

Memoria 2021

Hospital Universitario de la Princesa



Hospital Universitario de La Princesa



Memoria 2021

Hospital
Universitario
de La Princesa



CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 10/2022

Impreso en España – Printed in Spain



INDICE

PRESENTACIÓN	6
NUESTRO CENTRO	8
2021 en Cifras	8
Misión, Visión y Valores	11
Área de Influencia	12
El Hospital	14
Organigrama	26
Cartera de Servicios	28
Recursos Humanos	34
Recursos Materiales	35
RECUPERANDO LA NORMALIDAD EN LA ATENCIÓN SANITARIA	38
Plan de recuperación de la actividad	38
La vacunación frente al SARS-CoV-2	39
La detección de la infección activa	40
La tecnología orientada al paciente	41
La emergencia climática Filomena	42
RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	44
Actividad Asistencial	44
Actividad quirúrgica	45
Actividad Global de consultas no presenciales	45
Donaciones – Trasplantes	46
Técnicas Utilizadas	46
Consultas Externas	47
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	49
Casuística (CMBD)	50
Continuidad Asistencial	56
Cuidados	58
Áreas de Soporte y Actividad	63
CALIDAD	69
Objetivos institucionales de calidad	69
Comisiones Hospitalarias	74
Grupos de Mejora	75
Certificaciones y acreditaciones	76
EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	80
Experiencia del paciente y calidad percibida	80
Información y atención a la ciudadanía	81
Atenciones desde el Servicio de Atención al Paciente	82
Trabajo Social	83
Registro de Voluntades Anticipadas	89
Responsabilidad Social Corporativa	89
LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	92
Recursos Humanos	92
Seguridad y Salud Laboral	92



Premios y reconocimientos a nuestros profesionales	92
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	95
Docencia	95
Formación Continuada	98
INVESTIGACIÓN: I+D+I	107
Proyectos de investigación	107
Grupos Investigadores	112
Innovación	114
Publicaciones científicas	115
Actividades de divulgación científica	127
Biblioteca en Ciencias de la Salud	133
SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA	135
Gestión económica	135
Farmacia	136
OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL	138
Destacados del Año	138



PRESENTACIÓN

El ejercicio 2021 se inició como el año de la vuelta a la normalidad. Sin embargo, a lo largo del mismo, hubo que modificar la organización y adecuarla a la situación que se iba produciendo consecuencia de las diferentes olas epidémicas provocadas por el virus SARS-CoV-2.

A pesar de ello, y a la dificultad organizativa que ha supuesto para el Hospital, se ha producido un importante incremento de la actividad del Centro.

En el año 2021 respecto al año 2020, se han incrementado los ingresos programados en un 34%, las consultas en primeras visitas en un 19,43%, se ha retomado el seguimiento de pacientes crónicos en visita presencial, aumentando las mismas en un 85% respecto al 2020, además de reducirse el índice primeras/sucesivas, y reducir la estancia media en un 1,10%, debido en parte, a la disminución de pacientes ingresados por COVID-19, que generaban estancias más largas.

Continuando en esta línea para volver a la senda prepandémica, hubo un aumento de la cirugía programada con ingreso de un 24%, y de la cirugía mayor ambulatoria del 52%, con mantenimiento de los rendimientos quirúrgicos.

Como se indicó al principio de esta presentación, la actividad global del Hospital se incrementó de forma considerable, mejorando y alcanzando muchos de los objetivos marcados a principio de año, a pesar de seguir siendo un año complicado para todos los profesionales del Centro, por las modificaciones organizativas consecuencia de las diferentes olas epidémicas del virus SARS-CoV-2, que han obligado a poner en marcha el Plan de Elasticidad elaborado para tal fin.

La memoria 2021 del Hospital Universitario de La Princesa, que desde aquí se presenta, ha de trascender a la simple compilación de datos y cifras, y constituir un homenaje y reconocimiento a todos los profesionales del Hospital, que con gran esfuerzo, valentía, responsabilidad, profesionalidad y valores humanitarios, han sido capaces de seguir haciendo frente a esta pandemia y a los pacientes que han necesitado asistencia y amparo.



Nuestro centro

2021 en Cifras

Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales



NUESTRO CENTRO

2021 EN CIFRAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	14.390
Estancia Media	8,06
Peso Medio	1,0376
Ingresos totales	14.383
Ingresos Urgentes	10.754
Urgencias Totales	101.801
% Urgencias ingresadas	10,04
Sesiones Hospital de Día	34.353
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	3.860
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.279

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	5.298
Telefónicas	30.516

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	162.080
Consultas Sucesivas	281.502
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	34,06
Índice sucesivas/primeras	1,74
TOTAL	443.582

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	3.442
Número citas salientes	8.516



CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	8.917	8,22	0,6955
GRDs Quirúrgicos	5.473	7,79	1,5948

RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	9
Área Médica- Facultativos	494
Área Enfermería	1451
Personal No Sanitario	563
Docencia	283
TOTAL	2800

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	70 alumnos
Formación de Grado	573 Alumnos
Formación de Especialistas	283 Residentes
Formación Continuada	99 actividades totales 1.136 horas de formación 1.071 profesionales participantes

INVESTIGACIÓN I+D+i

Investigación	84 proyectos
Innovación	49 proyectos de innovación en curso 2 PCT solicitadas en 2021 (Patent Cooperation Treaty)
Publicaciones científicas	636



Indicadores sintéticos 2021

Los resultados son el porcentaje de cumplimiento del indicador respecto a una meta del 100%

Accesibilidad

% pacientes con espera > 170 días en LEQ	100%
% pacientes con espera > 60 días para realización de prueba diagnóstica	50%
% pacientes con espera > 60 días para visita en consultas externas	50%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Mejorar la seguridad del paciente

Implantación de objetivos de Seguridad del Paciente en cada centro	100%
Impulso de Prácticas Seguras (seguridad en cirugía e higiene de manos)	100%

Fuente: SG Calidad Asistencial. Dirección General de Humanización y Atención al Paciente.

Adaptabilidad a la pandemia COVID-19

Realización del plan de elasticidad de áreas de críticos	100%
Realización del plan de recuperación de la actividad quirúrgica, diagnóstica y de consultas externas	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Aumentar la visibilidad de los cuidados de enfermería

Realización de sesión general con la temática general de cuidados enfermeros y su impacto en los resultados asistenciales.	100%
Sesiones conjuntas (enfermeras y médicos) de servicio/unidad sobre los cuidados enfermeros y su aplicación.	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Continuidad Asistencial

Porcentaje de e-consulta resuelta en <72 h.	100%
Porcentaje de informes de alta disponibles en Horus.	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Accesibilidad Salud Mental

Citación precoz de pacientes con riesgo suicida en Centro de Salud Mental (citación ARSUIC)	88,6%
---	-------

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental

Para ampliar la información sobre actividad asistencial, así como indicadores clave de efectividad y seguridad, eficiencia, satisfacción y docencia e investigación, puede consultar el **Observatorio de Resultados del Servicio Madrileño de Salud** a través del siguiente enlace: <http://observatorioresultados.sanidadmadrid.org/HospitalesLista.aspx>



MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión

El Hospital Universitario de La Princesa es un centro público de alta complejidad cuyo propósito es mejorar la salud y el bienestar de los ciudadanos y contribuir a una adecuada formación de todos los profesionales, generando y aplicando nuevos conocimientos a través de la investigación. Todo esto dirigido a conseguir una asistencia sanitaria de calidad, integral e innovadora, poniendo el foco en la persona y apostando por profesionales altamente cualificados.

Visión

Ubicar al Hospital Universitario de La Princesa como hospital universitario eficiente, referente asistencial y de elección de los ciudadanos, orientado a la excelencia en la atención, esto es, accesible, resolutivo, tecnológicamente avanzado, que genera y difunde conocimiento e incorpora innovaciones clínicas contrastadas, y que garantiza la participación activa de los pacientes y de los profesionales, la continuidad asistencial y la humanización en la atención.

Valores

Los valores que instauran los principios sobre los que se establece la cultura del Hospital Universitario de La Princesa suponen un compromiso con el paciente y su salud, así como con la profesión, la sociedad y el medio ambiente. La humanización y empatía con la que se cuida, no solo se asiste al ser humano permite crear un hospital amigable y abierto en el que todos se van a sentir escuchados y atendidos de la mejor forma posible. La atención a la dimensión social permite adaptarse al entorno y dar respuesta a las diferentes necesidades sociales, garantizando la intimidad y confidencialidad en la atención al paciente y garantizando el máximo respeto al individuo.



ÁREA DE INFLUENCIA

El entorno

Se encuentra ubicado en el Barrio de Salamanca entre las calles Diego de León, Conde de Peñalver, General Díaz Porlier y Maldonado. De él depende el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas donde se atienden los pacientes de forma ambulatoria en consulta externa de diferentes especialidades así como, tratamientos rehabilitadores, extracciones sanguíneas, etc. También dependen del Hospital Universitario de La Princesa los Centros de Salud Mental de Marqués de Ahumada y Goya.

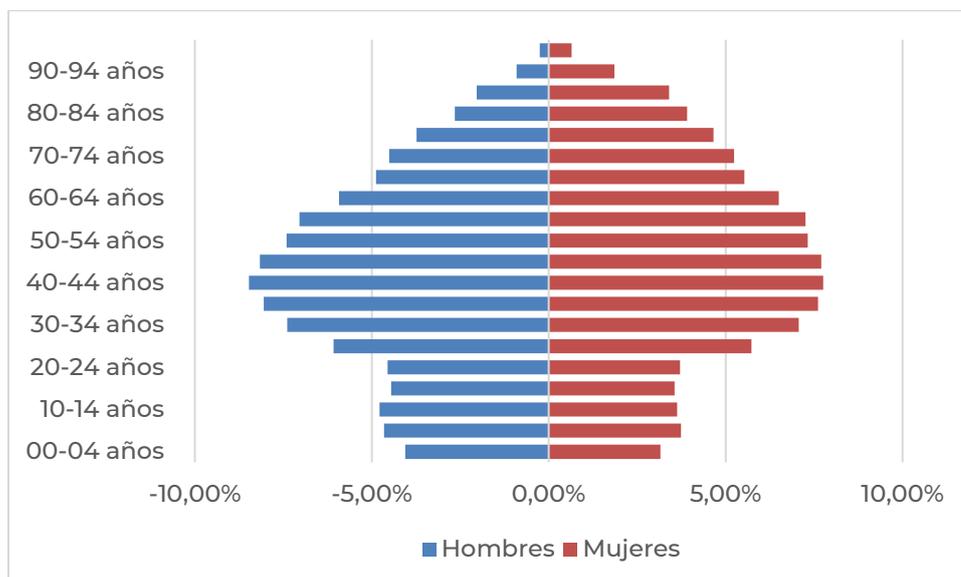
Población de referencia

GRUPOS DE EDAD (AÑOS)							
NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	TOTAL
C.S. BAVIERA	MADRID	242	1.494	9.043	2.091	1.556	14.426
C.S. CASTELLÓ	MADRID	412	2.295	14.059	3.435	1.564	21.765
C.S. CIUDAD JARDÍN	MADRID	429	2.096	12.041	2.534	1.381	18.481
C.S. DAROCA	MADRID	845	5.334	35.083	6.478	4.828	52.568
C.S. GOYA	MADRID	1.136	5.639	37.749	9.215	4.543	58.282
C.S. LAGASCA	MADRID	397	1.884	11.662	2.762	1.327	18.032
C.S. LONDRES	MADRID	228	1.205	9.017	1.814	1.085	13.349
C.S. MONTESA	MADRID	503	2.633	17.411	3.525	1.912	25.984
C.S. POTOSÍ	MADRID	701	3.988	17.535	4.161	2.411	28.796
C.S. PRÍNCIPE de VERGARA	MADRID	200	1.116	6.164	1.378	771	9.629
C.S. PROSPERIDAD	MADRID	332	1.529	12.643	2.741	1.335	18.580
C.S. SANTA HORTENSIA	MADRID	363	2.008	10.566	2.765	1.276	16.978
C.S. SEGRE	MADRID	654	3.389	17.791	3.864	2.134	27.832
TOTAL		6.442	34.610	210.764	46.763	26.123	324.702

Fuente: SIP-CIBELES. Población a 01/01/2021



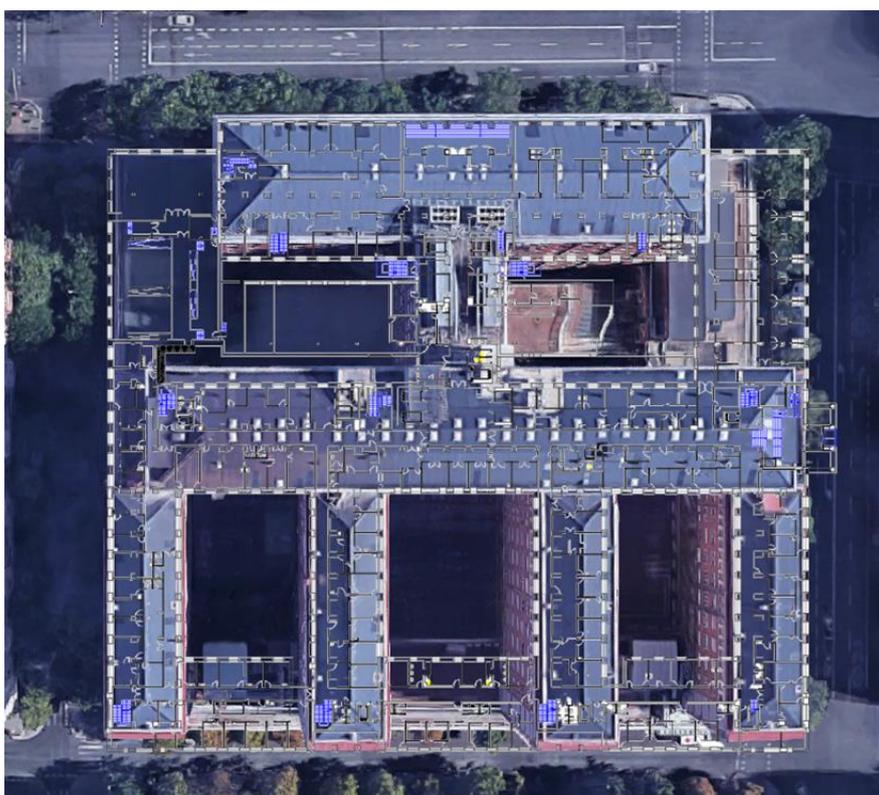
Pirámide de población



Fuente: SIP-CIBELES. Población a 01/01/2021



EL HOSPITAL



Los orígenes del actual Hospital Universitario de La Princesa se remontan a abril de 1857, donde fue inaugurado en el Paso de Areneros. La obra fue ordenada por la Reina Isabel II tras el nacimiento, en diciembre de 1851, de su hija María Isabel Francisca de Asís, de ahí el nombre de “Princesa”. Fue costeado con fondos obtenidos por una suscripción popular de carácter nacional.



Durante el Bienio Republicano (1873-1874), será designado "Hospital Nacional", y durante la Guerra Civil (1936-1939) será trasladado al Colegio del Pilar, bajo el nombre de "Hospital Nacional de Cirugía". Tras la contienda volverá al Paseo de Areneros.

El actual edificio fue inaugurado el 3 de noviembre de 1955 trasladándose el antiguo Hospital con la denominación de "Gran Hospital de la Beneficencia General del Estado".

En 1975 se firma un Convenio por el cual la Seguridad Social se hará cargo de la financiación y gestión del Centro designándolo "Gran Hospital del Estado". Dada la situación de obsolescencia del centro, entre 1978 y 1984, se realiza una remodelación total del Centro recuperando el nombre de "La Princesa", las cuales fueron inauguradas oficialmente por la entonces Reina Doña Sofía.

En 1994 se aprueba el concierto con la Universidad Autónoma de Madrid.

Desde 2001 está integrado en el Servicio Madrileño de Salud, dependiente de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

En la actualidad cubre la asistencia sanitaria de una población de más de 324.000 personas para las especialidades básicas, y es referencia para cerca de un millón para las de alta complejidad, como neurocirugía, cirugía cardíaca, o cirugía torácica entre otras. Anualmente se atienden más de 14.000 ingresos hospitalarios, 440.000 pacientes en consulta externa y 100.000 en el servicio de Urgencias.

- Superficie construida: 68.621 m²
- Plantas: 14 (incluyendo 2 sótanos)
- Plantas dedicadas a hospitalización: 8
- Quirófanos: 14

La mayor parte de las habitaciones están habilitadas para albergar dos camas, disponen de aseo compartido, sistema de climatización central, televisión y teléfono propios.

Existe dos zonas de hospitalización con habitaciones individuales, una con presión negativa, para el aislamiento de enfermos sometidos a trasplante de médula ósea y otra recién reformada y que formará parte del futuro a seguir en el resto de sectores de hospitalización al cambiar las habitaciones dobles en simples con baños propios adaptados, climatización central y dedicada para mayor confort, televisión, etc. sin disminuir el número de camas.

PLANTA TIPO DEL CENTRO: UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN Y QUIRÓFANOS.**Dirección:**

Calle Diego de León, N° 62 28006 Madrid

Barrio / Distrito:

Lista / Salamanca

Teléfono:

915 202 200

Fax:

914 021 169

Accesos

Autobuses de la EMT: 12, 26, 29, 48, 52, 56, 61, 72, 73, 115, 210 y Circular

Autobuses Interurbanos: 282 (Mejorada del Campo) y 281 (San Fernando de Henares)

Metro: Diego de León. Líneas 4, 5 y 6 (circular)

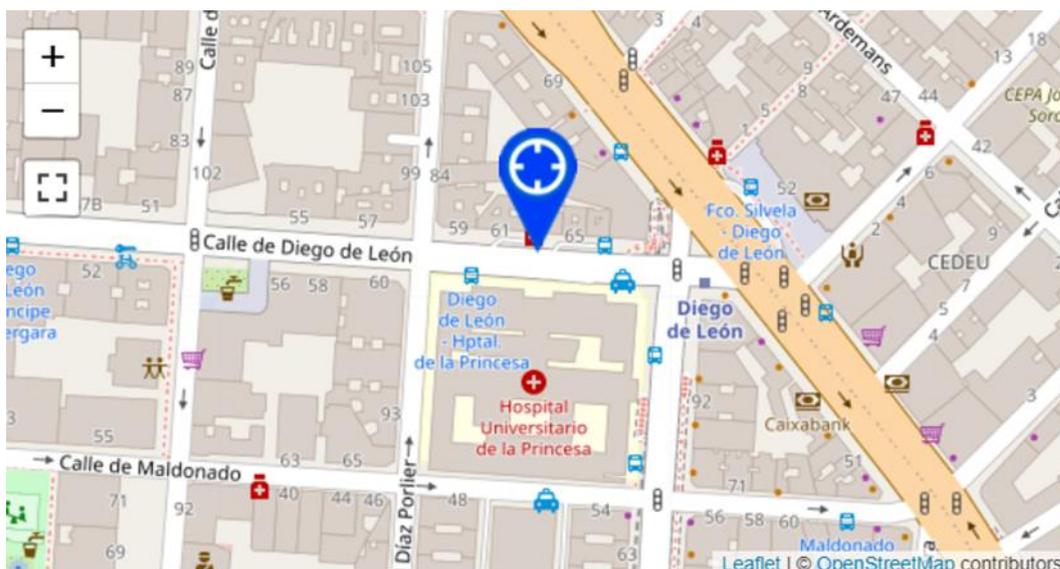
Parada de Taxis: frente a la entrada principal (C/ Diego de León)

Bicimad: estación 191 (calle Alonso Heredia, 1)

Aparcamiento: Díaz Porlier (60), calle Diego de León, 64 (Príncipe de Vergara - Conde de Peñalver)



Mapa de la zona de asignada:



Actuaciones no asistenciales realizadas en 2021 en el Hospital:

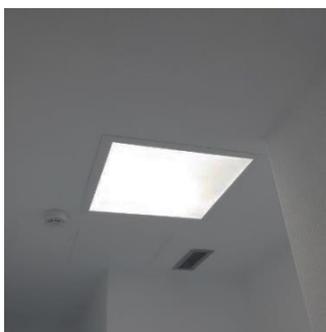
Instalación de cubiertas dañadas por la incidencia de la tormenta Filomena.



Cambio de ventanas antiguas por modernas con mejor aislamiento térmico y acústico.



Cambio de iluminación convencional por tecnología LED en plantas de administración y atención al paciente.



Reparaciones de conductos y bajantes de aguas negras en las plantas -3 y -2.

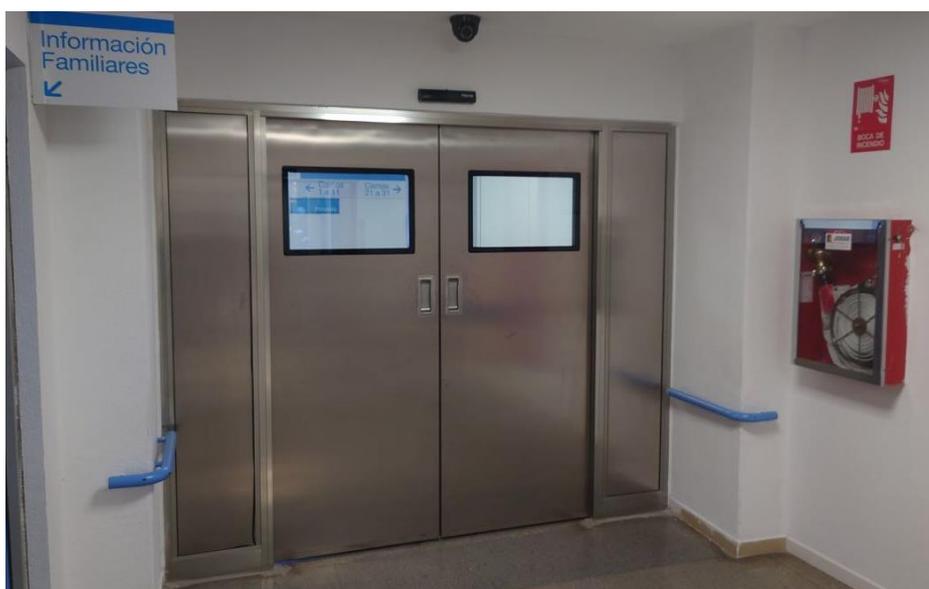
Finalización de la obra de las obras de mejora de BT, empezadas en 2018, que actualiza las instalaciones y conducciones eléctricas del Hospital para adecuarlas a la normativa vigente en estos momentos.



