo Open	3	6,54	63,554
Eurointervention	1	6,534	7,396
European Heart Journal-Acute Cardiovascular Care	1	4,696	10,093

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
European Journal Of Cancer	1	9,162	5,631
European Journal Of Cancer Care	1	2,52	10,452
European Journal Of Cardio-Thoracic Surgery	2	4,191	22,68
European Journal Of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	2	3,267	7,163
European Journal Of Clinical Pharmacology	2	2,953	45,528
European Journal Of Emergency Medicine	1	2,799	3,184
European Journal Of Gastroenterology & Hepatology	2	2,566	2,239
European Journal Of Haematology	1	2,997	4,736
European Journal Of Heart Failure	1	15,534	2,685
European Journal of Hospital Pharmacy- Science and Practice	1	1,652	5,992
European Journal Of Internal Medicine	1	4,487	9,236
European Journal Of Neurology	1	6,089	4,253
European Journal Of Nuclear Medicine And Molecular Imaging	1	9,236	10,382
European Journal Of Obstetrics & Gynecology And Reproductive Biology	2	2,435	4,406
European Journal Of Ophthalmology	3	2,597	4,177
European Journal Of Pediatrics	1	3,183	26,838
European Journal Of Pharmacology	1	4,432	7,456
European Journal Of Radiology	1	3,528	10,65
European Neuropsychopharmacology	2	4,6	4,932
European Respiratory Journal	1	16,671	17,226
European Urology	1	20,096	4,959
European Urology Focus	1	5,996	2,209
Exercise Immunology Review	2	6,308	5,225
Experimental And Clinical Endocrinology & Diabetes	1	2,949	14,648
Experimental Hematology & Oncology	2	5,133	3,488
Expert Review Of Endocrinology & Metabolism	1	0	4,13
Expert Review Of Molecular Diagnostics	1	5,225	2,861
Farmacia hospitalaria	2	0	20,494
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	1	5,293	3,517
Frontiers in Endocrinology	2	5,555	12,944

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Frontiers in immunology	3	7,561	1,251
Frontiers in Neurology	1	4,003	2,184
Gastroenterología y Hepatología	4	2,102	3,986
Gastroenterology	2	22,682	23,056
Gastrointestinal Endoscopy	2	9,427	7,842
Genetic Epidemiology	1	2,135	20,096
Gland Surgery	1	2,953	2,61
Global Spine Journal	1	2,915	1,691
Graefes Archive For Clinical And Experimental Ophthalmology	1	3,117	0
Gynecological Endocrinology	1	2,26	0
Gynecology and Minimally Invasive Therapy	1	0	61,306
Haematologica	3	9,941	5,858
Hand (new York, N.Y.)	2	0	0
Head And Neck-Journal For The Sciences And Specialties Of The Head And Neck	1	3,147	4,066
Health And Quality Of Life Outcomes	1	3,186	2,153
Heart	1	5,994	26,583
Heart Rhythm	2	6,343	2,52
Hematological Oncology	1	5,271	25,992
HEPATOLOGY	1	17,425	6,394
Hernia	2	4,739	6,312
Histopathology	1	5,087	11,11
History Of Psychiatry	1	0,419	2,466
HPB	1	3,647	3,107
Human & Experimental Toxicology	1	2,903	5,366
Human Ecology	2	1,993	4,623
Hypertension	1	10,19	1,538
Ijc Heart & Vasculature	1	0	0
Immunity Inflammation And Disease	1	2,239	16,671
Indian Journal of Orthopaedics	1	1,251	1,889
Indian Pacing and Electrophysiology Journal	1	0	18,854
Infection and Drug Resistance	1	4,003	5,249
Infection Control And Hospital Epidemiology	1	3,254	40,86
Infectious Diseases	2	3,404	1,817