Instalación de equipos autónomos de aire acondicionado en laboratorio de Microbiología planta 2.

Reparación y pintado con pintura especial de todas las paredes y techos de los quirófanos planta 8

Instalación de puertas automáticas herméticas para mejorar su aislamiento en UCI. Planta 6.



Instalación de puertas automáticas y correderas para sectorizar los boxes de Observación de la Urgencia, zona Covid.



Adecuación de las galerías -3 del hospital para mejorar su salubridad y adecuarlas para su uso con motivos logísticos.

Instalación de montacargas en planta -3 a -2 para utilización de galería subterránea para acopio de material.



Centros de Especialidades



Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, dependiente del Hospital Universitario de la Princesa. Con un total de 3 plantas asistenciales y dos para servicios y almacenes.

Accesos

Autobuses de la EMT: 2, 30, 56, 71, 143, 156 y el C1. Y en las proximidades 28, 203, E2, E3, E4, E5 y el N27

Metro: Estación de O`Donnell Línea 6

Parada de Taxis: frente a la entrada principal (C/ Doctor Esquerdo)

Centros de Salud Mental



Centro de especialidades dependiente del Hospital Universitario de la Princesa. Con una única planta asistencial ubicada en la planta baja del inmueble, el resto del edificio son viviendas y oficinas.

Dirección

Calle Marqués de Ahumada, 11 28028 Madrid

Barrio / Distrito

Guindalera / Salamanca

Teléfono

917 131 991

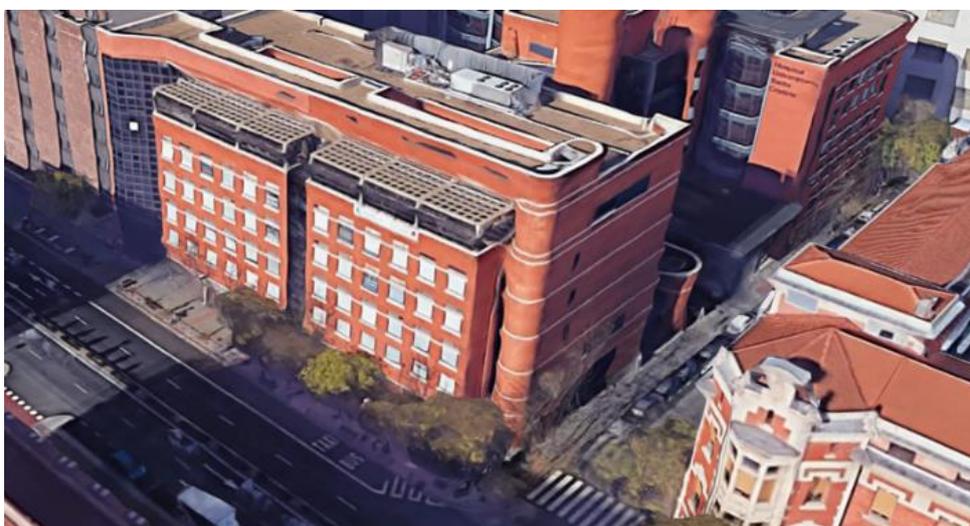
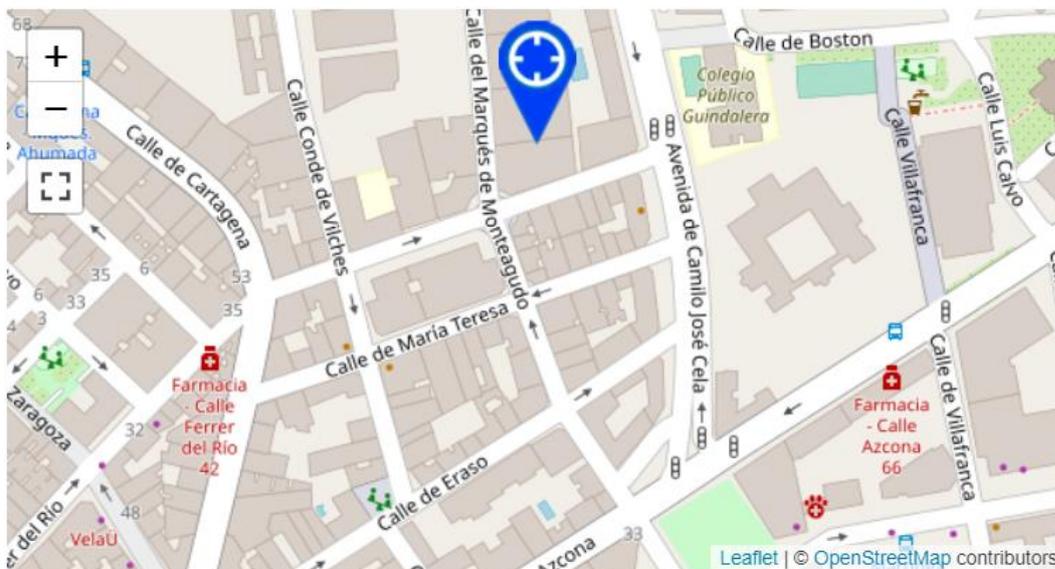
Fax 913 613 574

Accesos:

Autobuses de la EMT: en las proximidades 1, 43, 48, N3

Metro: Cartagena y Parque Avenidas (línea 7)

Estación 241 (avenida de Camilo José Cela, 23)



Centro de Salud Mental adscrito al Hospital Universitario de la Princesa que se encuentra dentro de las instalaciones del Hospital Santa Cristina en la planta baja.

Dirección:

Calle O'Donnell, 55 planta baja 28009 Madrid

Barrio / Distrito

Goya / Salamanca

Teléfono

915 042 796 / 915 040 034

Fax

915 749 077



Accesos:

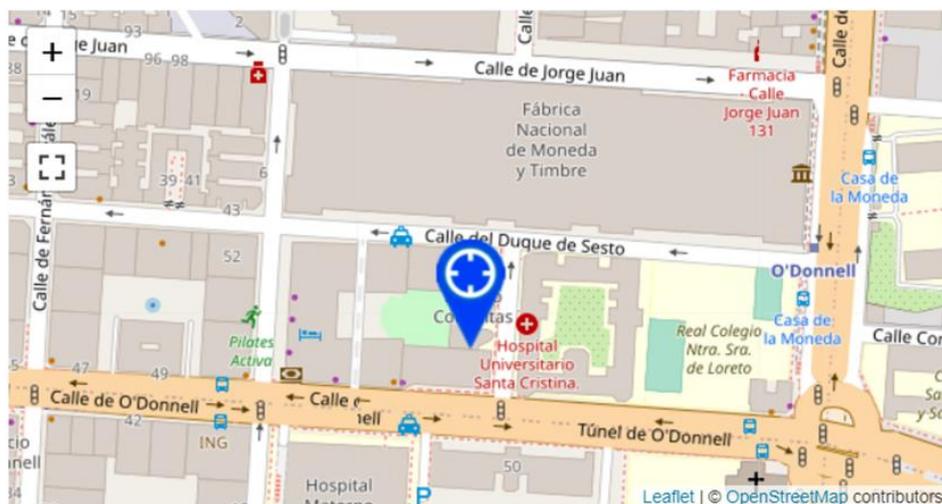
Metro: O´Donnell (línea 6)

Bus: 20, 146, 15, 52

Bicimad: Estación 85 (avenida de Menéndez Pelayo esquina calle

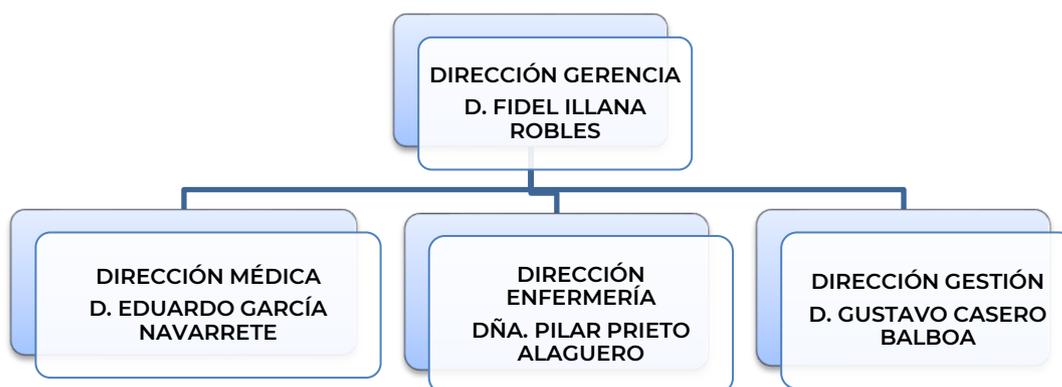
O'Donnell) / estación 96 (Calle Alcalá, 111) / estación 97 (Avenida de Menéndez Pelayo, 3)

Mapa de la zona de asignada:



ORGANIGRAMA

Dirección Gerencia



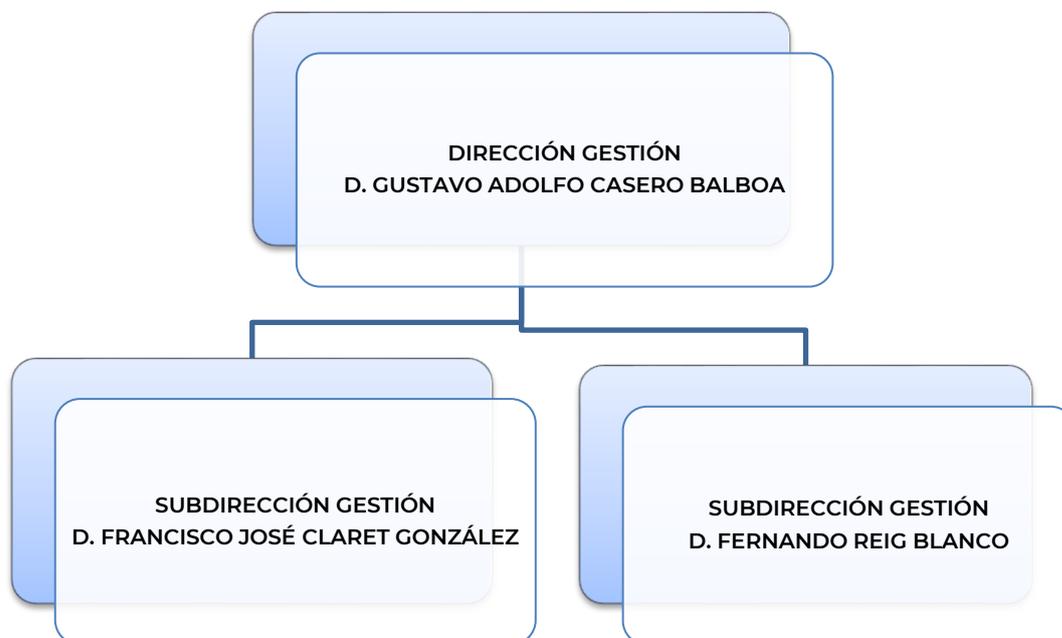
Dirección Médica



Dirección de Enfermería



Dirección de Gestión y SSGG



CARTERA DE SERVICIOS

Servicios Médicos

Alergología	Nefrología	Pediatría (<i>HIU Niño Jesús</i>)
Aparato digestivo	Neumología	Psiquiatría
Cardiología	Neurología	Reumatología
Endocrinología	Oncología Médica	
Geriatría	Oncología	
Medicina Interna	Radioterapia	

Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Vascular	Cirugía Torácica	Oftalmología
Cirugía Cardiovascular	Dermatología	Otorrinolaringología
Cirugía General y de Aparato Digestivo	Neurocirugía	Traumatología y Cirugía Ortopédica
C. Oral y Maxilofacial	Obstetricia y Ginecología (<i>HGU Gregorio Marañón- HU Sta. Cristina</i>)	Urología
Cirugía Plástica		

Servicios Centrales

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



Áreas de Enfermería

- Hospitalización Médica.
- Hospitalización Quirúrgica.
- Hospitalización Psiquiatría y Centros de Salud Mental.
- Unidades de Cuidados Críticos: Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Reanimación Quirúrgica.
- Unidades de Cuidados Semi-Críticos: Unidad Coronaria, Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios, Unidad de Ictus, Unidad de Cuidados Intermedios Médicos.
- Área Quirúrgica y Central de Esterilización.
- Área de Urgencias.
- Área de Fisioterapia y Logopedia.
- Área de Atención Ambulatoria: Endoscopias, Unidad de Medicina Ambulatoria (UMA), Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), Consultas Externas, Centro de Especialidades, Extracciones.
- Hospitales de Día: Alergia, Onco-Hematológico, Unidad del Dolor, Medicina Interna-Infeciosas, Urología.
- Área de Servicios Centrales: Banco de Sangre, Laboratorios, Imagen para el Diagnóstico, Radioterapia, Hemodinámica, Radiología Vasculor Intencionista.
- Farmacia, Nutrición y Dietética.
- Higiene Hospitalaria.
- Prevención de Riesgos y Salud Laboral.

Otras Áreas de Alta Especialización

APARATO DIGESTIVO

- Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Unidad Fibrosis Quística de Páncreas en Adultos. Afectación Digestiva
- Unidad Trastorno motor esofagogástrico

CARDIOLOGÍA

- Unidad Funcional de Imagen Intracoronaria avanzada (Ecografía Intravascular, Tomografía de coherencia óptica)
- Unidad Funcional de fisiología coronaria y difusión microvascular. Estudios Funcionales de patología epicardiaca y microvascular
- Unidad Funcional de Resonancia Magnética Cardíaca avanzada

CIRUGÍA GENERAL Y DE APARATO DIGESTIVO

- Unidad Cirugía Hepatobiliopancreática
- Unidad Cirugía Coloproctología
- Unidad de Cirugía Endocrina

CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

- Unidad Cirugía A.T.M.
- Unidad Cirugía SAOS

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

- Unidad Cirugía Cardíaca Mínima Invasiva
- Unidad Cirugía Cardíaca sin Hemoderivados
- Unidad de Aorta

DERMATOLOGÍA

- Unidad Psoriasis
- Unidad de Dermatoscopia Digital
- Unidad de Fotobiología y Fototerapia

ENDOCRINOLOGÍA

- Unidad Neuroendocrinología
- Unidad Tiroides
- Unidad Metabolismo Calcio
- Unidad Diabetes
- Unidad Obesidad
- Unidad Nutrición

HEMATOLOGÍA

- Unidad de Trasplante en adulto emparentado y no emparentado
- Unidad Citogenética Onco-hematológico
- Unidad de aféresis Terapéutico incluyendo fotoaféresis

MEDICINA INTERNA

- Unidad Síndrome Down Adultos
- Unidad Riesgo Vascular
- Unidad Enfermedades Infecciosas

MICROBIOLOGÍA

- Unidad Diagnóstico Molecular (Amplificación de ácidos nucleicos)

NEFROLOGÍA

- Unidad de Hemodiálisis con Sistema IoMT para Monitorización en tiempo real de parámetros clínicos técnicos y almacenamiento de datos

NEUMOLOGÍA

- Unidad Fibrosis Quística en Adultos
- Unidad Multidisciplinar Intersticial
- Unidad EPOC (Excelencia SEPAR)
- Unidad Ventilación Mecánica No invasora
- Unidad Tuberculosis (Excelencia SEPAR)
- Unidad Asma grave
- Unidad de pruebas funcionales respiratorias
- Unidad de endoscopia respiratoria y técnicas de neumología intervencionista
- Unidad del sueño

NEUROCIRUGÍA

- Unidad Cirugía Epilepsia Refractaria (CSUR)
- Unidad Neuromodulación cerebral del dolor Neuropático refractario (CSUR)
- Unidad Cirugía de los trastornos del movimiento (CSUR)

NEUROFISIOLOGÍA

- Unidad Video-EEG y EEG Cuantificado

NEUROLOGÍA

- Unidad Ictus
- Unidad Epilepsia Refractaria (CSUR)
- Unidad Trastorno del Movimiento (CSUR)
- Unidad Enfermedades Desmielinizante

OFTALMOLOGÍA

- Unidad de Terapia Intravitreas

PSIQUIATRÍA

- SESMDI (Servicio Especializado en Salud Mental Discapacidad Intelectual)

REUMATOLOGÍA

- Unidad Terapias Biológicas

UNIDAD DEL DOLOR

- Medicina Personalizada Fármaco-genética
- Enfermedades raras y dolor
- Dolor Neuropático (CSUR)

UROLOGÍA

- Unidad Urología Funcional: Patología del nervio pudendo
- Unidad Enucleación Prostática Laser

Institutos

Instituto de Investigación Sanitaria

Alianzas Estratégicas

HOSPITAL PRINCIPE DE ASTURIAS

Consulta Cirugía Torácica

Consulta Neurocirugía

HOSPITAL DEL HENARES

Consulta C. Torácica

HOSPITAL SANTA CRISTINA

Atención y tratamiento Quimioterapia a pacientes Oncológicas

HOSPITAL NIÑO JESUS

Revisiones como continuación en la edad adulta en distintos Servicios Médicos (ORL, C. Maxilofacial, NCR, Traumatología)

HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

Colaboración en el Diagnóstico por imagen mediante PET-TAC



Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2021
EPILEPSIA REFRACTARIA O FÁRMACO-RESISTENTE EN ADULTOS	Neurología/Neurocirugía/ Neurofisiología Clínica	28/12/2010	1.188
NEUROMODULACIÓN CEREBRAL DEL DOLOR NEUROPÁTICO REFRACTARIO	Neurocirugía/Unidad del Dolor/Neurofisiología Clínica	28/12/2010	111
CIRUGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	Neurocirugía/ Neurología/ Neurofisiología Clínica/ Psiquiatría/ Rehabilitación/ Neuropsicología Clínica/UCI/ Anestesia/ Neuroradiología	25/07/2017	320

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



RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2020	2021
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Director de Gestión	1	
Subdirector de Gestión	2	2
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	2
ÁREA MÉDICA		
Facultativos	446	494
ÁREA ENFERMERÍA		
Enfermeras/os	593	744
Fisioterapeutas/logopedas	22	24
Terapeutas ocupacionales	2	3
Óptico Optometrista	1	1
Técnicos superiores especialistas	129	150
Técnicos en Farmacia	3	7
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	392	522
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa	8	6
Grupo Gestión Función Administrativa	19	17
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	23	22
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	221	228
Celadores y resto	273	290
DOCENCIA		
Residentes Medicina (MIR)	254	255
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	19	26
Residentes Enfermería (EIR)	1	2
TOTAL	2.416	2.800

A 31 de diciembre de 2021
Se corrige sumatorio publicado sobre año 2020.



RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2020	2021
Camas Instaladas ¹	524	524
Camas funcionantes ²	384	383
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	14	14
OTRAS INSTALACIONES		
Consultas en el hospital	121	121
Consultas en Centros de especialidades	26	26
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	20	23
Infecioso-SIDA	6	6
Psiquiátrico	10	10
Otros Médicos	26	30
Quirúrgico	22	16
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	18	18
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	1	1
TC	3	3
RM	2	2
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	6	6
Ecógrafos. Servicio Cardiología	7	7
Ecógrafos. Otros Servicios	21	21
Sala convencional de Rayos X	6	6
Telemando	2	1

⁽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	2020	2021
Acelerador lineal	2	2
Planificador	2	2
Simulador	1	1
Gammacámara	1	1
Angiógrafo digital	2	2
Sala de hemodinámica	2	2

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2020	2021
Equipo Radioquirúrgico	8	8
Ecocardiógrafos	4	4
Equipos Ergometría	1	1
Holter Electrocardiograma	14	14
Holter Tensión	4	4
Salas Endoscopias	8	8
GastroscoPIO / Esofagoscopios	7	7
Colonoscopios / Rectoscopios	10	10
Polisomnógrafos	2	2
Electroencefalógrafos	2	2
Vídeo EEG	3	3
Electromiógrafos	1	1
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	1	1

Fuente: SIAE





Recuperando la normalidad en la atención sanitaria

Plan de recuperación de la actividad

La vacunación frente al SARS-CoV-2

La detección de la Infección Activa

La tecnología orientada al paciente

La emergencia climática Filomena

2

RECUPERANDO LA NORMALIDAD EN LA ATENCIÓN SANITARIA

PLAN DE RECUPERACIÓN DE LA ACTIVIDAD

1. Incremento significativo de la actividad del área Quirúrgica (37%), con adaptación del Protocolo de Reintroducción de la Actividad Quirúrgica elaborado por el Comité Quirúrgico Multidisciplinar a la situación pandémica. Se han adaptado los criterios de cribado del paciente quirúrgico en función de las recomendaciones del Ministerio de Sanidad y de las Sociedades Científicas, con adaptación de la actividad a las diferentes olas de la pandemia.
2. Elaboración mensual de la planificación quirúrgica de los acuerdos de gestión.
3. Incremento significativo de la actividad del Servicio de Radiodiagnóstico (18%) y del resto de pruebas diagnósticas, con elaboración de acuerdos de gestión en pruebas diagnósticas y consultas.
4. Asignación específica de quirófano de cirugía mayor ambulatoria (CMA) dentro del bloque quirúrgico para mejorar atención de los pacientes, incrementar el porcentaje de ambulatorización quirúrgica y reducir la estancia media.
5. Mejora del porcentaje de readmisiones post-CMA.
6. Mejora del porcentaje de suspensiones quirúrgicas.
7. Adaptación de normativa de visitas y acompañamiento de pacientes según la evolución de la pandemia y los acuerdos tomados en la Comisión Covid.
8. Elaboración de Reglamento de Comisiones Clínicas del Hospital.
9. Renovación de Comisiones Clínicas del Hospital.
10. Implementación de cuadro de mando del Hospital: Urgencias, Consultas, Hospitalización y Área Quirúrgica.
11. Elaboración y difusión del Plan de Seguridad del Paciente.
12. Seguimiento del Circuito Oncológico Inicial de Alta Resolución.
13. Acreditaciones de Servicios y Unidades a través de la Unidad de Calidad:
 - La implantación del sistema de gestión de calidad según la norma ISO 9001:2015 es una línea estratégica del hospital.
 - Se realiza de manera conjunta, por parte de todos los servicios/unidades incluidos, integrando un eje de gestión de calidad, hasta ahora en servicio/unidades clínicas
 - Continuará en 2022 con la incorporación de cinco unidades, de las que dos son no asistenciales (Cocina y Servicio de Personal).
 - Con las nuevas certificaciones de sistemas de gestión de calidad en desarrollo, en febrero de 2023 tendrán implantado sistema de gestión de calidad según la norma ISO 9001:2015 los servicios centrales: Radiología, Microbiología, Análisis Clínicos y Hematología
14. Adaptación de las agendas de PET-TC al nuevo equipo del H. U. Gregorio Marañón (Alianza Estratégica). Incremento significativo de la actividad.

LA VACUNACIÓN FRENTE AL SARS-CoV-2

Pacientes:

En el Hospital Universitario de La Princesa durante el año 2021 se han administrado 110.762 dosis de vacunas frente la COVID-19.

Las dosis administradas han sido 110.129 de ARNm (BioNTech/Pfizer y Moderna/Spikevax). Medicina Preventiva realizó la administración de dosis en los pacientes de alto riesgo y población general. Prevención de Riesgos Laborales en los trabajadores sanitarios. Farmacología Clínica administró 633 dosis en las personas que han participado en el ensayo clínico de vector Ad26 (J&J/ Janssen).

La vacunación se inició en función a la disponibilidad de dosis y la estrategia de la Comunidad de Madrid. Los primeros en vacunar fueron los profesionales según exposición, la población de mayor edad y los grupos de alto riesgo. La primera dosis que se completó con la segunda dosis al mes. Posteriormente se administraron terceras dosis adicionales a los grupos de riesgo y de refuerzo a la población general.

Para la vacunación de pacientes de riesgo y población general se habilitó un espacio específico, zona del salón de actos, con fácil acceso de entrada y salida, con distintos puntos de registro administración de dosis y zona de espera por posibles reacciones.

El Boletín Epidemiológico Semanal nº 52 del 4 de enero de 2022 recoge que la vacunación frente a la COVID19 constituye una estrategia de prevención primaria esencial para el control a medio y largo plazo de la actual pandemia. En la 6ª ola el riesgo de precisar ingreso en un hospital se reduce en un 78´4% y en un 85´8% en cuidados intensivos para los casos vacunados. La reducción del riesgo si se ha administrado una dosis es del 49´1% para la hospitalización y del 73´8% para el ingreso en cuidados intensivos.

Profesionales:

La vacunación frente al SARS-CoV-2 de los profesionales del Hospital, se ha llevado a cabo en dos etapas:

- Primera etapa, en la que se inoculan las dos primeras dosis de vacuna Comirnaty® (Pfizer/ BioNTech). Se comienza el 8 de enero de 2021 con la vacunación de los profesionales del Hospital incluidos en el grupo 2 de la “Estrategia de vacunación frente a COVID-19 en España”. Se ha

llevado a cabo por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, con la colaboración de la Dirección de Enfermería, que reforzó a ese Servicio con enfermeras en turno de mañana y tarde para poder llevarla a cabo. **En esta primera etapa se inocularon 4033 dosis.**

- Segunda etapa: la Comisión de Salud Pública aprueba la administración de una dosis de recuerdo de vacuna frente a COVID-19 a los profesionales sanitarios. Se comienza el 30 de noviembre de 2021 y es llevada a cabo también por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales y la colaboración de la Dirección de Enfermería, que reforzó con enfermeras en turno de mañana y tarde. La vacuna administrada fue Spikevax® (Moderna). **En esta etapa se inocularon 3.842 dosis.**

LA DETECCIÓN DE LA INFECCIÓN ACTIVA

La infección nosocomial, por su magnitud en términos de morbi-mortalidad de los pacientes y el hecho de que los programas de control son coste-efectivos, sustenta la necesidad de disponer de Sistemas de Vigilancia y Control de la infección en los hospitales, como parte de las medidas de mejora continua de la calidad asistencial y de la seguridad del paciente.

La Unidad de Vigilancia Epidemiológica, del Servicio de Medicina Preventiva del HU de La Princesa, dispone de dos programas directamente relacionados con la detección de la infección activa:

1. Sistema prospectivo de vigilancia y control de la infección

El objetivo de los Sistemas de Vigilancia es prevenir la infección relacionada con la asistencia sanitaria, siendo sus objetivos específicos:

- Vigilar prospectivamente la infección nosocomial y sus factores de riesgo
- Valorar las medidas de efectividad probada en prevención de la infección
- Evaluar el impacto de las medidas de control implementadas

En el Hospital Universitario de La Princesa la vigilancia de la infección relacionada con la asistencia sanitaria, con los recursos de que disponemos en la actualidad, incluye a aquellos pacientes sometidos a procedimientos quirúrgicos con alto riesgo de infección (Cirugía Cardíaca, Cirugía General y Digestivo, Traumatología) así como a aquellos pacientes que ingresan en unidades de cuidados críticos.

Desde el Servicio de Medicina Preventiva se realiza seguimiento prospectivo, desde el ingreso hasta el alta del paciente, analizando la aparición de alguna infección, así como su tratamiento antibiótico, y se evalúa el cumplimiento de los protocolos para la prevención de la infección implementados en el hospital.

Así, disponemos periódicamente de indicadores de incidencia y densidad de incidencia de infección quirúrgica, bacteriemias relacionadas con catéter, infecciones urinarias asociadas a sondaje vesical, neumonías relacionadas con

la ventilación mecánica, porcentaje de adecuación a protocolos de profilaxis antimicrobiana, preparación pre-quirúrgica y check-list quirúrgico.

2. Prevención de la transmisión de enfermedades infectocontagiosas

La transmisión de la infección requiere la presencia de tres elementos: una fuente infecciosa, un huésped susceptible y una vía de transmisión. En el ámbito hospitalario las vías de transmisión más importantes son el contacto, las gotas y la vía aérea.

La necesidad de adoptar precauciones adicionales en el hospital es consecuencia del frecuente y estrecho contacto entre pacientes y personal sanitario, del confinamiento que supone la hospitalización y de la mayor susceptibilidad a la infección de algunos de los pacientes ingresados.

En el Hospital Universitario de La Princesa existe un programa de detección precoz de enfermedades transmisibles y microorganismos multirresistentes, con el objeto de indicar las medidas de aislamiento necesarias y evitar los brotes hospitalarios.

Desde el inicio de la pandemia COVID-19 se ha producido un incremento de 3,5 veces el número de pacientes con precauciones adicionales durante su estancia hospitalaria, alcanzando cifras alrededor de los 3.000 pacientes aislados al año.

LA TECNOLOGÍA ORIENTADA AL PACIENTE

Durante el año 2021, se ha trabajado de manera especial en aplicar tecnología dirigida a mejorar la comunicación y la asistencia de los pacientes. Como principales ejemplos podemos destacar los siguientes:

1. Mantenimiento del TELEICTUS.
2. Inicio de Videoconsulta en CSUR de Neurocirugía
3. VIDEOCONFERENCIAS con Atención Primaria y Centros Sociosanitarios.
4. Renovación equipo de BRAQUITERAPIA
5. Puesta en marcha del nuevo Sistema de ORIENTACION DE PACIENTES EN CEP y en el servicio de Urgencias del Hospital.
6. Instalación de nuevo TAC en Servicio de Radiodiagnóstico y de Radiología Simple en Urgencias.
7. Remodelación de área extracciones y sala de espera.
8. Remodelación del área de informes médicos de Medicina Nuclear.
9. Señalización dinámica en TV en CEP García Noblejas y en el Hospital.
10. Cambio puertas manuales por automáticas de acceso a UCI.
11. Instalación de Cabina de procesos en Laboratorio

LA EMERGENCIA CLIMÁTICA FILOMENA

1. Dificultades de llegada de pacientes lo que afectó a la actividad de Urgencias, Consultas Externas, Pruebas y Técnicas Diagnósticas y, actividad Quirúrgica Programada.
2. Dificultades en la salida de pacientes del Hospital, especialmente al Alta Hospitalaria, pudiéndose realizar gracias a la colaboración con el SUMMA-112, Empresa de Ambulancias y a la UME.
3. Supuso un reto en la organización, pudiendo mantenerse la asistencia y seguridad de los pacientes gracias a la colaboración de los profesionales sanitarios y no sanitarios, que tuvieron en muchos casos, que doblar turnos ante la dificultad de acceso del personal de guardia durante el fin de semana.
4. Se garantizó la atención sanitaria del paciente en Hemodiálisis gracias a la colaboración de voluntarios para el transporte de los pacientes.





Respuesta integrada a las necesidades asistenciales

Actividad asistencial

Actividad quirúrgica

Actividad global de consultas no
presenciales

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	2020	2021
Altas totales ¹	13.888	14.390
Estancia Media ¹	8,15	8,06
Peso Medio ¹	0,9785	1,0376
Ingresos totales	13.940	14.383
Ingresos Urgentes	11.228	10.754
Ingresos Programados	2.712	3.629
URGENCIAS		
Urgencias Totales	79.144	101.801
% Urgencias ingresadas	13,38	10,04
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	3.548	7.222
Infeccioso-SIDA	77	46
Psiquiátrico	703	2.640
Otros Médicos	9.902	19.187
Quirúrgico	3.238	5.258
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	76	78
Hemodiálisis en centros concertados	102	91
Hemodiálisis domiciliaria	5	5
Pacientes CAPD	26	22

Fuente: SIAE

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

*Estancia Media No depurada.

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2020	2021
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	3.118	3.860
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.184	1.279
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	5.055	7.726
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	66	75
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	15.732	19.688

Fuente: SIAE

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2020		2021	
	eConsultas	Telefónicas	eConsultas	Telefónicas
CONSULTAS PRIMERAS		1.770		3.938
CONSULTAS SUCESIVAS		6.885		26.578
Total Consultas Externas	5.709	8.655	5.298	30.516

Fuente: SIAE

Deben tenerse en cuenta las características particulares del año 2020, y su repercusión en la actividad de los centros, en la comparación con los datos de 2021.

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

Consultas Telefónicas (Primeras y Sucesivas): son las consultas en que el facultativo se pone en contacto con el paciente telefónicamente, dando lugar a la resolución de la consulta, al seguimiento telefónico del proceso o promoviendo una cita presencial en Consultas Externas.

DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2020	2021
Donantes de Órganos	14	13

TRASPLANTES	2020	2021
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	44	46
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	7	2
Trasplantes de Córneas	11	12
Trasplantes de Membrana Amniótica	6	1

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes

TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2020	2021	2020	2021
Nº de Pruebas de laboratorio	4.883.486	4.454.400		
Radiología convencional	97.817	115.965		
Ecografías (Servicio Rx.)	16.044	18.463		
Ecografía dóppler	1.794	2.171		
Citologías de anatomía patológica	4.936	6.282		
Endoscopias digestivo	7.631	9.188		
Broncoscopias	937	953		
Mamografías	6.124	10.484		
TC	25.006	27.753		
RM	12.039	13.517	1.957	2.814
Gammagrafías	2.060	2.553		
Radiología intervencionista	3.767	4.068		
TC-PET	864	982		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	555	722		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	515	588		

Fuente: SIAE



OTROS PROCEDIMIENTOS	2020	2021
Inserción de marcapasos permanente	25	8
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	56	64

Fuente: SIAE

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales

Primeras consultas	162.080
Consultas sucesivas	281.502
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	34,06
Índice sucesivas/primeras	1,74
TOTAL	443.582

Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Análisis Clínicos	164	100	10,37	264	0,61
Angiología y Cirugía Vascolar	2.507	1.836	55,88	4.343	0,73
Alergología	3.708	4.397	43,85	8.105	1,19
Anestesia y Reanimación	6.450	1.052	0,05	7.502	0,16
Cardiología	4.876	8.561	46,94	13.437	1,76
Cirugía Cardíaca	273	288	1,1	561	1,05
Cirugía General y de Aparato Digestivo	4.946	9.566	42,62	14.512	1,93
Cirugía Maxilofacial	4.497	3.730	66,36	8.227	0,83
Cirugía Torácica	335	1.666	0,9	2.001	4,97
Dermatología	12.391	13.735	53,56	26.126	1,11
Aparato Digestivo	5.835	13.639	50,09	19.474	2,34
Endocrinología y Nutrición	4.961	8.425	36,87	13.386	1,7
Farmacia	7.430	227	0	7.657	0,03



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Geriatría	1.085	19	0	1.104	0,02
Hematología y Hemoterapia	2.587	15.568	36,72	18.155	6,02
Medicina Interna	8.594	11.166	16,72	19.760	1,3
Medicina Intensiva	84	0	0	84	0
Medicina Nuclear	17	0	0	17	0
Medicina Preventiva y Salud Pública	552	1	0	553	0
Nefrología	2.398	5.128	26,48	7.526	2,14
Neurofisiología Clínica	419	888	0	1.307	2,12
Neumología	5.765	9.263	29,54	15.028	1,61
Neurocirugía	1.376	4.448	8,21	5.824	3,23
Neurología	8.798	17.878	51,13	26.676	2,03
Oftalmología	11.086	32.085	44,22	43.171	2,89
Oncología Médica	2.277	14.736	5,01	17.013	6,47
Oncología Radioterápica	3.251	7.327	0,06	10.578	2,25
Otorrinolaringología	7.973	8.329	50,73	16.302	1,04
Psiquiatría	13.961	20.421	18,69	34.382	1,46
Radiología	1.413	0	0	1.413	0
Rehabilitación	5.514	5.178	6,55	10.692	0,94
Reumatología	6.115	10.272	33,75	16.387	1,68
Traumatología	12.737	32.278	57,1	45.015	2,53
Unidad de Cuidados Paliativos	215	0	0,47	215	0
Unidad del Dolor	2.392	6.066	0,04	8.458	2,54
Urología	5.098	13.229	52,57	18.327	2,59

Fuente: SICYT



CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	219	232
Angiología y C. Vascular	89	598
Aparato Digestivo	128	496
Cardiología	78	460
Cirugía General y del Ap. Digestivo	97	372
C. Maxilofacial	707	319
Dermatología	264	1.115
Endocrinología	47	323
Medicina interna	42	130
Nefrología	78	31
Neumología	45	182
Neurología	198	539
Oftalmología	226	847
Otorrinolaringología	248	453
Rehabilitación Adulto	23	134
Reumatología	98	472
Traumatología	728	1.047
Urología	127	766
TOTAL	3.442	8.516

Fuente: Cuadro de Mandos del Centro de Atención Personalizada 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
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.400	15,70%	9,90	0,7934
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	566	6,35%	8,57	0,6236
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	470	5,27%	5,93	0,5012
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	341	3,82%	10,64	0,9597
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	298	3,34%	8,76	0,7890
139	OTRA NEUMONÍA	255	2,86%	6,92	0,5881
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	229	2,57%	6,00	0,6526
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	199	2,23%	7,99	0,6468
053	CONVULSIONES	191	2,14%	3,83	0,5620
134	EMBOLISMO PULMONAR	174	1,95%	7,10	0,6830
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	165	1,85%	3,96	0,5101
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	124	1,39%	7,75	0,6169
044	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	117	1,31%	9,00	0,8965
750	ESQUIZOFRENIA	115	1,29%	17,10	0,4037
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	114	1,28%	6,44	0,5691
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	109	1,22%	7,76	1,0419
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	105	1,18%	6,53	0,5711
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	100	1,12%	9,56	0,8517
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	95	1,07%	6,94	0,8075
861	SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	95	1,07%	7,78	0,4938
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	94	1,05%	6,51	0,5450
253	OTRAS HEMORRAGIAS GASTROINTESTINALES INESPECÍFICAS	84	0,94%	5,57	0,6027



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
383	CELULITIS Y OTRAS INFECCIONES DE PIEL	81	0,91%	6,89	0,5189
426	TRASTORNOS DEL SODIO NO HIPOVOLÉMICOS	78	0,87%	5,41	0,5457
244	DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	76	0,85%	5,07	0,5128
TOTAL GRDs MÉDICOS		8.917	100,00%	8,22	0,6955

Fuente: CMBD



25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	256	4,68%	5,09	2,2214
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	242	4,42%	7,93	1,2222
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	224	4,09%	2,07	0,6960
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	220	4,02%	12,80	1,9463
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	219	4,00%	6,44	1,6878
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	197	3,60%	8,48	1,2533
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	181	3,31%	1,44	0,7632
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	152	2,78%	4,97	1,1035
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	146	2,67%	11,48	1,8425
263	COLECISTECTOMÍA	146	2,67%	3,47	0,9206
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	130	2,38%	2,08	0,8085
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	126	2,30%	1,64	0,6052
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	122	2,23%	2,75	0,9674
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	116	2,12%	11,64	1,5061
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	113	2,06%	13,84	3,4295
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	111	2,03%	4,90	1,0373
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	104	1,90%	1,38	0,7118
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	100	1,83%	4,67	2,1494

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	99	1,81%	1,95	0,8080
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	98	1,79%	5,95	1,2837
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	92	1,68%	3,10	1,3810
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	89	1,63%	6,93	1,8862
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	84	1,53%	14,31	1,7685
850	PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	74	1,35%	3,05	1,6863
120	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE APARATO RESPIRATORIO	71	1,30%	5,24	1,5768
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		5.473	100,00%	7,79	1,5948

Fuente: CMBD



25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.400	9,73%	9,90	0,7934
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	256	1,78%	5,09	2,2214
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	220	1,53%	12,80	1,9463
004	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	39	0,27%	65,28	10,3331
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	113	0,79%	13,84	3,4295
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	219	1,52%	6,44	1,6878
005	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	53	0,37%	62,15	6,7401
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	566	3,93%	8,57	0,6236
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	341	2,37%	10,64	0,9597
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	242	1,68%	7,93	1,2222
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	146	1,01%	11,48	1,8425
007	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	26	0,18%	50,04	10,2131
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	197	1,37%	8,48	1,2533
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	470	3,27%	5,93	0,5012
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	298	2,07%	8,76	0,7890
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	100	0,69%	4,67	2,1494
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	116	0,81%	11,64	1,5061
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	89	0,62%	6,93	1,8862
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	152	1,06%	4,97	1,1035
130	ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON	43	0,30%	25,02	3,7496



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
	VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS				
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	224	1,56%	2,07	0,6960
139	OTRA NEUMONÍA	255	1,77%	6,92	0,5881
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	229	1,59%	6,00	0,6526
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	84	0,58%	14,31	1,7685
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	181	1,26%	1,44	0,7632
TOTAL GRDs		14.390	100,00%	8,06	1,0376

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.

1. Comisión de Seguimiento al Alta de Pacientes.
2. Comisión multidisciplinar con Trabajo Social para la valoración de casos de pacientes que precisan derivación a Centros de Media Estancia.
3. Comisión multidisciplinar de Continuidad Asistencial. Reuniones periódicas.
4. Comisión multidisciplinar de Continuidad de Cuidados entre niveles asistenciales. Reuniones periódicas.
5. Comisión multidisciplinar de cuidados de heridas Crónicas entre niveles asistenciales.
6. Comisión Multidisciplinar COVID-19 del HULPR.

Líneas de Trabajo

1. Valoración, Análisis y Mejora continua del Protocolo de Seguimiento de pacientes Covid en Atención Primaria y al Alta de Pacientes.
2. Solicitud de Pruebas Serológicas por los profesionales de Atención Primaria.
3. Comunicación diaria desde el Hospital de casos positivos a los Centros de Salud del Área.
4. Mantenimiento de la e- consulta específicas de pacientes Covid en las especialidades de Medicina Interna, Neumología, Dermatología, Endocrinología, Angiología y Cirugía Vascul ar.
5. Mantenimiento de los Protocolos de Derivación de pacientes Covid desde Atención Primaria para los Servicios de Neumología, Medicina Interna, Dermatología, Hematología, Vascul ar y Endocrinología.
6. Potenciación de la e-consulta como herramienta de comunicación entre los especialistas de Atención hospitalaria y Atención Primaria. 24 especialidades médicas y 10 consultas de práctica avanzada de enfermería incorporadas.



7. Potenciación de las Consultas telemáticas a través de sistemas zoom. 20 equipos funcionando permitiendo la relación directa entre paciente y profesional.
8. Implementación de la consulta de Insuficiencia cardíaca del Servicio de Medicina Interna abierta a los profesionales de atención primaria.
9. Inicio de las video consultas en cinco especialidades tanto en el ámbito médico como de enfermería.
10. Puesta en marcha de Protocolos de derivación en cardiología y digestivo desde Atención Primaria.
11. Elaboración de Protocolo con criterios de derivación a Unidad del Dolor, Geriátrica y Continuidad Asistencial de Centros Sociosanitarios.
12. Inicio Proyecto de conciliación en medicación antibioterapia en pacientes mayores de Medicina Interna y Geriátrica.



CUIDADOS

La Dirección de Enfermería en el ejercicio 2021 trabaja en la normalización de la actividad asistencial, retomando proyectos que se iniciaron en el 2019-2020. Al mismo tiempo colabora en la implantación de planes de contingencia basados en el doble circuito de atención garantizando asistencia del paciente COVID-19 y No COVID-19.

Planes de cuidados estandarizados

- Planes de cuidados estandarizados paciente postquirúrgico en Reanimación.
- Plan de cuidados prevención de caídas.