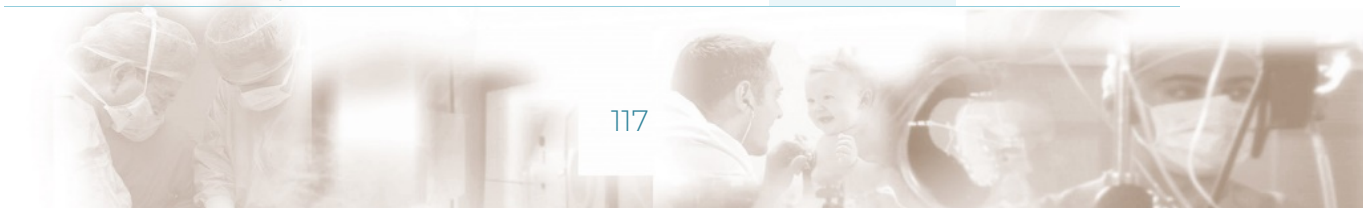
PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Infectious diseases and therapy	2	5,322	1,652
Inflammatory Bowel Diseases	2	5,325	5,97
Injury-International Journal Of The Care Of The Injured	1	2,586	0
Internal Medicine Journal	1	2,048	3,647
International Breastfeeding Journal	1	3,461	18,959
International Journal Of Cancer	1	7,396	5,721
International Journal Of Cardiology	3	4,164	7,141
International Journal Of Cardiovascular Imaging	1	2,357	4,87
International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease	2	3,355	4,094
International Journal Of Clinical Practice	1	2,503	3,902
International Journal Of Colorectal Disease	1	2,571	8,382
International Journal of Environmental Research and Public Health	2	3,39	0
International Journal of General Medicine	1	2,466	0
International Journal Of Genomics	1	2,326	23,598
International Journal Of Geriatric Psychiatry	1	3,485	4,256
International Journal Of Impotence Research	1	2,896	1,634
International Journal Of Molecular Sciences	2	5,923	29,352
International Journal Of Nursing Studies	1	5,837	10,644
International Journal of Psychology and Psychological Therapy	1	0	2,144
International Journal Of Sports Medicine	1	3,118	6,318
International Journal Of Std & Aids	1	1,359	10,266
International Journal Of Urology	1	3,369	41,316
International Nursing Review	1	2,871	3,28
International Ophthalmology	1	2,031	2,871
Jacc-Basic To Translational Science	1	8,648	1,359
JACC-Cardiovascular Imaging	1	14,805	2,859
Jacc-Cardiovascular Interventions	3	11,195	0
JAMA Cardiology	2	14,676	17,358
JAMA Oncology	2	31,777	15,534
Jama-Journal Of The American Medical Association	1	56,272	5,482

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Jbi Evidence Synthesis	1	0	19,103
Jco Oncology Practice	1	Not Available	45,364
Jcr-Journal Of Clinical Rheumatology	1	3,517	6,089
JMIR mHealth and uHealth	1	4,773	3,147
Jmir Research Protocols	1	0	9,332
Journal Francais D Ophtalmologie	1	0,818	3,388
Journal Of Advanced Nursing	2	3,187	2,571
Journal Of Allergy And Clinical Immunology	1	10,793	4,294
Journal Of Allergy And Clinical Immunology-In Practice	3	8,861	4,207
Journal Of Antimicrobial Chemotherapy	1	5,79	12,767
Journal Of Cardiothoracic Surgery	1	1,637	71,295
Journal Of Child Neurology	1	1,987	11,656
Journal Of Clinical Endocrinology & Metabolism	2	5,958	12,492
Journal Of Clinical Gastroenterology	1	3,062	3,106
Journal of Clinical Medicine	13	4,241	5,864
Journal Of Clinical Monitoring And Computing	1	2,502	9,2
Journal Of Clinical Oncology	1	44,544	1,651
Journal Of Clinical Virology	2	3,168	1,987
Journal Of Critical Care	1	3,425	2,809
Journal Of Crohns & Colitis	3	9,071	6,531
Journal of Current Ophthalmology	1	0	25,071
Journal Of Cystic Fibrosis	1	5,482	0,818
Journal of Extracellular Vesicles	1	25,841	9,91
Journal Of Gastroenterology And Hepatology	2	4,029	3,485
Journal Of Gastrointestinal Cancer	1	0	55,133
Journal of Geriatric Oncology	1	3,599	5,293
Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction	1	1,691	18,774
Journal Of Healthcare Quality Research	1	0	5,087
Journal Of Heart And Lung Transplantation	2	10,247	3,636
Journal Of Hematology & Oncology	1	17,388	3,039
Journal of Hematopathology	1	0,196	4,939
Journal of Hepato-Biliary-Pancreatic Sciences	1	7,027	2,268