Protocolos y registros enfermeros

Recomendaciones al alta de enfermería implementada en HCIS:

- Recomendaciones al alta paciente con hemorragia digestiva alta.
- Recomendaciones al alta paciente con hemorragia digestiva baja.
- Recomendaciones al alta para paciente con derivación urinaria: urostomía.
- Recomendaciones al alta pacientes con neo de vejiga.
- Recomendaciones al alta para paciente portador de catéter Doble J.
- Recomendaciones acceso escuela familias online de pacientes con ICTUS.
- Recomendaciones de enfermería al alta en pacientes con insuficiencia cardíaca.
- Recomendaciones al alta para pacientes con tratamiento con litio.
- Recomendaciones al alta pacientes trastorno psicótico.
- Recomendaciones trastorno bipolar.
- Recomendaciones al alta al paciente con traqueotomía.
- Recomendaciones al alta al paciente intervenido de amígdalas
- Recomendaciones al alta al paciente intervenido de cirugía de oído.
- Recomendaciones al alta al paciente intervenido de tiroides.
- Recomendaciones al alta al paciente que ha sufrido una epistaxis.
- Recomendaciones cirugía de cuerdas vocales microcirugía laríngea y laringoscopia

Incorporación de la tecnología que ofrecen los códigos QR como elemento innovador para proporcionar información efectiva y ágil a pacientes, familiares y cuidadores.

- Recomendaciones al alta para pacientes intervenidos de RTU de próstata.
- Recomendaciones de enfermería al alta en pacientes con Insuficiencia cardíaca



Registros:

- Implantación de la aplicación externa: **“Predictor enfermero riesgo de gravedad paciente COVID-19”**
- Localizadores y configuraciones para facilitar la gestión de los pacientes:
 - Localizador en vistas de enfermería: Pacientes sin escala NORTON, sin plan de cuidados, sin escala Downton en mi unidad.
 - Configuración automática, para solicitud de visita en Consulta de práctica avanzada de enfermería en ostomías.
 - Configuración de alertas manuales:
 - Paciente ostomizado e inclusión de un icono característico.
 - Paciente con medicación depot.
 - Paciente en seguimiento por la unidad de manejo integral de pacientes con I.Cardíaca (UMIPIC).
 - Paciente con violencia de género.
 - Creación de un registro radiológico.
 - Creación de listados de tratamiento en los puestos de hospital de día de fisioterapia.
- **Creación de mapas asistenciales:**
 - Mapa de “sala de braquiterapia”.
 - Mapa de camas “unidad de cuidados intermedios médicos” (UCIM)
 - Mapa de “Urgencias”. Sufre modificaciones en función de la incidencia del COVID
 - Modificación mapa de hospitalización unidad de enfermería 9.3(ONC-ONR)
 - Mapa URPA aumento presión asistencial.
- Configuración de agrupadores en el mapa de URGENCIAS COVID.
- Mejora de los 59 formularios monográficos de alergias.
- Mejora de la Valoración de Fisioterapia en:
 - Escuela de espalda.
 - Parálisis facial periférica.
 - Patología respiratoria.
 - Linfedemas.
 - Patología osteomuscular.
 - Patología neurológica.
 - Dolor miofascial.
 - Visualización del análisis de rejilla, en la escala FAC utilizada por los fisioterapeutas.

- **Configuraciones específicas de TCAE:**
 - 1 plantilla comentario evolución TCAE exploración de urgencias.
 - 1 plantilla comentario evolución TCAE psiquiatría.
 - 2 plantillas control de ingesta alimentaria para TCAE UCI-REANIMACIÓN.

Proceso de integración voluntaria como enfermeros especialistas

Durante el Año 2021 se han consolidado, en los Procesos de Integración Voluntaria como Enfermeros Especialistas, los siguientes profesionales:

- SALUD MENTAL: 3 ENFERMERAS
- GERIATRÍA: 1 ENFERMERO

La enfermera gestora de casos

Actividad.

- Gestión de casos relacionados con la continuidad asistencial: 423 pacientes.
 - Relacionado con proyecto PAPER: 10 pacientes
 - Relacionado con proyecto MI/IC: 4 pacientes.
 - Relacionado con continuidad asistencial con otros hospitales: 26 pacientes
 - Relacionado con continuidad asistencial con primaria: 364 pacientes
 - Relacionado con la gestión de material hospitalario: 13 pacientes
 - Relacionado con envío de medicación a domicilio: 1 pacientes
 - Relacionado con programa ATENTO farmacia hospitalaria: 3 pacientes.
 - Relacionado con ingresos directos a través de PAI PCC: 2 paciente
- Grupo multidisciplinar para la derivación eficiente a centros de media estancia. Se gestiona la derivación a centros de media estancia de 296 casos pacientes.

Mejora del proceso.

- Registros para mejorar el seguimiento de pacientes y continuidad asistencial.
 - Creación de comentario específico:
 - Evolución enfermera de Salud Mental.
 - Enfermera de Ostomías.
 - Enfermera de Radioterapia.
 - Logopeda.

- Creación de plantillas específicas:
 - 7 plantillas para el seguimiento de pacientes en consultas externas de radioterapia.
 - 1 plantilla para el seguimiento de pacientes ostomizados
 - 2 plantillas de valoración geriátrica de enfermería.
- Diseño de localizadores:
 - Localizador Interconsultas Continuidad Asistencial.
 - Altas con seguimiento por Atención Primaria en los últimos 7 días, 30 días y 60 días.
 - Localizador Pacientes institucionalizados ingresados.

Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

- Interconsulta de enfermería: 9 enfermeras referentes (Educación Diabetológica, Cuidados en Salud Mental, Cuidados en nutrición, Cuidados de la Herida Crónicas, Cuidados respiratorios, estomaterapeuta, Cuidados en Insuficiencia Cardíaca, Continuidad asistencial, Cuidados del paciente Geriátrico).
- Continuidad de la actividad de los 10 puestos de tele-consulta de enfermería de práctica avanzada, habilitados para facilitar el seguimiento del paciente durante la pandemia.
- Actividad e-Consultas enfermería:
 - e-Consulta ERCA: 3
 - e-Consulta Herida crónica: 20
 - e-Consulta Insuficiencia Cardíaca: 7
 - e-Consulta ostomías: 9
 - e-Consulta PAPER: 5
- Actividad consulta Enfermería Práctica Clínica Avanzada
 - Enfermería Ostomías: 236 consultas
 - Enfermería en Herida Crónica: 2158 consultas
 - Enfermería Insuficiencia cardíaca: 2121 consultas
 - Enfermería ERCA: 1256 consultas
 - Enfermería Diálisis Peritoneal: 1132 consultas
 - Enfermería en Hemodiálisis Domiciliaria: 188 consultas
 - Enfermería Unidad de diabetes y nutrición: 7073 consultas
 - Enfermería en Salud Mental (Hospital y CSM): 7179 consultas
 - Enfermería de geriatría: 1202 consultas
 - Enfermería Onco-hematología: 37 consultas
 - Enfermería PAPER: 3392 consultas
 - Enfermería Fibrosis quística: 422 consultas
 - Enfermería Fibrosis pulmonar: 541 consultas
 - Enfermería tabaquismo: 503 consultas

Líneas de investigación en Cuidados

Líneas de investigación:

- **Innovación y aplicación de conocimientos a la práctica profesional.**
 - Diseño y validación de una herramienta predictora de riesgo de gravedad en pacientes con SARS-COV2. Estudio masivo de datos en pacientes diagnosticados con COVID-19 que requirieron ingreso en una unidad de hospitalización.
- **Uso de registros de enfermería en la atención al usuario hospitalizado:**
 - Evaluación del impacto de intervenciones implementadas para incrementar el número de informes realizados de cuidados de enfermería al alta. Estudio cuasiexperimental antes y después de la intervención.

Premios y reconocimientos recibidos en profesionales de enfermería:

- Mejor proyecto en la XXII convocatoria nacional de proyectos de investigación “Enfermería Valdecilla”.
- Mejor Experiencia oral elegida por el Comité Científico en las 31 Jornadas Nacionales de enfermeras Gestoras.
- Mejor póster elegido por el Comité Científico en el Congreso internacional virtual del SEECIR.
- Finalista en los premios de Enfermería en Desarrollo, categoría promoción del autocuidado.



ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

Alimentación

Existen dos cocinas diferenciadas que alimentan a los diferentes grupos de personas en el hospital:

- **Cocina del hospital:** Encargada de suministrar las adecuadas dietas a cada uno de los pacientes en el hospital en todos los turnos (desayuno, comida y cena, así como las medias mañanas y/o meriendas que fueran necesarias). Además, todas son de elaboración propia por el servicio de pinches y cocineros del hospital. Cabe destacar la organización del concurso de navidad de cocina intrahospitalaria.

HOSPITAL DE LA PRINCESA					
Servicio de Alimentación Cocina Hospital					
Inicio: 01/ene/2021 - Fin: 31/dic/2021					
DIETA	DESAYUNO	COMIDA	MERIENDA	CENA	TOTAL
B0 - DIETA DE URGENCIAS	30	26	32	53	141
B1 - MENU OPCIONAL	33931	34539	32485	31628	132583
B2 - OVOLACTOVEGETARIANA	361	377	360	359	1457
B3 - BASAL MUSULMAN	335	348	331	325	1339
C10 - BASAL F. DEGLUCION	3919	4002	3899	3755	15575
C10D - DIABET. F.DEGLUCION	1943	1982	1980	1933	7838
C11 - BASAL F.MASTICACION	6788	6855	6713	6544	26900
C1B - BEBER 1600KCAL	173	183	186	178	720
C2B - BEBER 2000KCAL	41	52	50	47	190
C5 - SEMILIQUIDA FRIA	649	649	591	649	2538
C6 - BASAL TRITURADA	4561	4740	4726	4568	18595
C7 - BASAL TR PASTOSA	6213	6541	6471	6279	25504
C7D - TR PASTOSA DIABET.	3158	3254	3220	3163	12795
C8 - BASAL TODO TR,6 TOM	2376	2546	2556	2435	9913
C8D - DIAB.TODO TR 1600 K	1590	1660	1656	1608	6514
C9 - BASAL SEMISOLIDA	495	506	528	513	2042
C9D - DIABETICA SEMISOLIDA	269	270	263	252	1054
D10 - FIBROSIS QUISTICA	58	63	59	57	237
D11 - RICA RESIDUO 2300	65	71	68	63	267
D11D - RICA RESIDUO DIABET.	26	26	28	25	105
D1F1 - OVOLACTOFARI. F 1	33	33	28	30	124
D1F2 - OVOLACTOFARI. F 2	42	46	45	42	175
D2 - F.DIGESTION MASTIC.	4361	4528	4372	4346	17607
D2D - F.DIGESTION DIABET.	1311	1344	1316	1287	5258
D2TR - F.DIGESTION TRIT.	617	658	643	621	2539

DIETA	DESAYUNO	COMIDA	MERIENDA	CENA	TOTAL
D2TRD - F.DIGESTION TR.DIAB	340	343	353	341	1377
D3 - ASTRINGENTE	1810	1893	1844	1792	7339
D3D - ASTRINGENTE DIABET.	619	628	623	607	2477
D3TR - ASTRINGENTE TRIT.	443	450	440	411	1744
D3TRD - ASTRINGENTE TR.DIAB	144	141	144	141	570
D4CF0 - TOL. DIG. BAJA F0	803	841	1461	831	3936
D4CF1 - TOL. DIG. BAJA F1	1415	1279	1330	1420	5444
D4CF2 - TOL. DIG. BAJA F2	1023	1109	1038	1020	4190
D4CF3 - TOL. DIG. BAJA F3	640	670	641	659	2610
D4CF4 - TOL. DIG. BAJA F4	1184	1276	1199	1680	5339
D4GF0 - TOL. GASTRODUO F0	254	282	502	272	1310
D4GF1 - TOL. GASTRODUO F1	343	337	346	352	1378
D4GF2 - TOL. GASTRODUO F2	251	299	268	270	1088
D4GF3 - TOL. GASTRODUO F3	269	308	298	275	1150
D4GF4 - TOL. GASTRODUO F4	334	352	343	456	1485
D5F0 - TOL. POST.PANC F0	44	53	72	43	212
D5F1 - TOL. POST.PANC F1	119	137	142	123	521
D5F2 - TOL. POST.PANC F2	93	121	119	106	439
D5F3 - TOL. POST.PANC F3	84	89	86	89	348
D5F4 - TOL. POST.PANC F4	112	129	112	112	465
D5F5 - TOL. POST.PANC F5	31	31	29	29	120
D7 - BAJA GRASAS BILIOPA	1967	2074	1944	1899	7884
D7D - BILIOPANCREAT DIAB.	596	606	581	575	2358
D7TR - BILIOPANCREATICA TR	203	215	209	200	827
D7TRD - BILIOPANC. TR. DIAB	107	109	103	109	428
D8 - HEPATOPATIA ENCEF.	59	63	59	59	240
D8D - HEPATOP. ENCEF.DIAB	31	28	29	29	117
D8TR - HEPATOP. ENCEF. TR	26	24	24	24	98
D8TRD - HEPATOP. TRIT.DIAB.	5	6	5	5	21
D9 - EXENTA EN GLUTEN	307	332	309	303	1251
ES - DIETA ESPECIAL	0	0	0	0	0
M1 - BAJA GRASAS SAT-COL	2749	2812	2749	2653	10963
M10 - DIABETICO 1000K	69	66	65	68	268
M12 - BAJA EN PURINAS	53	54	54	55	216
M1TR - BAJA GR.SAT-COL TR	160	167	169	160	656
M3 - DIABETICO 2300K	726	740	751	706	2923
M5 - DIABETICO 1800K	3786	3842	3698	3653	14979
M6 - DIAB.1800K F.MASTIC	2065	2077	2073	1999	8214



DIETA	DESAYUNO	COMIDA	MERIENDA	CENA	TOTAL
M7 - DIABETICO 1500K	3465	3555	3445	3359	13824
M8 - DIAB.1500K F.MASTIC	1836	1852	1825	1753	7266
M8TR - DIAB.1500K TRITURAD	1433	1502	1502	1447	5884
M9 - DIABETICO 1300K	72	72	68	70	282
N1 - I.RENAL S/ DIALISIS	474	475	462	464	1875
N1D - I.RENAL S/DIAL.DIAB	547	553	547	540	2187
N1TR - I.RENAL S/DIAL.TRIT	125	127	131	123	506
N1TRD - I.RENAL S/DI.TR DIA	94	96	103	95	388
N2 - DIALISIS BASAL	637	654	640	623	2554
N2D - DIALISIS DIABETICO	593	600	582	568	2343
N2TR - DIALISIS BASAL TR	130	132	132	130	524
N2TRD - DIALISIS DIABET. TR	125	127	126	121	499
O1 - LIBRE SIN CRUDOS	4271	4294	4288	4216	17069
O2 - LIBRE ELECCION	3467	3524	3507	3400	13898
P1 - EXPLO.RADIOL-ECOGRF	112	134	136	140	522
P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS	293	307	321	351	1272
R1 - EPOC-BRONQUIT.1700K	28	32	29	29	118
R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K	5	5	4	3	17
Total	114.316	117.323	114.666	111.718	458.023

- **Cocina de personal y Público:** Donde ambos grupos de personas pueden encontrar diferentes menús y servicios para dar salida a sus necesidades alimenticias.

Lavandería:

El Servicio de lavandería del hospital y centros asociados se encuentra subcontratado a una tercera empresa mediante contrato centralizado, la empresa en cuestión es ILUNION LAVANDERÍAS, S.A.

- Ropa sucia tratada: 883.633,30 kg
- Ropa limpia entregada: 858.487,50 kg

Limpieza:

La empresa adjudicataria del contrato de limpieza del Hospital mediante contrato centralizado es CLECE.

	CRÍTICAS	SEMI-CRÍTICAS	GENERALES
HOSPITAL	8.319,88	29.650,74	37.604,08
CEP	202	1.544	5.064
CSM	0	0	1.015,1



Seguridad y vigilancia:

La empresa encargada de la seguridad del centro y sus trabajadores en el Hospital y centros adscritos mediante contrato propio es la empresa VITEN.

Electromedicina:

La empresa IBERMAN es la adjudicataria de todos los mantenimientos de equipos electro-médicos usados en el Hospital y centros adscritos, no vinculados a empresas especializadas debido a la complejidad técnica de los mismos.

Régimen jurídico:

El Hospital cuenta con Asesoría Jurídica.

Sistemas y Tecnología de la Información:

Las aplicaciones más importantes son:

- ASTARE, CES, CESTRACK, CHRONOS, CIBELES, CISEMADRID, DEPRECAM, EREG, FARMATOOLS, FARMAWEB, HORUS, HCIS, HYGEIA, IAMETRICS, META4, MODULAB-GOLD, NOSTRADAMUS, VITROPATH, PROTAL DEL EMPLEADO, PREVECOLON, RULEQ, SAP PRESUPUESTARIA, SCAE, SERVOLAB, SIAE, SIEF, SIFCO, SIRIUS, MANCHESTER y NEFROSOFT, además de otras aplicaciones de carácter específico.

Gestión Ambiental

Adaptación a la separación de residuos RBE COVID-19 según Orden 668/220 y la modificación correspondiente en Orden 1177/2020

Volumen por tipo de residuos:

Clase II (clínicos):	633.700 kg
Clase I:	
○ Resto:	73.920 kg
○ Envases:	122.720 kg
○ Orgánico:	89.660 kg
○ Cartón:	108.480 kg
○ Papel:	18.230 kg
○ Papel confidencial:	18.725 kg
○ CDs:	68 kg

○ Chatarra:	1.590 kg
○ Madera:	3.900 kg
○ Cristal:	6.515 kg
○ Tóner:	823 kg
○ Aceite:	1.050 kg
○ RAEE	6.802 kg
○ Pilas:	391 kg
○ Placas radiología:	726 kg
Clase III (RBE):	218.841,38 kg
Clase VI (Citotóxico):	6.038,25 kg
Clase V (Químicos): Total	24.976,18 kg:
○ Disolvente No Halogenado:	2.913,88 kg
○ Soluciones Acuosas:	12.632,50 kg
○ Restos anatómicos en formol:	2.839,70 kg
○ Envases de plástico:	5.332,00 kg
○ Reactivos:	48,50 kg
○ Medicamentos caducados:	997,90 kg
○ Parafina:	189,20 kg
○ Aceites minerales:	11 kg



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

Objetivo 1: Mejorar la calidad percibida por parte del ciudadano

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
DESARROLLO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA	<i>Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida</i>	6	60 media: 7,5	240 media: 7,1
	<i>Nº técnicas de tipo cualitativo</i>	2	18 media: 2,3	51 media: 1,5
	<i>Mapa de experiencia del paciente</i>	Sí	100%	29

Objetivo 2: Mejorar la seguridad clínica

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE DIRECTIVOS EN REUNIONES O VISITAS A LAS UNIDADES: RONDAS DE SEGURIDAD	<i>Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas</i>	1	10 media: 1,3	30 media: 1,3
	<i>Nº rondas en UCI¹ realizadas</i>	2	15 media: 1,9	45 media: 1,7
	<i>Nº rondas en urgencias realizadas</i>	1	10 media: 1,3	38 media: 1,4
	<i>Nº rondas en bloque quirúrgico realizadas</i>	1	11 media: 1,4	44 media: 1,5
	<i>Nº rondas otras unidades/servicios</i>	3	23 media: 2,9	119 media: 3,5
	<i>Nº total de rondas</i>	8	69 media: 8,6	277 media: 8,1

¹ UCI: Unidad de Cuidados Intensivos



Objetivo 3: Mejorar la seguridad del paciente en el centro

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
IMPLANTACIÓN DE OBJETIVOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN CADA CENTRO	Constituido un comité para mejorar la adecuación de la práctica clínica de acuerdo con indicaciones de SGCACS ²	Sí	100%	336 media 9,9
	Acciones desarrolladas para la comunicación segura con los pacientes o entre profesionales	Sí	100%	97%
	Nº objetivos de seguridad del paciente totales establecidos por el centro	7	92 media: 11,5	100%

Objetivo 4: Mejorar la gestión de los incidentes de seguridad en el centro

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
NÚMERO DE INCIDENTES DE SEGURIDAD IDENTIFICADOS CON INFORME VALIDADO	Nº IS ³ /EM validados	146	2685 media: 336	5613
	Nº IS/EM ⁴ identificados (de acuerdo al nº mín establecido)	161	3906 media: 488	7948

² SGCACS: Subdirección General de Calidad Asistencial

³ IS: Incidente de Seguridad

⁴ EM: Errores de Medicación



Objetivo 5: Mejorar las prácticas seguras en la organización

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
IMPULSO DE PRÁCTICAS SEGURAS	Porcentaje de pacientes en UCI infectados o colonizados con BMR ⁵ durante el ingreso	6,40%	7,86%	5,71%
	Porcentaje de pacientes en UCI con episodios de ITU-SU ⁶ durante el ingreso	4,38% ^o	5,45%	6,03% ^o
	Nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2021	Avanzado	Avanzado: 4 Intermedio:4	Avanzado: 21 Intermedio: 13
	Disponibilidad de preparados de base alcohólica en el punto de atención	100%	86%	93%
	Nº de profesionales formados en HM ⁷	2021: 296	2021: 8.301 media: 1.037,6	2021:14.724 media: 433,1
	% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ ⁸	100%	100%	98%
	% de implantación del LVQ ⁹	95%	96%	96%

⁵ BMR: Bacterias Multirresistentes

⁶ ITU-SU: Infección del tracto urinario asociadas a sonda uretral

⁷ HM: Higiene de manos

⁸ IQZ: Infección Quirúrgica Zero

⁹ LVQ: Lista de Verificación Quirúrgica



Objetivo 6: Mejorar la atención al dolor

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
MEJORAR LA ATENCIÓN AL DOLOR	% de pacientes que tienen recogida en la HC ¹⁰ la medición con una escala de valoración del dolor	97%	93%	92%
	Coordinación entre niveles asistenciales	Sí	100%	178 media: 5,2
	Promover la participación de los pacientes	Sí	100%	100%
	Desarrollo de "Buena práctica"	Sí	100%	82%
	Nº líneas Comité del Dolor	8	48 media: 6	97%

Objetivo 7: Desarrollar la gestión de calidad y la cooperación

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CALIDAD Y LA COOPERACIÓN	Realizada la planificación o autoevaluación	Realizada autoevaluación	100%	91%
	Implantado el sistema de Gestión Ambiental	No implantado	7 certificados 1 no implantado	24 certificados 5 implantados
	Cumplimentado el cuestionario RSS ¹¹ actualizado	Sí	100%	100%
	Informe de análisis con áreas de mejora detectadas	Sí	100%	97%
	Mantiene un referente de cooperación sanitaria en cada gerencia	Sí	100%	100%

¹⁰ HC: Historia Clínica¹¹ RSS: Responsabilidad Sociosanitaria

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
	<i>Elaborada una memoria resumen de las actividades de cooperación desarrolladas por el hospital o por sus profesionales</i>	<i>Sí</i>	<i>100%</i>	<i>91%</i>
	<i>Identificada o elaborada buena práctica o una experiencia en cooperación sanitaria</i>	<i>No</i>	<i>88%</i>	<i>59%</i>



COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Comisión central de garantía de calidad	28	0
Farmacia y terapéutica	15	7
Formación continuada	15	5
Historias clínicas y documentación	12	3
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	18	5
Tecnología y adecuación de medios diagnósticos y terapéuticos	13	0
Mortalidad	15	4
Tumores y tejidos	11	0
Docencia de residentes	18	5
Trasplantes	11	0
Ética asistencial	14	55
Ética investigación clínica	17	24
Transfusión	13	0
Contra la violencia	12	3
Seguridad del paciente	16	6
Calidad percibida y Humanización (CCPyH)	15	7
Atención al dolor	14	8
Hospital sin Tabaco	16	0
Cirugía	16	1
Mixta de Urgencias	19	0
de Nutrición	12	0
de Gestión Medioambiental	10	0
de Cuidados	15	0
Grupo Promotor de Higiene de Manos	10	0
Comité de Medicamentos Peligrosos	10	0
Comité Técnico de Coordinación de la Información	8	1
Comisión de Control de Calidad en Radiodiagnóstico	12	1
Comisión de Adecuación de la Práctica Clínica	8	1



GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
RCP (grupo vinculado a Com. de Urgencias)	21	1
Código Sepsis (grupo vinculado a Com. Infecciones)	25	8
Grupo SARC (soporte avanzado respiratorio y circulatorio)	15	14
Grupo Trombosis (Enfermedad Tromboembólica venosa)	18	0
Grupo de caídas	6	2
Grupo de cuidados de la piel	16	1
Grupo inmovilización terapéutica	6	1
Esclerosis tuberosa (grupo vinculado a la Com. de Mortalidad)	28	1
Grupos de seguridad en unidades de riesgo: en REANIMACIÓN	4	1
Grupo de evaluación y control de la limpieza	8	3



CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Servicio de Análisis Clínicos	UNE EN ISO 9001:2008	2013	2019	AENOR
Servicio de Microbiología Clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2025	AENOR
Gestión de Ensayos Clínicos Fase I	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2025	SGS ICS IBÉRICA
Servicio de Cirugía Cardíaca	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2025	AENOR
Servicio de Digestivo	UNE EN ISO 9001:2015	2020 (Udad. de Endoscopia en 2016)	2025	AENOR
Unidad de Reanimación	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Servicio de Cirugía Torácica	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Unidad de Endoscopia y Neumología Intervencionista/ Unidad de Pruebas Funcionales Respiratorias	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Unidad de ICTUS	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Servicio de Radiodiagnóstico	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR



Accreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Servicio Análisis Clínicos	2016	ANUAL	Acreditación UNE EN ISO 15189:2013 (ENAC)
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo autólogo en adultos	2015	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo autólogo en adultos. Entidad CAT / ONT
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos	2012	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos. Entidad CAT / ONT
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos	2016	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos. Entidad JACIE
Docencia MIR	2015	vigente	Acreditación de Centros Sanitarios Docentes para la Formación Especializada en el SNS. Entidad Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Unidad de Cirugía de los trastornos del movimiento	2017	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de Epilepsia Refractaria	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de neuromodulación cerebral del dolor neuropático refractario	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de Sueño	2017	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Asma	2015	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Tuberculosis	1992	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Ventilación Mecánica no Invasiva	2017	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Intersticial Pulmonar Difusa	2017	vigente	Acreditación de Unidad Multidisciplinar de Alta Complejidad con criterio de Excelencia SEPAR
Unidad de EPOC		Vigente	Acreditación de Unidad Especializada de Alta Complejidad con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Tabaquismo	1990	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio pre-2014 (SEPAR)
Unidad de Déficit de Alfa 1 antitripsina	2021	Vigente	Acreditación Unidad Básica con Excelencia (SEPAR)
Digestivo: Unidades de Atención Integral de Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	2017	vigente	Certificación de calidad dentro del "Programa de Certificación de las Unidades de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal" (GETECCU)
Acreditación en Endoscopia y Neumología intervencionista	2018	vigente	Acreditación de Unidad Especializada sin criterio de Excelencia (SEPAR)
Digestivo: Unidades de Atención Integral de pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	2017	vigente	Certificación de calidad dentro del "Programa de Certificación de las Unidades de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal" (GETECCU)
HOSPITAL SIN HUMO categoría PLATA	2019	vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
Certificación Europea por "European Stroke Organisation" como centro de Ictus	2020	Vigente	European Stroke Organisation
Banco de Sangre		En proceso	CAT Acreditación CAT del Banco de Sangre (en proceso)





El sistema al servicio de las personas

Experiencia del paciente y calidad percibida
Información y atención a la ciudadanía
Atenciones desde el Servicio de Atención al Paciente
Trabajo social
Registro de voluntades anticipadas
Responsabilidad social corporativa

5

EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

En el hospital existe un sistema de buzones de sugerencias, que permite a los pacientes transmitir sus percepciones de áreas de mejora como usuarios del Sistema Sanitario.

En total existen **15 buzones de sugerencias** distribuidos por las zonas de Consultas, Urgencias y Hospitalización. Se han analizado un total **de 1.364 sugerencias (s)** y han sido revisadas mensualmente en el seno del Comité de Calidad Percibida y Humanización, tratadas de una forma proactiva y planificada.

Los temas tratados en estas sugerencias tienen que ver con estas áreas:

Instalaciones: 322s, Tiempo de espera en Urgencias: 161s, Limpieza: 114s, Organización: 153s, Felicidades: 191s, Profesionales: 117s, Información: 71s, Acompañantes: 51s, Trato y Comunicación: 61s, Ruido: 55s, Otros 85s, Alimentación 33s.

Tras la clasificación y elaboración del informe semestral y anual donde se incluyen las líneas de mejora y las actuaciones que se deben acometer, destacar que se ha comenzado a trabajar fundamentalmente en estas:

Plan de renovación de instalaciones del Hospital, gestión de agendas de consultas y pruebas diagnósticas con cada servicio, mejora en la gestión de citas, acciones para disminuir la espera en el Servicio de Urgencias, mejora en la señalización del Hospital, mejora de la limpieza en los lugares más concurridos, acciones proactivas con profesionales respecto al trato y las felicitaciones y por último actuaciones para incrementar el silencio.

INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	816	983	167	20,47%

PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	NÚMERO	PORCENTAJE	ACUMULADO
Disconformidad con la Asistencia	184	18,72%	18,72%
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	157	15,97%	34,69%
Desacuerdo con Organización y Normas	108	10,99%	45,68%
Citaciones	107	10,89%	56,56%
Información Clínica	94	9,56%	66,12%
Trato Personal	81	8,24%	74,36%

ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
Nº de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	17,14	17,48	0,34	1,97%

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.

ATENCIÓNES DESDE EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL PACIENTE

Hospital y CEP

Este año se han atendido un total de **21.240 pacientes**. Correspondiendo un **89.8% al Hospital** y un **10.2% al Centro de Especialidades “Hermanos García Noblejas” (CEP)**, lo que supone un total de **95.6 pacientes al día**. Debido a la situación pandémica vivida, solamente un **67.3%** de los pacientes han sido atendidos **de forma presencial**, frente al **17.8%** que lo hicieron de manera **telefónica** y el **9.9%** accedieron por **vía telemática, mediante el correo electrónico del Servicio de Atención al Paciente**.

Los motivos de solicitud de atención han sido un **28%** requerían **información** acerca de diferentes gestiones sanitarias, el **19.8%** precisaban **copias de su historia** clínica, un **19.3%** requería **cambio de cita de consulta (adelantar)** y el **7.7%** demandaba un **cambio de cita de sus pruebas diagnósticas (adelantar)**.

Actividad de las informadoras de atención al paciente

Dentro del Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria se encuadra la actuación de las informadoras de Atención al Paciente, con el fin de facilitar al paciente y familiares una información de calidad, oportuna y accesible, tan necesaria en las diferentes etapas del proceso asistencial.

En este sentido las Informadoras han realizado un total de **83.111 atenciones a pacientes**, lo que supone una media de **374.3 pacientes al día** atendidos de 8 a 22 horas.

En Urgencias se atendió un **42.8%** y en el puesto de Información de la puerta principal del Hospital (C/Diego de León) a un **57.2%**.

Los Tipos de Atención de las Informadoras fundamentalmente han sido un **73.6%** se le ha facilitado información a los pacientes, familiares o allegados, se han emitido/recibido llamadas telefónicas en un **15.4%** de los casos, y un **7.7%** han precisado la localización y/o acompañamiento del paciente o familiar.

TRABAJO SOCIAL

En el año 2019, desde la Dirección General de Recursos Humanos y Relaciones Laborales del Servicio Madrileño de Salud, comenzó el proceso por el que se jerarquizan las Unidades de Trabajo Social en los hospitales de la Comunidad de Madrid,

En mayo del 2021, en el Hospital Universitario "La Princesa", se consolidó dicho proceso con la creación de la Sección de Trabajo Social y su Jefatura correspondiente, siendo, desde entonces, una unidad adjunta de Dirección Gerencia.

La estructura de la Sección de Trabajo Social queda organizada del siguiente modo:

- Jefatura Sección de Trabajo Social:
 - o HU de La Princesa: Urgencias, Hospitalización y Consultas
 - o Centros de Salud Mental de Salamanca y Chamartín
 - o Centro de Especialidades Hermanos G^a Noblejas: Salud Mental con discapacidad intelectual

HOSPITAL UNIVERSITARIO "LA PRINCESA"

El equipo de Trabajo Social está compuesto por siete profesionales en el Hospital, incluyendo el cargo de Jefatura de Sección. La intervención de los Trabajadores Sociales se realiza dentro de los equipos clínicos formando parte de los mismos. Se ofrece al paciente una atención multidimensional y multidisciplinar, tanto en la hospitalización y en las consultas ambulatorias, como en el Servicio de Urgencias (Tabla 1)

Como garantía de la calidad en la continuidad asistencial se realiza una detección precoz del riesgo social, tanto con los protocolos de la Cartera de Servicios de Trabajo Social como a través de los Partes de Interconsultas

De este modo se permite una planificación adecuada de la intervención sociosanitaria, con el objetivo de evitar el empeoramiento de los procesos clínicos por motivos sociales, intentar evitar los reingresos hospitalarios, y reducir la estancia media en el hospital por problemática social.

TABLA 1

TRABAJOS SOCIAL EN LOS SERVICIOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS
<ul style="list-style-type: none"> • JEFATURA SECCIÓN DE TRABAJO SOCIAL • Psiquiatría • Bloque hemato-oncológico • Paliativos a cargo de Oncologías/Hematología
<ul style="list-style-type: none"> • Neurología • Unidad de Ictus • Cardiología • Cirugía Cardíaca • UCI Cardiología • Oftalmología • Consulta Demencias
<ul style="list-style-type: none"> • Neumología • Cirugía Torácica • Urología • Nefrología/Diálisis • UCI/ UCRI • Endocrinología, Reumatología, Dermatología • Consulta Unidad del Dolor
<ul style="list-style-type: none"> • Instrucciones previas • Cirugía General • Neurocirugía • ORL • CMF
<ul style="list-style-type: none"> • Traumatología • Digestivo • ACV
<ul style="list-style-type: none"> • Urgencias • Coordinadora Pandemia COVID-19 • Gestora Casos Violencia • Reanimación • Cirugía mayor ambulatoria
<ul style="list-style-type: none"> • Medicina Interna • Infecciosos • Paliativos no ingresado en Oncología

CENTROS DE SALUD MENTAL

Hay dos Centros de Salud Mental dependientes del Hospital U. “La Princesa”, desarrollando los programas que se indican:

- Centro de Salud Mental “Salamanca”, calle O’Donell 55. Cuenta con dos profesionales de Trabajo Social
 - o Programa Adultos
 - o Programa de Continuidad de Cuidados Paciente Crónico

- Centro de Salud Mental “Chamartín, calle Marqués de Ahumada 11. Cuenta con tres trabajadoras sociales
 - o Programa Infanto-juvenil (área de Chamartín y Salamanca)
 - o Programa Adultos
 - o Programa de Continuidad de Cuidados Paciente Crónico
 - o Programa Pacientes Psicogeriátricos

El objetivo del Trabajo Social en el Servicio de Salud Mental es conseguir la atención integral del paciente, y coordinar los diferentes dispositivos sanitarios, rehabilitadores, laborales y sociales.

PROGRAMA SERVICIO ESPECIALIZADO EN SALUD MENTAL – DISCAPACIDAD INTELECTUAL ADULTA (SESM-DI)

Ubicado en el Centro de Especialidades “García Noblejas”, calle Doctor Esquerdo 45.

Cuenta con una trabajadora social integrada en el equipo móvil: 2 Psiquiatras, 1 Psicóloga Clínica, 1 Enfermero especialista en Salud Mental y 1 Administrativo.

Su objetivo es poder atender de manera más específica las necesidades de la población con discapacidad intelectual y con una alta complejidad, tanto médica como psiquiátrica.

Intervención Social durante 2021

El Servicio de Urgencia sigue siendo la puerta de entrada ante la gran demanda de atención generada por la pandemia y desde donde más derivaciones a Centros de Aislamiento se han realizado, además de mantener la atención en los casos de Violencia de Género.

En el área de Hospitalización, dada la menor incidencia de la pandemia, se ha compaginado con menor tensión la atención tanto a pacientes COVID-19 como no COVID-19.

Desde la perspectiva de lo social, las secuelas más graves derivadas de la pandemia COVID-19 se pueden englobar en dos áreas:

- En el área de la salud, física y mental, los problemas derivados de una soledad no deseada, con la fractura de la red socio-familiar. En los paciente crónicos y frágiles, al no estar su cuidador principal, desaparece la protección que estos pacientes necesitan como son:
 - o Acompañamiento y ayuda en las actividades básicas de la vida diaria
 - o Contención de los síntomas y control en las descompensaciones de los procesos clínicos

- En el área socioeconómica:
 - o Pérdida del trabajo y de poder adquisitivo, unido al aumento de la inflación, con el consiguiente empeoramiento en las condiciones de vida en el domicilio.
 - o En algunos casos, pérdida de la vivienda

Todo esto supone una degradación en los niveles de salud de la población, que ha provocado el aumento de los ingresos de pacientes con problemática social.

Ya desde el 2020 empezó a haber dificultades de coordinación con otras instituciones, como Servicios Sociales o con los Centros Bases de Discapacidad, así como la disminución de recursos sociales, tanto públicos como privados, lo que ha condicionado en la continuidad de cuidados, así como en el aumento de la estancia hospitalaria.

Uno de los logros, obtenidos de la pandemia COVID-19, es que, a través de la Dirección General de Coordinación Sociosanitaria, junto con la Dirección General del Mayor y la Dependencia, se puede gestionar desde la Sección de Trabajo Social de los hospitales la derivación directa a residencias temporales de la Comunidad de Madrid.

OBJETIVOS DE LA SECCIÓN DE TRABAJO SOCIAL:

1. Ayudar a los pacientes y sus familias a afrontar las situaciones críticas derivadas de los problemas de salud, dando respuesta a las necesidades psicosociales urgentes.
2. Detectar y atender pacientes en situación de riesgo social de exclusión social, vulnerabilidad derivada por diferentes factores: pérdida de vivienda, del trabajo, hacinamiento,...
3. Asegurar la continuidad asistencial de los pacientes.
4. Aliviar la presión asistencial hospitalaria.

DEMANDAS DETECTADAS ESPECIALMENTE EN URGENCIAS

- Fidelizados al Servicio de Urgencias por su situación social.
- Dificultades para realizar aislamiento por COVID-19.
- Violencias

DEMANDAS DETECTADAS EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN

- Personas que viven solas, con red de apoyo frágil.
- Pacientes crónicos con dificultades para asegurar su atención.
- Apoyo psicosocial. Duelos.
- Familias sin recursos para financiar sepelios.



- Adicciones.
- Migrantes sin recursos.
- Pacientes en exclusión social.
- Pacientes sin identificar.
- Pacientes con problemas psiquiátricos afectados por el aislamiento del 2020.
- Viviendas habituales inadecuadas, insalubres, hacinamiento, donde no se puede asegurar el aislamiento.

INTERVENCIÓN SOCIAL

- Organización y coordinación para retorno del paciente a domicilio previo al ingreso (domicilio/residencia)
- Derivaciones a distintos centros:
 - o Hoteles sanitarizados.
 - o Centros para personas en exclusión social.
 - o Centros de Media Estancia habilitados para pacientes COVID-19.
 - o Centros de Media Estancia pacientes no COVID-19.
- Apoyo psicosocial.
- Coordinación con Servicios Sociales con acuerdos extraordinarios:
 - o Residencias de emergencia.
 - o Trámites para agilizar valoración urgente por Dependencia.
- Residencias temporales gestionadas desde el Hospital.
- Coordinación con SAMUR SOCIAL.
- Coordinación con Fiscalía
- Coordinación con otras entidades; Cruz Roja, Cáritas, Asociaciones de Voluntariado y de Vecinos.

Derivación a pacientes COVID-19 con intervención social

SOLICITUDES DE DERIVACIONES	2020	2021
HOTELES SANITARIZADOS	42	35
HOTEL SANITARIZADO PERSONA EN EXCLUSIÓN SOCIAL	3	1
CENTROS MEDIA ESTANCIA	57	13
TOTAL	102	49



Áreas desde donde se deriva

ÁREA	2020	2021
URGENCIAS	42	24
HOSPITALIZACION	60	25
TOTAL	102	49

Derivaciones a centros de media estancia años 2020 y 2021

CENTROS DE MEDIA ESTANCIA	2020	2021
SOLICITUDES REALIZADAS	272	290
PACIENTE ADMITIDOS	252	269
PACIENTES TRASLADADOS	207	221
DENEGACIONES	14	18
ANULACIONES	51	48

Cuidados solicitados para pacientes derivados a centros de media estancia 2020 y 2021

CUIDADO SOLICITADO	2020	2021
REHABILITACIÓN	147	197
CONTINUIDAD DE CUIDADOS	24	36
RHB + CONTINUIDAD CUIDADOS	16	16
DAÑO CEREBRAL REVERSIBLE	22	23
LESIONADOS MEDULARES	3	1
UNIDAD DE MÍNIMA CONCIENCIA	3	4
PACIENTES COVID-19 (RH Y CONTINUIDAD CUIDADOS)	57	13
TOTAL	272	290



REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Destacar que este año se aprobó la Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de Regulación de la Eutanasia, donde se prevé la posibilidad de solicitar la prestación de ayuda para morir en el documento de Instrucciones Previas, de acuerdo con los requisitos previstos en la norma. Para registrar el documento de Instrucciones Previas en el Registro de las Comunidades de Madrid, con plena eficacia y garantía de aplicabilidad se han de registrar en un Servicio de Atención al Paciente.

En el presente ejercicio se han tramitado un total de **158 Instrucciones Previas** desde el Servicio de Atención al Paciente del Hospital, del CEP y de Trabajo Social.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

El Hospital Universitario de La Princesa se encuentra dentro del tramo del Nivel de Reconocimiento Avanzado, según la puntuación obtenida en el Cuestionario de Autoevaluación en RSS remitido por la Dirección General de Humanización y Atención al Paciente.

Las acciones de RSC realizadas durante el año 2021 se han ajustado en todo momento a los requerimientos, y recomendaciones de seguridad debidas a la pandemia COVID-19. Durante este periodo se ha reanudado la colaboración con la Fundación Prodis y el programa Promotor para la realización de prácticas laborales para la incorporación de personas con capacidades diferentes a la vida laboral.

En el área de formación se han impartido -dentro del programa anual de sesiones de humanización- charlas divulgativas sobre responsabilidad social corporativa.

Cooperación

El HU de la Princesa dispone de un plan de cooperación sanitaria internacional en fase de propuesta, pendiente de su aprobación definitiva por la Dirección.

En el área de formación se han impartido -dentro del programa anual de sesiones de humanización- charlas divulgativas abiertas sobre cooperación internacional y ayuda humanitaria.

La transparencia

La unidad de Humanización y RSC dispone de una página web dentro de la página web del Hospital Universitario de la Princesa, que recoge los aspectos, organizativos, funcionales, proyectos y contactos y que se actualiza periódicamente.