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Journal Of Hepatology	9	25,083	2,692
Journal Of Hospital Infection	1	3,926	0
Journal Of Infectious Diseases	2	5,226	2,851
Journal of interpersonal violence	1	6,144	30,32
Journal Of Investigational Allergology And Clinical Immunology	2	4,333	0
Journal Of Medical Genetics	1	6,318	3,443
Journal Of Medical Virology	1	2,327	6,808
Journal Of Molecular Diagnostics	1	5,568	12,332
Journal Of Nephrology	1	3,902	2,327
Journal Of Neuroinflammation	1	8,322	3,186
Journal Of Neurology	1	4,849	2,326
Journal Of Neuro-Oncology	1	4,13	0
Journal Of Neurosurgery	2	5,115	8,86
Journal Of Obstetrics And Gynaecology	2	1,246	0
Journal of Ophthalmology	2	1,909	8,822
Journal Of Oral Pathology & Medicine	1	4,253	17,388
Journal Of Pediatric Endocrinology & Metabolism	1	1,634	2,492
Journal Of Pediatric Gastroenterology And Nutrition	4	2,839	4,696
Journal Of Pediatrics	1	4,406	6,71
Journal Of Perinatal Medicine	1	1,901	11,908
Journal Of Perinatology	1	2,521	6,698
Journal Of Plastic Reconstructive And Aesthetic Surgery	1	2,74	0
Journal Of Renal Nutrition	1	3,655	2,586
Journal Of Rheumatology	2	4,666	13,146
Journal Of Sexual Medicine	4	3,802	0
Journal Of The American College Of Cardiology	7	24,094	9,097
Journal Of The American Society Of Echocardiography	1	5,251	3,189
Journal Of The European Academy Of Dermatology And Venereology	2	6,166	2,875
Journal of the National Comprehensive Cancer Network	1	11,908	12,616

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Journal Of The Neurological Sciences	1	3,181	0,553
Journal Of Thoracic Oncology	2	15,609	0
Journal Of Translational Medicine	1	5,531	0
Journal of Ultrasound	1	0	0
Journal Of Ultrasound In Medicine	1	2,153	12,969
Journal Of Viral Hepatitis	2	3,728	4,38
Journals Of Gerontology Series A-Biological Sciences And Medical Sciences	1	6,053	4,312
Kidney International	1	10,612	0,196
Kidney International Reports	1	4,164	1,611
Lancet	2	79,321	56,272
Lancet Gastroenterology & Hepatology	2	18,486	0
Lancet Haematology	1	18,959	5,193
Lancet HIV	1	12,767	5,96
Lancet Infectious Diseases	1	25,071	5,271
Lancet Oncology	1	41,316	3,942
Leukemia	2	11,528	5,837
Leukemia & Lymphoma	1	3,28	9,478
Liver International	2	5,828	3,117
Lung Cancer	1	5,705	5,251
Lupus	1	2,911	3,847
Mediators Of Inflammation	1	4,711	0
Medical Hypotheses	1	1,538	22,683
Medical Mycology	1	4,076	2,451
Medical Ultrasonography	1	1,611	43,841
MEDICC review	1	0,583	2,631
Medicina Clinica	6	1,725	2,74
Medicina Intensiva	10	2,491	2,979
Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal	2	2,047	8,237
Medicinal Research Reviews	1	12,944	15,208
Medicine	1	1,889	0
Metabolites	1	4,932	0
Midwifery	1	2,372	8,058
Minerva Anestesiologica	1	3,051	8,79
Molecular Imaging And Biology	1	3,488	3,254