[Humanización y Responsabilidad Social Corporativa | Hospital Universitario de La Princesa \(comunidad.madrid\)](#)



Asociaciones y voluntariado

- “Grupo de teatro Bocabierta”. Profesionales del hospital forman un grupo de teatro con el objetivo de preparar y representar obras teatrales clásicas para pacientes en el Hospital.
- AHUPA, “Asociación de amigos del Hospital de la Princesa, asociación que colabora con la unidad en diferentes acciones y campañas humanitarias (Princesa solidaria 2021).
- AECC Asociación Española contra el Cáncer
- Asociación Desarrollo y Asistencia

Mesas solidarias / informativas

Proyecto: Hospital Universitario de La Princesa, Recogida y donación de alimentos y productos de primera necesidad. “LA PRINCESA SOLIDARIA”. Campañas junio- diciembre 2021

Se recogieron 1.000 kgrs de productos que han sido enviados a Cáritas Madrid Vicaria área II para su distribución entre la población más vulnerable del área de influencia del Hospital

Visitas y actos culturales

Las acciones de RSC realizadas durante el año 2021 en este ítem han quedado limitadas por los requerimientos, y recomendaciones de seguridad debidas a la pandemia COVID-19

Acción y Sensibilización Ambiental

- Plan integral de la gestión de los residuos.
- Implantación efectiva de medidas de sostenibilidad en los centros sanitarios.
- Plan de renovación de sistemas de iluminación ambiental con sistemas Led de bajo consumo.
- Plan de Renovación de sistemas de climatización para la utilización de combustibles menos contaminantes y eficientes



Los profesionales del hospital

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

6

LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL

RECURSOS HUMANOS

El Portal Estadístico de Personal del Servicio Madrileño de Salud, proporciona información sobre el total de efectivos de todos los grupos profesionales adscritos a sus centros sanitarios, con un diseño funcional que ofrece, además de los datos globales, tablas y gráficos de los datos más relevantes para una mejor comprensión de los mismos. Con esta publicación se da respuesta a lo que establece la Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad de Madrid, sobre las medidas de transparencia, acceso a la información y buen Gobierno.

Para conocer los recursos humanos del HU de la Princesa durante el año 2021 puede consultar el siguiente enlace:

<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/portal-estadistico-personal-servicio-madrileno-salud#historico>.

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

- Exámenes de salud: 385
- Adaptaciones de puestos: 146
- Vacunas administradas: 407 + 2370 vacunas campaña de la gripe + vacunas covid19 (que se exponen aparte en el apartado de vacunación frente a SARS-CoV-2)
- Accidentes biológicos: 168

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
Francisco Sánchez Madrid Jefe de servicio de Inmunología Presidente del IIS Princesa Catedrático Inmunología de la UAM	Premio Nacional Santiago Ramón y Cajal	Ministerio de Ciencias e Innovación
Mónica Marazuela Aspiroz Jefa de servicio de Endocrinología	Catedrática de Endocrinología de la UAM	Universidad Autónoma de Madrid



NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
Jose Vivancos Mora Jefe de servicio de Neurología	Premio Ictus 2020	Sociedad española de Neurología (SEN)
Fidel Illana Robles Gerente Hospital Universitario de La Princesa	Reconocimiento Hospital Universitario de La Princesa como centro socialmente responsable (nivel medio)	Consejería de Sanidad
Alicia González Martínez	Premio Mejor MIR en el Area Médica	Colegio de Médicos de Madrid (ICOMEM)
Elena Martín Pérez Jefa de servicio de Cirugía General y Digestivo	Elegida entre las 100 mejores médicas españolas	Revista Forbes
Cristina Marín Campos Cirujana general	Premio Dresde de La Paz	Ayuntamiento de la ciudad de Dresde en Alemania
Dolores Rodríguez Huerta Enfermera UCI	Mejor proyecto en la XXII convocatoria nacional de proyectos de investigación "Enfermería Valdecilla"	Instituto Investigación Sanitaria Valdecilla
María José Rubio Pérez. Dirección de Enfermería	Mejor experiencia oral elegida por el Comité Científico en las 31 Jornadas Nacionales de Enfermeras Gestoras	Asociación Nacional de Directivos de Enfermería (ANDE)
Isabel Mateo Alejo Enfermería Cirugía General/ Medicina Preventiva	Mejor poster elegido por el Comité Científico del Congreso Internacional virtual del SEECIR	Sociedad Española de Enfermería en Cirugía
Graciela Álvarez García Enfermera de Nefrología	Finalista en los premios Enfermería y Desarrollo, Categoría promoción del Autocuidado	Fundación para el Desarrollo de la Enfermería



Gestión del conocimiento

Docencia
Formación continuada

7

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

DOCENCIA

Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
Técnico Medio en Cuidados Auxiliares de Enfermería	7	Rafaela Ybarra
	8	Jaime Ferrán Clúa
	6	Renacimiento
	8	Codesa
	7	Salesianos San Juan Bautista
Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear	6	San Juan de la Cruz
	3	Estudios Profesionales Santa Gema
	1	Claudio Galeno de Madrid
	2	I.T. Estudios Profesionales II
	2	E.T.Enseñanzas Especializadas
Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico	5	Jaime Ferrán Clúa
	2	Renacimiento
	4	Prado de Santo Domingo
Técnico Superior Radioterapia y Dosimetría	1	Opesa
	3	San Juan de Dios
Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	1	I.T. Estudios Profesionales
	3	María Inmaculada- Ríos Rosas
	1	San Juan de la Cruz
TOTAL	70	

Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	212	Autónoma de Madrid
	106	Autónoma de Madrid
Enfermería	83	Autónoma de Madrid- Cruz Roja
	62	Pontificia Comillas
	84	Antonio de Nebrija
Fisioterapia	26	Antonio de Nebrija
TOTAL	573	



Formación de Especialistas

Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2021

ESPECIALIDADES	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	1	1	1	1		4
Análisis Clínicos	2	2	2	2		8
Anatomía Patológica	1	1	1			3
Anestesiología y Reanimación	3	3	3	3	3	15
Aparato Digestivo	3	3	3	3		12
Cardiología	2	2	2	2		8
Cirugía Cardiovascular	1			1		2
Cirugía General Y Aparato Digestivo	2	2	2	2	2	10
Cirugía Oral Y Maxilofacial	1	1	1	1	1	5
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Torácica	1		1		1	3
Dermatología Medicoquirúrgica Y Venereología	2	2	2	2		8
Endocrinología Y Nutrición	2	2	2	2		8
Farmacia Hospitalaria	1	1	1	1		4
Farmacología Clínica	1	1	1	1		4
Hematología Y Hemoterapia	3	3	3	3		12
Inmunología	2	2	2	2		8
Medicina Del Trabajo	2	2	1	1		6
Medicina Familiar Y Comunitaria*						0
Medicina Física Y Rehabilitación	1	1	1	1		4
Medicina Intensiva	2	2	2	2	1	9
Medicina Interna	5	5	5	5	5	25
Medicina Preventiva y Salud Pública	1	1	1	1		4
Microbiología y Parasitología	2	2	1	2		7
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	2	1	1		5
Neurofisiología Clínica	2	1	1	1		5
Neurología	3	3	3	3		12
Oftalmología	2	2	2	3		9
Oncología Medica	2	2	1	1	1	7

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1			3
Psicología Clínica	1	1	1	1		4
Psiquiatría	3	3	3	3		12
Radiodiagnóstico	3	3	3	3		12
Radiofísica Hospitalaria	1	1	1			3
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	1	2	6
TOTAL	69	67	64	63	18	281

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enf Familiar Y Comunitaria*						
Enf Salud Mental						
Enf. del Trabajo	1	1				2
TOTAL ENFERMERÍA	1	1				2
TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN	70	68	64	63	18	283

*UDM Atención Familiar y Comunitaria Centro

FORMACIÓN CONTINUADA

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Abordaje de conflictos internos	20	Curso	Todas las categorías profesionales	18
Actualización de cuidados en la Unidad de Críticos	23	Curso	Enfermeras/os	23
Actualización en cuidados de enfermería	25	Curso	Enfermeras/os	17
Código Sepsis Princesa (Virtual) – Edición 01	25	Curso	Médicos, Enfermeras/os	30
Competencias en ecografía clínica para Atención Primaria: formación inicial - edición 01	20	Curso	Médicos	12
Creación de Minivídeos Docentes (Virtual)	20	Curso	Todas las categorías profesionales	16
Cuidados de enfermería al final de la vida	10	Curso	Enfermeras/os	12
Cuidados del paciente al final de la vida para TMCAE's	10	Curso	TMCAE's	16
El eLearning en Sanidad	51	Curso	Todas las categorías profesionales	11
Formación y actualización de celadores de instituciones sanitarias	30	Curso	Celadores	21
Gestión del estrés: Descargarnos para Re-Cargarnos – Edición 01	15	Curso	Mandos Intermedios de enfermería	18
Gestión del estrés: Descargarnos para Re-Cargarnos – Edición 02	15	Curso	Mandos Intermedios de enfermería	19
Gestión sanitaria – curso de iniciación: acceso a Compra pública	15	Curso	Mandos Intermedios de Enfermería	30
Habilidades en la comunicación. Saber comunicar y escuchar	15	Curso	Todas las categorías profesionales	19
Implantación de un sistema de gestión de Calidad en el entorno hospitalario	20	Curso	Personal de Gestión y Servicios	17
Introducción a la Programación Neurolingüística (PNL)	24	Curso	Todas las categorías profesionales	17
Introducción básica a la metodología de investigación en enfermería	25	Curso	Enfermeras/os	16



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Introducción Neuroliderazgo	24	Curso	Todas las categorías profesionales	15
La cocina hospitalaria – 01 Edición	35	Curso	Personal de cocina: Pinches, Cocineras/os, Gobernantes/as	13
La cocina hospitalaria – 02 Edición	35	Curso	Personal de cocina: Pinches, Cocineras/os, Gobernantes/as	24
La seguridad del paciente: Dimensión esencial de la Asistencia	20	Curso	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	12
Medidas preventivas en la atención a pacientes con enfermedades infecto-contagiosa	15	Curso	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	14
Metodología en cuidados enfermeros - 01 Edición	18	Curso	Diplomadas/os, Grados de enfermería	10
Metodología en cuidados enfermeros - 02 Edición	18	Curso	Diplomadas/os, Grados de enfermería	8
Mindfulness Avanzado para profesionales de la salud	16	Curso	Todas las categorías profesionales	12
Mindfulness Básico para profesionales de la salud	16	Curso	Todas las categorías profesionales	13
Protección física de las fuentes radiactivas (edición 2021)	7	Curso	Médicos, T. S. en Radioterapia y Dosimetría	34
Protección Radiológica en Medicina Nuclear	7	Curso	Médicos, T. S. en Imagen para el Diagnóstico-Medicina Nuclear	19
Protección Radiológica en Radioterapia	10	Curso	Médicos, T. S. en Radioterapia y Dosimetría	28
Resiliencia ante las adversidades	20	Curso	Todas las categorías profesionales	15
Simulación en el manejo de la vía aérea (Virtual)	20	Curso	Médicos, Enfermeras/os	26
Soporte Vital Avanzado para personal sanitario	32	Curso	Médicos, Enfermeras/os	19
Soporte Vital Básico para personal sanitario	32	Curso	Médicos, Enfermeras/os, Fisioterapeutas	22



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
			Fisioterapeutas TMCAE's	
Terapia manual en neurología	20	Curso	Fisioterapeutas	16
XIII Curso básico de técnica neuroquirúrgica: Cirugía de columna con exoscopio	30	Curso	Médicos Especialistas en Neurocirugía	8
XIV Curso básico técnica neuroquirúrgica: Cirugía craneoencefálica y endoscópica	30	Curso	Médicos Especialistas en Neurocirugía	12
Actualización en cultura de seguridad en urgencias edición 2021-01	3	Seminario	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	7
Actualización en cultura de seguridad en urgencias edición 2021-02	3	Seminario	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	5
Actualización en cultura de seguridad en urgencias edición 2021-03	3	Seminario	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	5
Actualización en cultura de seguridad en urgencias edición 2021-04	3	Seminario	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	6
Actualización de conocimientos en radioterapia - Edición 01	21	Sesiones Clínicas Servicios	Médicos	20
Actualización enfermera en Neurociencias - Edición 05	11	Sesiones Clínicas Servicios	Enfermeras/os	10
Actualización y Formación Continuada en Otorrinolaringología – Edición 01	38	Sesiones Clínicas Servicios	Médicos	12
Actualización y Formación Continuada en farmacia Hospitalaria - edición 06	25	Sesiones Clínicas Servicios	Médicos	14
Actualizaciones en el Laboratorio Clínico	30	Sesiones Clínicas Servicios	Médicos	16
Formación Continuada en la Unidad de Humanización Y Responsabilidad Sociosanitaria – Edición 01	20	Sesiones Servicios	Todas las categorías profesionales	25
Formación Continuada en la Unidad de Humanización Y Responsabilidad Sociosanitaria – Edición 02	20	Sesiones Servicios	Todas las categorías profesionales	21



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 01	6	Taller	Enfermeras/os	4
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 02	6	Taller	Enfermeras/os	5
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 03	6	Taller	Enfermeras/os	4
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 04	6	Taller	Enfermeras/os	4
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 05	6	Taller	Enfermeras/os	4
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 06	6	Taller	Enfermeras/os	5
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 07	6	Taller	Enfermeras/os	5
Gestión y organización del Servicio de Urgencias – Edición 08	6	Taller	Enfermeras/os	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería – Edición 01	5	Taller	TMCAE's	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería – Edición 02	5	Taller	TMCAE's	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería – Edición 03	5	Taller	TMCAE's	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería – Edición 04	5	Taller	TMCAE's	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería – Edición 05	5	Taller	TMCAE's	5
Gestión y organización del servicio de urgencias para Técnicos en Cuidados	5	Taller	TMCAE's	5



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Auxiliares de Enfermería – Edición 06				
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 01	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 02	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 03	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 04	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 05	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 06	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 07	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 08	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 09	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 10	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Manejo de la violencia de género en urgencias – Edición 11	5	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	2
Salud mental en tiempos COVID.	6	Taller	Médicos, Enfermeras/os, TMCAE's	10
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 01	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	7
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 02	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	8
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 03	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 04	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 05	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	6
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 06	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	11
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 07	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	7
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 08	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	8
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 09	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	7
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 10	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 11	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	8
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 12	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	6
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 13	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	9
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 14	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	8
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 15	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	10
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 16	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	5
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 17	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	8
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 18	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	12
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 19	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	9
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 20	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	11



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Sujeción mecánica, un procedimiento del equipo de Enfermería - Edición 21	2	Taller	Enfermeras/os, TMCAE's	3
Triaje en el Servicio de Urgencias del Hospital de La Princesa – Edición 01	5	Taller	Enfermeras/os	6
Triaje en el Servicio de Urgencias del Hospital de La Princesa – Edición 02	5	Taller	Enfermeras/os	6

SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
22/01/2021	Servicio de Interconsulta en Ética Clínica	Comité de Ética Asistencial
29/01/2021	Neurocovid	Servicio de Neurología
05/02/2021	Código aneurisma ¿una realidad necesaria?	Servicio de Angiología y Cirugía Vasculat
12/02/2021	La neurofisiología en tiempos de Covid	Servicio de Neurofisiología Clínica
19/02/2021	Obesidad la gran epidemia del siglo XXI	Servicio de Cirugía General y Del Aparato Digestivo
26/02/2021	Actualización sobre las manifestaciones cutáneas producidas por el SARS-CoV-2	Servicio de Dermatología
05/03/2021	Hematología y COVID-19: - Enfermedad Tromboembólica - Terapia con Plasma Hiperinmune - Ensayos próximos con Terapia Celular	Servicio de Hematología
12/03/2021	Avances en endoscopia terapéutica endoluminal	
26/03/2021	Nuevos Horizontes: Rehabilitación Cardíaca en el Hospital de La Princesa	Servicio de Rehabilitación
09/04/2021	Nuevos paradigmas en Lupus eritematoso sistémico	Servicio de Reumatología
23/04/2021	Inmunidad frente a SARS-CoV-2	Servicio de Inmunología
30/04/2021	Complicaciones endocrinológicas de la inmunoterapia	Servicio de Endocrinología y Nutrición
07/05/2021	COVID-19 un reto para el Internista	Servicio de Medicina interna
14/05/2021	Fracaso renal agudo: Una enfermedad sistémica	Servicio de Nefrología
21/05/2021	Variantes COVID-19 ¿Qué estamos aprendiendo?	Servicio de Microbiología



FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
28/05/2021	Ley de Eutanasia ¿Qué debemos saber?	Comité de Ética Asistencial
04/06/2021	Aplicaciones de la impresión 3D en medicina	Servicio de Radiodiagnóstico
11/06/2021	RCP intrahospitalaria. Experiencia en el Hospital de La Princesa	Servicio de Anestesiología y reanimación
18/06/2021	Cirugía asistida virtualmente: Planificación y navegación 3D en cirugía maxilofacial	Servicio de Cirugía Maxilofacial
17/09/2021	Neuro-restauración: Estimulación cerebral para los trastornos psiquiátricos	Servicio de Neurocirugía
24/09/2021	Atrapamiento del nervio pudendo. Diagnóstico y tratamiento quirúrgico	Servicio de Urología
01/10/2021	Capacidad ¿qué, cómo, quién?	Servicio de Psiquiatría
08/10/2021	Cierre de orejuela izquierda en pacientes de Cirugía Cardíaca. El estudio LAAOS III.	Servicio de Cirugía Cardíaca
15/10/2021	Pectus excavatum: Nuevos horizontes	Servicio de Cirugía Torácica
22/10/2021	Informe fisiopatológico: que hay detrás del resultado de un marcador tumoral.	Servicio de Análisis Clínicos
29/10/2021	Implementando la medicina de precisión en oncología	Servicio de Oncología Médica
05/11/2021	Traqueotomía en paciente crítico COVID-19	Servicio de Otorrinolaringología
12/11/2021	Impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en los profesionales del Hospital de la Princesa.	Servicio de Medicina del Trabajo
19/11/2021	Nuevas evidencias sobre inflamación en cardiopatía isquémica	Servicio de Cardiología
26/11/2021	Programa de optimización del uso de antimicrobianos (PROA)	Comisión de infecciones
17/12/2021	Enfermería en la atención integral al paciente con Ictus	Dirección de Enfermería



Investigación: I+D+i

Proyectos de investigación

Grupos investigadores

Innovación

Publicaciones científicas

Actividades de divulgación
científica

Biblioteca en Ciencias de la Salud

8

INVESTIGACIÓN: I+D+i

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	FINANCIADOR
Modelo integral de predicción de fibrilación auricular en pacientes con ictus criptogénico	FUNDACIÓN CASA DEL CORAZÓN
Transferencia de exosomas de células inmunes para para potenciar la inmunidad. Vinculado a saf2017-82886-r	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
La sinapsis inmune como mecanismo educativo de linfocitos y células innatas para la regulación de procesos infecciosos e inflamatorios (isedinf)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Daño oxidativo en reperusión tras ictus: detección proteómica de dianas redox y papel del intercambiador mitocondrial de sodio/calcio nclx	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Predira: prediction medical device for rheumatoid arthritis	ASOCIACIÓN EIT HEALTH SPAIN
Esofagitis eosinofílica: proteómica de biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento	ASOCIACION ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA
Inflamune-cm: nuevos mecanismos moleculares y celulares implicados en la fisiopatología inmune y enfermedades inflamatorias	COMUNIDAD DE MADRID-DEUDOR
Multi-target&view-cm: imagen mul,modal de la respuesta terapéutica a estrategias multidiana en enfermedades neurológicas	COMUNIDAD DE MADRID-DEUDOR
Convenio CSIC consolider	CSIC CONSEJO SUP.DE INV.CIENTIFICAS
Relief recovering life wellbeing through pain self-management techniques involving icts	EUROPEAN COMMISSION
Icod: improving cognition in down syndrome	EUROPEAN COMMISSION
Secure: secondary prevention of cardiovascular disease in the elderly trial	EUROPEAN COMMISSION
Uncover: unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19	EUROPEAN COMMISSION
Treatment: training european network: metabolic dysfunctions associated with pharmacological treatment of schizophrenia	EUROPEAN COMMISSION
Proteomic characterization of extracellular vesicles in inflammatory bowel diseases: a novel proteomic approach for biomarker discovery	EUROPEAN CROHN'S AND COLITIS ORGANISATION
Start: molecular stratification of patients with giant cell arteritis to tailor glucocorticoid and tocilizumab therapy	FOREUM. FOUNDATION FOR RESEARCH IN RHEUMATOLOGY
Convenio de colaboración entre la Fundación Española de Medicina Interna (FEMI) y el Servicio de Medicina Interna, para el desarrollo del proyecto: "estudio del sistema renina-angiotensina-aldosterona y su relación con la ausencia de aterosclerosis en adultos con Síndrome de Down"	FUNDACION ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (FEMI)



TÍTULO	FINANCIADOR
Convocatoria de ayudas para facultativos investigadores 2018-2021 - Isidoro González Álvaro	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA
Caracterización evolutiva del fenotipo inmune en cáncer de próstata metastásico. Proyecto financiado con el overhead remanente del año 2021 en convocatoria competitiva concedida al IP más joven	FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL LA PRINCESA
RM para la arteroesclerosis de la aorta y arterias carótidas de pacientes con hipercolesterolemia familiar de acuerdo a protocolo	FUNDACIÓN JIMÉNEZ DIAZ
Biomarcadores asociados al huésped en cáncer de próstata: estudio multi-cohorte en 3 etapas	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Nuevas dianas moleculares relacionadas con angiogénesis e inflamación para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento del traumatismo craneoencefálico	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Estudio de la microbiota y afectación de intestino delgado con videocápsula endoscópica (VCE) en pacientes con enfermedad injerto contra huésped (EICH). Implicación en el pronóstico y estudio de viabilidad y rentabilidad.	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Plan estratégico multinivel para la microeliminación de la infección por el virus de la hepatitis C en un área sanitaria de la Comunidad de Madrid.	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
Enfermedad hepática grasa no alcohólica (ehgna): una enfermedad sistémica y problema de salud grave multidisciplinar	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
Assessment of bone morphogenetic proteins as novel potential biomarkers for non-invasive management of patients with non-alcoholic fatty liver disease	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
Impact of immunotherapy with trained dendritic cells boosting cd8+ t cell cytotoxic function in hiv-1 chronic patients at different times since art initiation	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
New approaches to rare respiratory orphan fibrotic diseases with locally administered targeted nanoparticles	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Optimization of community resources and systems of support to enhance the process of living with parkinson's disease: a multisectoral intervention. Optim park	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Impacto de las proteínas morfogenéticas óseas en la progresión del hígado graso no alcohólico	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio prospectivo y multicéntrico sobre la epidemiología y características atómicas de la enfermedad inflamatoria intestinal de reciente diagnóstico en España	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio de integración de miRNAs y mRNAs en las enfermedades tiroideas autoinmunes: análisis de vías de susceptibilidad y marcadores de la enfermedad	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Desarrollo de nuevos fármacos y biomarcadores para alteraciones moleculares recurrentes de alk, ras/raf/mapk/mek, tert y chk1 en neuroblastoma de alto riesgo	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del daño vascular asociado	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Biomarcadores de respuesta inmune en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración (CPRC)	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Diseño y validación de un modelo predictivo de resultados adversos a corto plazo en los ancianos dados de alta de los servicios de urgencias hospitalarios	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio de la interacción psgl-1/p-selectina y las señales inducidas en hap, esclerodermia y lupus. Estudio de los mecanismos moleculares alterados en ausencia de psgl-1 o p-selectina	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Doble amplificación con relevancia terapéutica en cáncer de mama hormonodependiente	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Regulación de la expresión de cxcl12 y raptor por mirnas noveles y su papel en el proceso inflamatorio de la psoriasis	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Monitorización neurofisiológica funcional intraoperatoria del lenguaje en pacientes con sedación	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización molecular, epigenética y estudio de tetraploidias en pacientes epilépticos fármaco resistentes del lóbulo temporal	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Detención de fibrilación auricular escondida en atención primaria en población categorizada por riesgo con un sistema de banda de registro ecg de larga duración: estudio descubre-fa	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Predicción en la evolución de la artritis reumatoide mediante técnicas de "machine learning"	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal mediante abordaje proteómico y de citometría de masas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Influencia de la reconstitución inmunitaria en el resultado final del trasplante de progenitores hematopoyéticos y profundización en la patogénesis de la enfermedad de injerto contra huésped	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Un nuevo interactoma de Gq implicado en la modulación de autofagia y estrés oxidativo: repercusión en disfunción endotelial y patologías relacionadas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Efectividad de la cirugía maxilomandibular mediante distracción osteogénica mandibular en la apnea obstructiva del sueño: un abordaje quirúrgico innovador mínimamente invasivo	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Inflammasome proteins as new molecular targets for the diagnosis, prognosis and treatment of traumatic brain injury	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Effect of tyk2 deficiency in b cell function: impact in lymphoproliferative diseases	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Evaluación de las proteínas morfogenéticas óseas 2 y 7 como nuevas dianas moleculares para el manejo no invasivo de pacientes con enfermedad del hígado graso no alcohólico	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Understanding mental health and disease in Spain: determinants and trajectory patterns in a population-based cohort over 9 years	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Endothelial pd-1l as a regulator of angiogenesis and response to immunotherapy	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
In vivo detection of activated coronary endothelium using optical coherence tomography (oct) combined with functionalized optical contrast nanocomposites.	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Integromics in autoimmune thyroid diseases: combining mirnome, transcriptome and single cell analysis to characterize new clinical approaches and susceptibility pathways in aird	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio de los mecanismos protectores frente al desarrollo de hipertensión arterial en adultos con síndrome de down	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Comprehensive study of mechanisms underlying inflammatory bowel disease: a multi-omic approach of a newly diagnosed cohort	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Therapeutic potential of the maintenance of protein phosphatase 2a activity: a pharmacological alternative for the treatment of neurodegenerative diseases and cancer	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Evaluación del sexo y marcadores farmacogenéticos en el tratamiento del dolor	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Nuevos compuestos trifuncionales multidiana para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: respuesta antioxidante nrf2 de fase ii, neurotransmisión colinérgica y neuroinflamación crónica	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Detección de nuevos marcadores pronósticos sub-clínicos y precoces mediante inteligencia artificial de > 400.000 electrocardiogramas de la base de datos de un hospital terciario.	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización de los mediadores moleculares clave de la enfermedad hepática grasa metabólica asociada al síndrome de apnea obstructiva del sueño: implicaciones diagnósticas y terapéuticas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización profunda de la zona epileptógena de pacientes con epilepsia fármacorresistente: descifrando el papel de las células tetraploides neurales	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Un nuevo papel tumorogénico de la sintasa de ácidos grasos relacionado con el compartimiento de células t tumorales	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Validación clínica de un método capnodinámico para la monitorización continua del volumen y perfusión pulmonar efectivos en pacientes en ventilación mecánica	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio de la relevancia de la interacción psgl-1/p-selectina en la proteostasis celular y generación de nets y su posible implicación en la patogénesis de esclerodermia y lupus	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (registro dumbbo)	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Phase I trial to assess the safety and clinical response of intra-arterial infusion of repeated doses of autologous mesenchymal cells in children and adolescents with autoimmune refractory epilepsies	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
Proyecto asociado al contrato Miguel Servet tipo i	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Proyecto asociado al contrato Miguel Servet tipo i	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Plataforma de innovación en tecnologías médicas y sanitarias	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Plataforma de biobancos	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Plataforma de unidades de investigación clínica y ensayos clínicos	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Rd16/0012/0011 - Isidoro González - RIER - red de inflamación y enfermedades reumáticas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Rd16/0025/0012 - Ignacio de los Santos - RIS - red española de investigación en sida	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Rd16/0027/0006 - Manuel Fresno - RICET - red de investigación colaborativa en enfermedades tropicales	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Trayectorias de salud mental, salud física y funcionamiento: tercera evaluación de una cohorte poblacional española de población adulta	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Propuesta para una estancia de investigación de Ana Izquierdo Zarzo en el UMC de utrecht	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Patterns and causes of hospital admission, comorbidities and mortality of spanish adults with down syndrome 2005-2014	JEROME LEJEUNE FOUNDATION
Analysis of the immune response before and after vaccination against SARS-CoV-2 in adults with down syndrome	JEROME LEJEUNE FOUNDATION
Mecanismos inmuno-reguladores en la comunicación célula-célula: contactos sinápticos promotores del estado de alerta en células inmunes	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Daño oxidativo en isquemia/reperfusión: papel del intercambiador mitocondrial de sodio/calcio (nclx) y dianas de oxidación.	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



GRUPOS INVESTIGADORES

AREA 1: MECANISMOS ETIOPATOGÉNICOS CELULARES Y MOLECULARES EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES. RESPONSABLE: FRANCISCO SÁNCHEZ MADRID

Línea 1: Comunicación intercelular en la respuesta inmune inflamatoria	Grupo 1 Francisco Sánchez Madrid Grupo 3 María Yáñez Mó Grupo 56 Ana Carmen Urzainqui Mayayo
Línea 2: Respuestas celulares y moleculares a la hipoxia	Grupo 9 Julián Aragonés López Grupo 7 Antonio Martínez Ruiz Grupo 8 María Josefa Calzada García Grupo 10 Susana Cadenas Álvarez
Línea 3: Modelos animales de enfermedades inflamatorias y remodelación tisular	Grupo 11 Federico Mayor Menéndez Grupo 12 Manuel Fresno Escudero Grupo 13 Petronila Penela Márquez Grupo 17 Cristina Murga Montesinos Grupo 18 Miguel Ángel Íñiguez Peña
Línea 5: Mecanismos celulares y determinantes moleculares en enfermedades de base alérgica	Grupo 20 Carlos Blanco Guerra Grupo 15 María Dolores Ibáñez Sandín
Línea 6: Procesos inflamatorios en enfermedades nefrológicas	Grupo 21 Guillermina Barril Cuadrado
Línea 7: Mecanismos inflamatorios en enfermedades pulmonares	Grupo 22 Julio Ancochea Bermúdez
Línea 8: Respuesta inflamatoria en enfermedades hepáticas	Grupo 24 Pedro Lorenzo Majano Rodríguez Grupo 23 Luisa Consuelo García Buey
Línea 9: Mecanismos y mediadores de inflamación en enfermedades endocrinas	Grupo 25 Mónica Marazuela Azpíroz
Línea 10: Desarrollo infantil (obesidad y crecimiento)	Grupo 26 Jesús Argente Oliver
Línea 11: Síndrome metabólico y riesgo vascular	Grupo 5 Carmelo García Monzón Grupo 42 Águeda González Rodríguez



AREA 2: NEUROCIENCIA TRASLACIONAL. RESPONSABLE: JOSÉ LUIS AYUSO MATEOS

	Grupo 16 Manuela García López
Línea 1: Neurofarmacología y neuroprotección	Grupo 28 Cristóbal de los Ríos Salgado
	Grupo 41 Javier Egea Maiquez
Línea 3: Farmacología Clínica y Farmacogenética	Grupo 32 Francisco Abad Santos
Línea 4: Avances diagnósticos y terapéuticos en trastornos afectivos	Grupo 33 José Luis Ayuso Mateos
Línea 5: Fisiopatología de la epilepsia y ganglios basales	Grupo 34 Jesús Pastor Sanz
Línea 6: Enfermedades cerebrovasculares	Grupo 35 José Aurelio Vivancos Mora

AREA 3: TERAPIAS AVANZADAS Y MEDICINA INDIVIDUALIZADA. RESPONSABLE: ISIDORO GONZÁLEZ ÁLVARO

Línea 1: Marcadores pronósticos y predictores de respuesta terapéutica en enfermedades autoinmunes	Grupo 36 Isidoro González Álvaro
	Grupo 37 Esteban Daudén Tello
Línea 2: Enfermedades inflamatorias esófago-gastro-intestinales	Grupo 38 Javier Pérez Gisbert
Línea 3: Progenitores y terapia celular	Grupo 39 Luis Madero López
Línea 4: Terapias avanzadas en enfermedades Hematológicas	Grupo 44 Juan Luis Steegmann Olmedillas
Línea 5: Monitorización biológica, celular y molecular en oncohematología	Grupo 45 Elena Fernández Ruiz
	Grupo 46 Cecilia Muñoz Calleja
	Grupo 58 Fernando Alfonso Manterola
Línea 6: Nuevos avances diagnósticos y terapéuticos en enfermedades cardiovasculares	Grupo 48 Luis Jesús Jiménez Borreguero
	Grupo 57 Carmen Suárez Fernández
	Grupo 49 Blanca Novella Arribas
	Grupo 50 Ignacio de los Santos Gil
Línea 7: Nuevas terapias en patología infecciosa	Grupo 51 Javier Aspa Marco
	Grupo 52 Teresa Alarcón Cavero
	Grupo 40 Ramón Colomer Bosch
	Grupo 53 Almudena Zapatero Laborda
Línea 8: Medicina individualizada en tumores sólidos	Grupo 54 Laura Cerezo Padellano
	Grupo 59 Carlos Manuel Olivier Gómez
	Grupo Asociado 3 José Cordero Ampuero



INNOVACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO	PCT SOLICITADAS EN 2021
Proyecto Neuromarketing	MÉTODO DE PARA DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DEL DAÑO CEREBRAL AGUDO Y COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA PARA SU TRATAMIENTO - PCTES21070856
Proyecto multicéntrico de predicción de la fibrilación auricular a partir del ritmo sinusal	MÉTODO DE PRONÓSTICO DE UNA ARRITMIA AURICULAR A PARTIR DE UN ELECTROCARDIOGRAMA DE RITMO SINUSAL - PCTES21070944
Convenio de desarrollo entre HULL Project, Optimus y la FIB-HLPR	
Alianza estratégica con posibles socios industriales y atención primaria para proyecto de cardiología	
Alianza estratégica con posibles socios industriales para la licencia de Patente "Derivados de n-sulfonilureas y su uso terapéutico"	
Participación en solicitud de proyecto IMPACT	
Participación en DIH-Bio	
Colaboración con empresa Soinde para ensayo clínico – operación pacientes oncológicos con nueva tecnología	

PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	568	3466,192	54
Material Editorial	26	253,452	50
Revisiones	42	216,307	57
Total	636	3917,951	54

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

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	1	91,25	91,25
LANCET	1	79,32	79,32
JAMA-J AM MED ASSOC	1	56,27	56,27
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	1	44,54	44,54
LANCET ONCOLOGY	1	41,32	41,32
LANCET RESPIRATORY MEDICINE	1	30,70	30,70
EUROPEAN HEART JOURNAL	6	29,98	179,90
JOURNAL OF EXTRACELLULAR VESICLES	1	25,84	25,84
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1	24,09	24,09
GUT	1	23,06	23,06
GASTROENTEROLOGY	1	22,68	22,68
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	1	21,41	21,41
EUR UROL	1	20,10	20,10
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2	19,10	38,21
JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	1	17,39	17,39
ADVANCED SCIENCE	1	16,81	16,81
TRENDS IN IMMUNOLOGY	1	16,69	16,69
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	4	16,67	66,68
AUTOPHAGY	1	16,02	16,02
NATURE COMMUNICATIONS	2	14,92	29,84
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	14,81	14,81



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	1	14,81	14,81
SCIENCE ADVANCES	1	14,14	14,14
ANNU REV PHARMACOL	1	13,82	13,82
ALLERGY	4	13,15	52,58
TRENDS FOOD SCI TECH	1	12,56	12,56
EMBO MOLECULAR MEDICINE	2	12,14	24,27
REDOX BIOLOGY	2	11,80	23,60
LEUKEMIA	1	11,53	11,53
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY	2	11,53	23,05
CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	1	11,38	11,38
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	1	11,20	11,20
J EXP CLIN CANC RES	1	11,16	11,16
BLOOD CANCER JOURNAL	1	11,04	11,04
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	1	11,00	11,00
THE AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	10,86	10,86
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	2	10,79	21,59
ANNALS OF NEUROLOGY	1	10,42	10,42
MOVEMENT DISORD	1	10,34	10,34
NEW PHYTOL	1	10,15	10,15
DIABETOLOGIA	1	10,12	10,12
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGIA	1	9,95	9,95
HAEMATOLOGICA	1	9,94	9,94
ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS	1	9,93	9,93
NEUROLOGY	1	9,91	9,91
AUTOIMMUNITY REVIEWS	1	9,75	9,75
ENVIRONMENT INTERNATIONAL	2	9,62	19,24
J CLIN ANESTH	1	9,45	9,45
CHEST	2	9,41	18,82
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	9,30	9,30
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	5	9,16	45,81
CRITICAL CARE	1	9,10	9,10



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	4	9,08	36,32
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS	2	9,07	18,14
J CHILD PSYCHOL PSYC	1	8,98	8,98
EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW	2	8,84	17,68
BMC MEDICINE	1	8,78	8,78
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	8,74	8,74
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	1	8,55	8,55
JAMA NETWORK OPEN	1	8,49	8,49
NEUROLOGY- NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION	2	8,49	16,97
CAN MED ASSOC J	1	8,26	8,26
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	4	8,17	32,68
EBIOMEDICINE	2	8,14	16,29
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	3	8,07	24,20
STROKE	1	7,91	7,91
NEUROPSYCHOPHARMACOL	1	7,86	7,86
ACTA NEUROPATHOLOGICA COMMUNICATIONS	1	7,80	7,80
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE	1	7,79	7,79
NEUROTHERAPEUTICS	1	7,62	7,62
RHEUMATOLOGY	3	7,58	22,74
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	5	7,56	37,81
TOB CONTROL	1	7,55	7,55
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	1	7,45	7,45
BMC BIOL	1	7,43	7,43
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY	1	7,40	7,40
J HEADACHE PAIN	1	7,28	7,28
INT J EPIDEMIOL	1	7,20	7,20
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY & CLINICAL IMMUNOLOGY	3	7,03	21,10
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	2	7,00	14,00



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY	1	6,97	6,97
BRITISH JOURNAL OF SURGERY	2	6,94	13,88
EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES	2	6,89	13,78
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR IMAGING	1	6,88	6,88
BLOOD ADVANCES	1	6,80	6,80
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2	6,68	13,37
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1	6,66	6,66
CANCERS	5	6,64	33,20
MOLECULAR ONCOLOGY	2	6,60	13,21
CELLS	7	6,60	46,20
CONTACT DERMATITIS	3	6,60	19,80
FRONTIERS IN NUTRITION	1	6,58	6,58
EUROINTERVENTION	5	6,53	32,67
BIOMED PHARMACOTHER	3	6,53	19,59
REVIEWS IN ENDOCRINE & METABOLIC DISORDERS	1	6,51	6,51
ENVIRON RES	1	6,50	6,50
TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	1	6,50	6,50
BREAST CANCER RES	1	6,49	6,49
CLIN PHARMACOKINET	1	6,45	6,45
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	3	6,38	19,13
PHARMACEUTICS	2	6,32	12,64
ANTIOXIDANTS	6	6,31	37,87
ACTA PHYSIOLOGICA	1	6,31	6,31
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY	1	6,28	6,28
FRONTIERS IN ONCOLOGY	2	6,24	12,49
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	4	6,09	24,36
BIOMEDICINES	5	6,08	30,41
EUROPEAN UROLOGY FOCUS	1	6,00	6,00
NEUROBIOL DIS	1	6,00	6,00
HEART	3	5,99	17,98
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	3	5,96	17,87



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	12	5,92	71,08
HEADACHE	1	5,89	5,89
PHARMACEUTICALS	4	5,86	23,45
MABS-AUSTIN	1	5,86	5,86
MOL CANCER RES	1	5,85	5,85
LIVER INTERNATIONAL	2	5,83	11,66
MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	1	5,82	5,82
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	4	5,81	23,24
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	2	5,79	11,58
ALLERGY ASTHMA IMMUN	1	5,76	5,76
DISEASE MODELS & MECHANISMS	1	5,76	5,76
NUTRIENTS	6	5,72	34,30
LUNG CANCER	1	5,71	5,71
ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1	5,69	5,69
AGING-US	1	5,68	5,68
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	1	5,60	5,60
BMJ GLOBAL HEALTH	1	5,56	5,56
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	2	5,56	11,11
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2	5,53	11,06
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM	2	5,53	11,06
JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	2	5,50	11,00
BONE MARROW TRANSPLANTATION	6	5,48	32,90
ISCIENCE	2	5,46	10,92
MECH AGEING DEV	2	5,43	10,86
BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	1	5,41	5,41
DERMATOLOGY	1	5,37	5,37
THERAPEUTIC ADVANCES IN MUSCULOSKELETAL DISEASE	2	5,35	10,69
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	2	5,33	10,65
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2	5,29	10,59
NEUROPHARMACOLOGY	1	5,25	5,25



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 INFECTIOUS DISEASES	1	5,23	5,23
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	1	5,16	5,16
RMD OPEN	2	5,12	10,23
JOURNAL OF NEUROSURGERY	2	5,12	10,23
FRONTIERS IN MEDICINE	5	5,09	25,46
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	3	5,08	15,23
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	5,07	5,07
PAIN PHYSICIAN	1	4,97	4,97
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	5	4,95	24,73
JOINT BONE SPINE	1	4,93	4,93
NEUROENDOCRINOLOGY	1	4,91	4,91
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	2	4,91	9,81
BIOMOLECULES	3	4,88	14,64
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	10	4,87	48,72
INT J EAT DISORDER	1	4,86	4,86
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	3	4,84	14,52
J PSYCHIATR RES	2	4,79	9,58
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	8	4,75	38,02
AMERICAN HEART JOURNAL	1	4,75	4,75
ANNALS OF MEDICINE	2	4,71	9,42
EUROPEAN HEART JOURNAL- ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	1	4,70	4,70
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	2	4,69	9,37
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	2	4,67	9,33
ANTIBIOTICS	5	4,64	23,20
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2	4,62	9,25
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	2	4,62	9,25
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2	4,57	9,13
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	2	4,51	9,01



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	6	4,47	26,84
EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY	2	4,47	8,95
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	1	4,47	4,47
CANCER MEDICINE	1	4,45	4,45
CKJ: CLINICAL KIDNEY JOURNAL	1	4,45	4,45
CLINICAL GENETICS	1	4,44	4,44
ACTA DERMATO- VENEREOLÓGICA	3	4,44	13,31
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	4,43	4,43
VACCINES	1	4,42	4,42
ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	1	4,42	4,42
MOLECULES	2	4,41	8,82
THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY	1	4,41	4,41
SCIENTIFIC REPORTS	10	4,38	43,80
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	4,34	4,34
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	1	4,34	4,34
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY	2	4,33	8,66
CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH	1	4,29	4,29
COMMUN NONLINEAR SCI	1	4,26	4,26
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION	1	4,26	4,26
EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY	2	4,25	8,50
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	20	4,24	84,82
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	6	4,16	24,98
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH	2	4,13	8,26
OBESITY SURGERY	1	4,13	4,13
MICROORGANISMS	3	4,13	12,38
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	1	4,09	4,09
HEALTH PLACE	1	4,08	4,08



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 DIAGNOSIS & THERAPY	2	4,07	8,15
J BONE ONCOL	1	4,07	4,07
J GLOB ANTIMICROB RE	1	4,04	4,04
PREVENTIVE MEDICINE	1	4,02	4,02
EUR J CLIN NUTR	1	4,02	4,02
NUTRITION	1	4,01	4,01
FRONTIERS IN NEUROLOGY	2	4,00	8,01
SURGERY	1	3,98	3,98
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	1	3,96	3,96
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	3,94	3,94
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	1	3,94	3,94
ADDICTIVE BEHAVIORS	1	3,91	3,91
EMERGENCIAS	1	3,88	3,88
ADVANCES IN THERAPY	2	3,85	7,69
LIFE	3	3,82	11,45
TECH COLOPROCTOL	1	3,78	3,78
EXPERT REVIEW OF RESPIRATORY MEDICINE	1	3,77	3,77
PAIN MEDICINE	2	3,75	7,50
CHEM RES TOXICOL	1	3,74	3,74
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	1	3,73	3,73
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	1	3,71	3,71
DIAGNOSTICS	2	3,71	7,41
EUR J TRAUMA EMERG S	1	3,69	3,69
ANNALS OF HEMATOLOGY	1	3,67	3,67
AGING & MENTAL HEALTH	2	3,66	7,32
PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	1	3,66	3,66
HPB	2	3,65	7,29
ENDOCRINE	4	3,63	14,53
JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	1	3,63	3,63
RHEUMATOLOGY AND THERAPY	2	3,49	6,99
PATHOGENS	1	3,49	3,49
SLEEP MEDICINE	1	3,49	3,49
CLINICAL ENDOCRINOLOGY	2	3,48	6,96