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Molecular Oncology	1	6,603	36,972
Molecular Therapy-Methods & Clinical Development	1	6,698	0
Movement Disorders Clinical Practice	1	0	3,199
Natural Product Research	1	2,861	2,26
Nature Communications	1	14,919	2,424
Nature Genetics	2	38,33	5,726
Nature Materials	1	43,841	5,531
Nefrologia	2	2,033	8,168
Nephrology Dialysis Transplantation	1	5,992	6,603
Neurocirugia	1	0,553	2,9
Neurologia	9	3,109	2,299
Neurological Sciences	1	3,307	2,357
Neurology	1	9,91	15,524
Neurology-Neuroimmunology & Neuroinflammation	1	8,485	8,322
Neurosurgical Review	1	3,042	0
New England Journal Of Medicine	1	91,245	3,183
Nurse Education Today	1	3,442	4,008
Nutricion Hospitalaria	3	1,057	4,487
Nutrients	5	5,717	4,003
Nutrition	1	4,008	7,67
Obesity Facts	1	3,942	2,74
Oncologist	3	0	9,162
Open Forum Infectious Diseases	2	3,835	2,289
Orphanet Journal Of Rare Diseases	3	4,123	7,271
Pain Management Nursing	1	1,929	3,818
Parasitology Research	1	2,289	33,585
Parkinsonism & Related Disorders	1	4,891	6,387
Pathogens	1	3,492	8,648
Pediatric Infectious Disease Journal	3	2,129	5,79
Pediatric Pulmonology	1	3,039	28,585
Pediatric Transplantation	1	1,502	12,686
Pharmaceutical Care Espana	1	0	11,484
Pharmacoeconomics-Open	1	0	7,791



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Physica Medica-European Journal Of Medical Physics	1	2,685	6,534
Physiological Genomics	1	3,107	1,502
Pituitary	1	4,107	4,488
Plos One	7	3,24	5,749
Postgraduate Medicine	1	3,84	3,633
Psychosomatic Medicine	1	4,312	4,076
Redox Biology	2	11,799	5,326
Reports of practical oncology and radiotherapy : journal of Greatpoland Cancer Center in Poznan and Polish Society of Radiation Oncology	2	0	0
Research In Nursing & Health	1	2,228	0
Respiratory Research	1	5,631	47,53
Retina-The Journal Of Retinal And Vitreous Diseases	1	4,256	5,132
Reumatologia Clinica	4	0	4,534
Revista Clinica Contemporanea	1	0	4,208
Revista Clinica Espanola	5	1,556	4,599
Revista de gastroenterologia de Mexico	1	0	11,037
Revista De Historia De La Psicologia	1	0	2,132
Revista De Neurologia	3	0,87	2,031
Revista De Psiquiatria Y Salud Mental	3	3,318	6,745
Revista Espanola De Anestesiologia Y Reanimacion	2	0	26,556
Revista Espanola De Cardiologia	15	4,753	3,761
Revista Espanola De Enfermedades Digestivas	9	2,086	12,531
Revista Espanola De Medicina Nuclear E Imagen Molecular	7	1,359	6,054
Revista Espanola de Patologia	1	0	2,521
Revista Espanola De Quimioterapia	2	1,553	4,003
Revista Espanola De Salud Publica	3	0,756	3,042
Revista Española De Cardiología (english Ed.)	10	4,753	5,994
Revista española de geriatría y gerontología	3	0	54,474
Revista Internacional de Andrologia	3	1,063	5
Rheumatology	4	7,58	3,394
Rheumatology International	1	2,631	0

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA*	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Rqr Enfermeria Comunitaria	1	0	7,012
Scandinavian Journal Of Medicine & Science In Sports	1	4,221	2,503
Scientific Reports	14	4,379	0
Seizure-European Journal Of Epilepsy	1	3,184	3,926
Semergen	3	0	2,075
Seminars In Arthritis And Rheumatism	1	5,532	0
Sensors	1	3,576	2,048
Sleep Medicine	2	3,492	2,872
Surgery	1	3,982	3,599
Surgical Endoscopy And Other Interventional Techniques	1	4,584	3,673
Telemedicine And e-Health	1	3,536	9,304
The Ultrasound Journal	1	0	3,536
Therapeutic Advances In Infectious Disease	1	0	0
Therapeutic Advances in Medical Oncology	1	8,168	4,891
Thrombosis And Haemostasis	1	5,249	2,949
Transactions Of The Royal Society Of Tropical Medicine And Hygiene	1	2,184	5,996
Translational lung cancer research	4	6,498	0
Translational Research	1	7,012	19,62
Transplantation	1	4,939	4,164
Transplantation Proceedings	2	1,066	2,903
Trials	1	2,279	27,981
United European Gastroenterology Journal	1	4,623	6,053
Urolithiasis	1	3,436	8,775
Vaccine	2	3,641	1,869
Virchows Archiv	2	4,064	0
Vox Sanguinis	1	2,144	14,805
World Journal Of Gastroenterology	2	5,742	24,91
World Journal Of Urology	2	4,226	49,347
World Neurosurgery	2	2,104	3,786
TOTAL	733		4.011,843

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

SESIONES DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL

FECHA	PONENTE	INSTITUCIÓN	MODERADOR
13/02/2020	Dr. Arturo García Touchard	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Dr. Francisco Hernández
20/02/2020	Dra. Marta Calvo	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Dra. M ^a Isabel Vera Mendoza
2/12/2020	Dr. David Jiménez	Hospital Universitario Ramón y Cajal	Dra. Piedad Usetti



Sostenibilidad y Gestión económica

Gestión Económica
Farmacia

9

SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

Obligaciones Reconocidas

	2019	2020
1 GASTOS DE PERSONAL	134.030.952,00	149.004.161,03
2 GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	198.495.748,00	235.911.848,67
3 GASTOS FINANCIEROS	2.482.429,00	0,00
6 INVERSIONES REALES	2.122.175,00	2.638.570,89
8 ACTIVOS FINANCIEROS	40.359,00	17.340,00
TOTAL	337.171.662,00	387.571.920,59

FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2020	% INC 2020/2019
Total adquisiciones directas	77.882.437	5,71%
INMUNOSUPRESORES	25.283.282	9,96%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	8.286.354	17,46%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	8.168.905	13,79%
RESTO DE PRODUCTOS	4.859.281	2,01%
ANTIVIRALES	4.855.682	0,64%

Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.630
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.448
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	5.276
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	5.107
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.876
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.220
Coste tratamiento biológico por paciente EII	7.952

INDICADORES DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	
Pacientes con estatinas de primera elección	60,49%
% DDD Omeprazol/total DDD IBP	81,15%
Prescripción de principios activos con EFG	61,14%
% DDD Secretagogos < 70 años	4,01%
Selección eficiente de fármacos SRA	91,08%

EM: esclerosis múltiple; AR: artritis reumatoide; ARIJ: artritis reumatoide idiopática juvenil; ARPS: Artritis psoriásica; PSO: psoriasis; ESART: espondiloartropatías; EII: enfermedad inflamatoria intestinal



Otras actividades del hospital

El Hospital en los Medios de
Comunicación

10

OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

EL HOSPITAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

REPERCUSIÓN DEL HOSPITAL EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN AÑO 2020					
	MEDIO DIGITAL	DIGITAL ESPECIALIZADO	TV	RADIO	TOTAL
ENERO	51	16	15	10	92
FEBRERO	70	9	9	14	102
MARZO	188	20	9	18	235
ABRIL	128	4	20	23	175
MAYO	102	6	10	21	139
JUNIO	72	20	10	15	117
JULIO	66	19	13	15	113
AGOSTO	48	6	4	9	67
SEPTIEMBRE	56	25	17	13	111
OCTUBRE	75	21	9	9	114
NOVIEMBRE	55	31	16	7	109
DICIEMBRE	41	20	9	6	76
TOTAL	952	197	141	160	1450

La memoria anual del hospital recopila la información relevante de la actividad desarrollada a lo largo del año por las distintas unidades y servicios del centro y los eventos destacados del año.