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	1	3,47	3,47
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY	1	3,45	3,45
NURS EDUC TODAY	1	3,44	3,44
FRONTIERS IN PEDIATRICS	1	3,42	3,42
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	6	3,41	20,43
CLINICAL THERAPEUTICS	1	3,40	3,40
BRAIN SCIENCES	2	3,39	6,79
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	3	3,39	10,17
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	1	3,36	3,36
CANCER CHEMOTH PHARM	1	3,33	3,33
JOURNAL OF GERIATRIC CARDIOLOGY	1	3,33	3,33
LARYNGOSCOPE	1	3,33	3,33
REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	2	3,32	6,64
NEUROLOGICAL SCIENCES	3	3,31	9,92
LEUKEMIA & LYMPHOMA	3	3,28	9,84
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	1	3,27	3,27
DERMATOLOGY AND THERAPY	2	3,26	6,53
PLOS ONE	6	3,24	19,44
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	1	3,23	3,23
J EPIDEMIOL	1	3,21	3,21
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA	1	3,21	3,21
J ADV NURS	1	3,19	3,19
HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES	1	3,19	3,19
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2	3,18	6,37
HIV MEDICINE	1	3,18	3,18
JOURNAL OF PAIN RESEARCH	1	3,13	3,13
NEUROLOGIA (BARCELONA, SPAIN)	8	3,11	24,87
BMC INFECTIOUS DISEASES	1	3,09	3,09
PREHOSP EMERG CARE	1	3,08	3,08
PSYCHOLOGY & HEALTH	2	3,07	6,15



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NEUROSCIENCE LETTERS	1	3,05	3,05
JOURNAL OF HUMAN HYPERTENSION	1	3,01	3,01
CIRCULATION JOURNAL	1	2,99	2,99
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	1	2,99	2,99
CLINICAL RHEUMATOLOGY	1	2,98	2,98
EPILEPSY & BEHAVIOR	1	2,94	2,94
REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	2,93	2,93
J MED ETHICS	1	2,92	2,92
JOURNAL OF THORACIC DISEASE	1	2,90	2,90
J INT NEUROPSYCH SOC	1	2,89	2,89
HORM-INT J ENDOCRINO	2	2,89	5,77
NPJ PRIMARY CARE RESPIRATORY MEDICINE	1	2,87	2,87
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS	1	2,85	2,85
HEALTH SOC CARE COMM	1	2,82	2,82
J CLIN APHERESIS	1	2,82	2,82
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	1	2,80	2,80
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	2	2,80	5,60
UPDATES IN SURGERY	1	2,80	2,80
BMC MED INFORM DECIS	1	2,80	2,80
AGEING SOC	2	2,79	5,57
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	2,78	5,56
PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	1	2,71	2,71
BRAIN BEHAV	1	2,71	2,71
PARKINSONS DIS-US	1	2,70	2,70
OPERATIVE NEUROSURGERY	1	2,70	2,70
J APPL RES INTELLECT	1	2,70	2,70
BMJ OPEN	2	2,69	5,38
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2	2,69	5,38
J THEOR BIOL	1	2,69	2,69
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	1	2,63	2,63
JOURNAL OF CLINICAL DENSITOMETRY	1	2,62	2,62



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
J ANAT	1	2,61	2,61
MED BIOL ENG COMPUT	1	2,60	2,60
EUR J OPHTHALMOL	2	2,60	5,19
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	2	2,59	5,17
AM J SURG	1	2,57	2,57
PHARMACOGENOMICS	1	2,53	2,53
JOURNAL OF ASTHMA	1	2,52	2,52
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	1	2,50	2,50
J CLIN MONIT COMPUT	1	2,50	2,50
CLINICAL, COSMETIC AND INVESTIGATIONAL DERMATOLOGY	1	2,49	2,49
BMC NEUROLOGY	1	2,47	2,47
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	2	2,47	4,94
CHRONIC RESPIRATORY DISEASE	1	2,44	2,44
MEDICINA-LITHUANIA	1	2,43	2,43
SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	2,43	2,43
DIGEST DIS	1	2,40	2,40
ACTA NEUROL BELG	1	2,40	2,40
SURG-J R COLL SURG E	1	2,39	2,39
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH	1	2,37	2,37
BMC MUSCULOSKEL DIS	1	2,36	2,36
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING	3	2,36	7,07
ACTA CYTOLOGICA	1	2,32	2,32
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS	1	2,30	2,30
TRIALS	1	2,28	2,28
APPL NEUROPSYCH-ADUL	1	2,25	2,25
TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE	1	2,23	2,23
BMC ANESTHESIOLOG	1	2,22	2,22
INT J TECHNOL ASSESS	1	2,19	2,19
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	2,16	2,16
SURGICAL INFECTIONS	1	2,15	2,15
ACTA ANAESTH SCAND	1	2,11	2,11



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICA- DOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
WORLD NEUROSURGERY	1	2,10	2,10
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	5	2,10	10,51
PHARMACOGENETICS AND GENOMICS	1	2,09	2,09
UROLOGIA INTERNATIONALIS	1	2,09	2,09
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	4	2,09	8,34
CYTOPATHOLOGY	2	2,07	4,15
SURG INNOV	1	2,06	2,06
NEFROLOGIA	6	2,03	12,20
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	1,90	1,90
MEDICINE	1	1,89	1,89
CLIN NEUROL NEUROSUR	1	1,88	1,88
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS	1	1,76	1,76
CIRUGIA ESPANOLA	3	1,65	4,96
JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY	2	1,59	3,17
DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY	2	1,58	3,16
APPL ARTIF INTELL	1	1,58	1,58
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	1,57	1,57
REVISTA CLINICA ESPANOLA	3	1,56	4,67
ANALES DE PEDIATRIA	2	1,50	3,00
CORONARY ARTERY DISEASE	4	1,44	5,76
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY	1	1,44	1,44
INT J CLIN PHARM TH	1	1,37	1,37
REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	1	1,04	1,04
Total general	636	2253,63	3917,95



ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El Hospital Universitario de La Princesa a través de la Fundación para la Investigación Biomédica de La Princesa, lleva participando 9 años, en las actividades de divulgación científica que se realizan con motivo de la SEMANA DE LA CIENCIA.

FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
23 feb	Curso de Soporte Vital para RI	Mariano Aguilar Mulet
24 feb	Curso de Soporte Vital para RI	Mariano Aguilar Mulet
25 feb	Curso de Soporte Vital para RI	Mariano Aguilar Mulet
8 abr	Curso de proveedor de Soporte Vital Básico	Mariano Aguilar Mulet
9 abr	Curso de proveedor de Soporte Vital Básico	Mariano Aguilar Mulet
13 abr	Curso de proveedor de Soporte Vital Básico	Mariano Aguilar Mulet
15 abr	Curso de proveedor de Soporte Vital Básico	Mariano Aguilar Mulet
15 abr	Novedades Terapéuticas	Borja Quiroga Gili
8 jun – 8 jul	Análisis de estadística aplicada a biomedicina en el entorno R. Nivel básico	Isidoro González Álvaro / Nuria Montes Casado
11 jun	Curso de Formación en Diabetes	Servicio de Endocrinología
22 jun	Curso First Touch	Servicio Urología
21 – 22 sept	Curso Vascular Residentes	Santiago Trillo Senín
27 sept – 1 dic	Curso de estadística aplicada a biomedicina en el entorno R	Isidoro González Álvaro / Nuria Montes Casado
28-30 sep	Curso de Soporte Vital para RI	Mariano Aguilar Mulet
30 sept	Novedades terapéuticas	Borja Quiroga Gili
7 nov	Curso de Formación Inicial Ecografía	Andrés von Wernitz Teleki
19 oct	Curso Excelencia Código Sepsis	Fernando Ramasco Rueda
22 oct	Formación Desfibrilador semiautomático	Angel Soria Coiradas
12 nov / 17 Dic / 20 ene 2022 / 21 enero 2022	Curso Big Data	Daniel Álvarez Covos
12-13 nov	Curso Internacional Soporte Vital Avanzado	Fernando Ramasco Rueda
16 nov	Curso Retos en infección Perioperatoria	Fernando Ramasco Rueda
17-18 nov	Competencias en Ecografía Clínica para Atención Primaria	Andrés von Wernitz Teleki
23 nov – 25 nov	Curso de Soporte Vital Avanzado del European Resuscitation Council (ERC)	Mariano Aguilar Mulet
30 nov – 2 dic	Curso de Soporte Vital Avanzado del European Resuscitation Council (ERC)	Mariano Aguilar Mulet
2 nov	Design Thinking	Jorge Gómez Zamora / Lara Pérez Martínez
3 nov	¿Qué significa Respirar? Se explica para que usamos los pulmones y como se alteran con el uso del tabaco	Javier Aspa Marco

FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
3 nov	Cirugía mínimamente invasiva. Cirugía del Siglo XXI	Guillermo Reyes Copa / Elena Martín Pérez / Ramón Moreno Balsalobre
4 nov	Simulación clínica Hospital de La Princesa Abróchense los cinturones	Rosa Méndez Hernández / Jesús M. Nieves Alonso
5 nov	¿Cómo es la vida de un medicamento? Etapas del desarrollo clínico	Dolores Ochoa Mazarro / Manuel Román / Samuel Martín
5 nov	Inmunología del tubo digestivo: del laboratorio a los pacientes	María Chaparro / Alicia C. Marín / Montserrat Baldán / Laila Aldars / Lorena Ortega Moreno / Irene Soletto Fernández / Irene Mora / Cristina Ramírez
8 nov	Biobancos: la ciencia al alcance de todos	Mara Ortega Gómez / Laura Gómez Cabañas / Ángel Lancho Sánchez
10 nov	Dale un giro a tu dolor, aprende a manejarlo	Almudena Mateos González
10 nov	Tatuajes, piercings y enfermedades de transmisión sexual. Mitos y realidades	Pedro Rodríguez / Alejandra Reolid
11 nov	Investigación biomédica translacional. De la investigación básica a la aplicación clínica	Francisca Molina Jiménez / Jennifer Fernández Pacheco / Cecilio Santander Vaquero / Sergio Casabona Francés / Pedro Lorenzo Majano Rodríguez
12 nov	Investigación traslacional: línea directa entre el laboratorio y el paciente	Águeda González Rodríguez / Javier Egea Maíquez / Esther Rey Fernández / Yaiza García
Sessions		
28-29 oct	III Jornada de Neurogastroenterología y Motilidad	Cecilio Santander Vaquero
26 nov	XVI e-Simposium Nutrición en Enfermedad Renal Crónica: Abordaje Multidisciplinar	Guillermina Barril Cuadrado / Ángel Nogueira Pérez
30 nov	7ª Jornada Comité de Calidad Percibida (online)	Alberto Pardo Hernández
9 dic	Jornadas Centros de Salud Mental de Madrid (online)	José Luis Ayuso Mateos
Seminars		
14 ene	Estudio de la función de PD-L1 y su interacción con PD-1 en la biología endotelial	Raquel García Ferreras
28 ene	Transfer of extracellular vesicle-microRNA controls germinal center reaction and antibody production	Giulia Setti



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
4 feb	Terapia dirigida con everolimus como nuevo tratamiento de la neumonía intersticial asociada a esclerodermia (SSc-ILD) en ratones PSGL-1 KO	Lola Fernández Messina
11 feb	Polarización de macrófagos: posible relevancia en Covid-19	Elena González Sánchez
18 feb	Mitochondria drive a bacteria-induced metabolic reprogramming in CD4+ T cells that orchestrates CD8+ T cell responses	Ángel Corbí
25 feb	Post-synaptic Dendritic Dells: Functional Reprogramming Upon Antigen Presentation	Jesús Osuna
4 mar	Impacto de la hipoxia en la progresión de la enfermedad hepática metabólica	Diego Calzada Fraile
11 mar	ISG20L2, una exoribonucleasa en activación T	Águeda González Rodríguez
18 mar	Modulación de la muerte celular en neutrófilos y monocitos por la interacción PSGL-1/Pselectina. Posible implicación en la patogénesis del SLE	Ana Rodríguez Galán
15 abr	The role of ISG15 in dendritic cells and contact hypersensitivity	Antonio Muñoz Callejas
22 abr	Galectin-1 Expression in CD8+ T Lymphocytes Controls Inflammation in Contact Hypersensitivity	Irene Fernández Delgado
29 abr	Non-redundant roles of CD1c+ dendritic cells in perpetuation of rheumatoid arthritis pathology	Raquel Castillo
6 may	Efectos del inhibidor de tirosín quinasas dasatinib en el tráfico linfocitario	Enrique Martín-Gayo
12 may	Procesos inflamatorios y moleculares subyacentes en patología pulmonar	María Josefa Calzada García
13 may	Treatment duration and immune exhaustion determines personalized dendritic-cell vaccine efficacy for chronic HIV patients	Ana Marcos Jiménez
19 may	Papel de la reprogramación metabólica e inducida por los factores de respuesta hipoxia (HIF) en fisiopatología	Julián Aragonés López
20 may	Infección por VIH-2 y respuesta al tratamiento con inhibidores de la integrasa	Marta Calvet Mirabent



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
26 may	¿Podemos reducir el daño por reperfusión en ictus, infarto de miocardio o cirugías? O cómo el manejo de Na ⁺ y Ca ²⁺ por las mitocondrias es importante para las señales redox y el daño oxidativo en hipoxia e isquemia	Antonio Martínez Ruiz
27 may	RPTOR y AIRL6IP como genes diana de microRNAs en psoriasis	Silvia Requena
2 jun	Open Science en investigación pública. Gestión de datos de investigación	Noa B. Martín Cofreces
3 jun	Evaluación de la reconstitución inmunitaria postrasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en pacientes con mieloma múltiple	Hortensia de la Fuente
10 jun	Extracellular vesicles from Listeria monocytogenes-infected dendritic cells alert the innate immune system	Pilar Sanz Martín
17 jun	T cell immune specificity changes after vaccination in healthy and COVID-19 convalescents subjects	Raúl Izquierdo
24 jun	Aberrant antiviral state of CD1c+ dendritic cells associates with NK cell activation and Sjogren ´ syndrome pathology	Laura Esparcia Pinedo
1 jul	Gal-1 and LAT1 as regulatory molecules in skin inflammatory diseases	Ildefonso Sánchez Cerrillo
8 jul	La Galectina 1 como posible biomarcador diagnóstico en enfermedades inflamatorias mediadas por mecanismos inmunes (EIMMI)	Raquel Castillo
29 sep	Horizonte Europa	Esther Rodríguez Blanco / Carmen Bello / Juan Riese
30 sep	Impacto de la co-exposición a VIH y Schistosoma en la fisiopatología vascular pulmonar	Ana Triguero
6 oct	Iniciativas de Programación Conjunta Internacional	Ignacio Baanante / Marina Moreno Llanos / Cándida Sánchez-Barco
7 oct	Papel del transportador de aminoácidos LAT1 en eritropoyesis y su regulación por el factor de respuesta a hipoxia HIF2a	Sandra Medrano García
14 oct	Sesión formativa sobre el manejo de la herramienta del Editor CVN de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) dirigida a personal investigador	Estefanía Gutiérrez



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
14 oct	Blocking SLC7A5-mediated amino acid uptake by T cells efficiently prevents graft vs host disease	Antonio Bouthelier
20 oct	Biobancos: Ciencia Abierta para Todos	María del Mar Ortega Gómez
21 oct	SCAD vs AT-AMI: differential miRNA profile and pathophysiological insights	Nieves Fernández-Gallego
28 oct	Analysis of Expression of Different Histone Deacetylases in Autoimmune Thyroid Disease	Marta Lozano Prieto
3 nov	Investigación multicéntrica traslacional en infección por <i>Helicobacter pylori</i> y Enfermedad Inflamatoria Intestinal	Francisco Javier Pérez Gisbert
4 nov	Papel de los linfocitos T de memoria residentes en la persistencia del VIH en tejido	Pablo Sacristán
10 nov	La investigación clínica en el Servicio de Neurología	José Aurelio Vivancos Mora
11 nov	Esofagitis Eosinofílica: búsqueda de biomarcadores mínimamente invasivos	Meritxell Genescà
17 nov	La investigación clínica en Enfermería	Sergio González Álvarez
25 nov	Macrophage-Mediated Subversion of Anti-Tumour Immunity	Pedro Majano
1 dic	Astrocytes in Metabolism	Julie Ann Chowen King
2 dic	Linfocitos Treg y Th17: de linajes, subpoblaciones y estadios de diferenciación	Paloma Sánchez Mateos
15 dic	Nuevas aproximaciones en Química Médica para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	Cristóbal de los Ríos Salgado
16 dic	Estudio de la función de PD-L1 y su interacción con PD-1 en la biología endotelial	Roberto González Amaro
Training carried out on the Plataforma Conocimiento Princesa		
19 abr - 9 may	Metodología en cuidados enfermeros	Antonio Cano Manchón
26 abr - 12 may	Soporte vital básico para personal sanitario	Diana Parrado López
10 may - 18 jul	El e-learning en sanidad	M. Elena Fernández Martínez
10 may - 13 jun	Código Sepsis Princesa	Grupo Código Sepsis
24 may - 20 jun	Píldoras formativas telemáticas: minivideos docentes	M. Elena Fernández Martínez



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
4 oct - 2 nov	Simulación en el manejo de la vía aérea	Noemí Díaz Velasco
18 oct - 7 nov	Metodología en cuidados enfermeros	Antonio Cano Manchón
18 oct - 18 nov	Soporte vital avanzado para personal sanitario	Diana Parrado López
25 oct - 14 nov	Medidas preventivas en la atención a pacientes con enfermedades infecto-contagiosas	Dra. Manuela García Cebrián
1 nov - 5 dic	Código sepsis princesa	Grupo Código Sepsis



BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
Nº Total de Peticiones tramitadas	577
Nº Peticiones tramitadas C17	577
Nº Peticiones internas	434
Nº Peticiones externas	143
Nº Peticiones rechazadas	206
Nº peticiones suministradas directamente	577

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
Revistas-e Ciencias de la Salud	4985/formato electrónico (Estos recursos son suscritos por la Consejería de Sanidad, nuestro Hospital no dispone de recursos propios)
Libros - e ciencias de la salud	1343/formato electrónico (Estos recursos son suscritos por la Consejería de Sanidad, nuestro Hospital no dispone de recursos propios)
UptoDate	Licencia nacional suscrita por el Ministerio: no podemos aportar los datos unitarios de nuestro hospital.
Bases de datos	WOS, EMBASE, ACCESSMEDICINA, OVID, entre otras. (Estos recursos son suscritos por la Consejería de Sanidad, nuestro Hospital no dispone de recursos propios)





Sostenibilidad y Gestión económica

Gestión Económica
Farmacia

9

SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

Obligaciones Reconocidas

	2020	2021
1. GASTOS DE PERSONAL*	117.127.407	126.649.935
2. GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	142.750.366	113.556.516
6. INVERSIONES REALES	7.073.535	2.813.559
8. ACTIVOS FINANCIEROS	24.985	13.651
TOTAL	266.976.292	243.033.661

* (No se incluyen las obligaciones referidas a Formación de Personal Sanitario, recogidas en el programa 312F)

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera y Farmacia



FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2021	% INC 2021/2020
Total adquisiciones directas	62.614.229	-1,64%
INMUNOSUPRESORES	17.742.954	0,72%
ANTIVIRALES	7.819.023	-8,63%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	6.518.540	-1,94%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	6.417.690	3,60%
RESTO DE PRODUCTOS	3.687.111	-11,96%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.

Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS

Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.659
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.742
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	5.021
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	4.373
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.525
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.245
Coste tratamiento biológico por paciente EII	7.070

INDICADORES DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL

% Envases de Amoxicilina sin ac. Clavulánico en población de 15-64 años	34,75%
Prevalencia del uso de antibióticos en población de 15-64 años	9,96%
% Pacientes Fentanilo transmucoso sin opioide de base	20,00%
Prescripción de principios activos con EFG	60,46%
% Pacientes con insulina glargina, enoxaparina y teriparatida biosimilar	27,40%

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

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.



Otras actividades del hospital

Destacados del Año

10

OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

DESTACADOS DEL AÑO

Enero 2021.- El servicio de Cardiología del Hospital Universitario de La Princesa lidera un estudio sobre la efectividad de la colchicina en pacientes COVID-19.

Febrero de 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa presenta su servicio de Interconsulta en Ética Clínica.

Febrero del 2021.- El servicio de Análisis Clínicos donde se realizan 7 millones de determinaciones al año, se recertifica según la norma ISO.

Marzo de 2021.- Se presenta el balance de la Unidad telemática de citas del Hospital Universitario de La Princesa que ha realizado en su primer año de funcionamiento, 61000 gestiones.

Abril de 2021.- El servicio de Oftalmología del Hospital Universitario de La Princesa desarrolla una página web para pacientes. Desde la propia página se accede a un canal donde se ofrece material audiovisual de calidad protagonizado y producido por el personal del servicio.

Mayo de 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa celebra el Día Internacional de la Enfermería con diversos actos y la elaboración de un video.

Mayo de 2021.- La Unidad de Apoyo a la Innovación pone en marcha un programa de prácticas para alumnos de Bioingeniería de la Universidad Rey Juan Carlos.

Mayo de 2021.- Los servicios de Medicina Intensiva y Reumatología del Hospital Universitario de La Princesa ocupan el puesto 14 de las especialidades con mejor reputación según el Monitor de Reputación Sanitaria de la empresa MERCO.

Junio de 2021.- El Hospital de La Princesa recoge 500 Kilos de alimentos para los más desfavorecidos en su cuarta campaña de recogida La Princesa Solidaria

Junio de 2021.- La Unidad de Coloproctología del servicio de Cirugía General del Hospital Universitario de la Princesa organiza la II Jornada de Incontinencia anal.

Junio 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa obtiene el reconocimiento de Centro Socialmente Responsable (nivel medio). Lo otorga la consejería de sanidad de la Comunidad de Madrid.

Julio 2021.- Tres proyectos del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa obtienen ayudas de la Fundación Mutua Madrileña.

Julio 2021: El Consejero de Sanidad, Enrique Ruíz Escudero visita la Unidad de Intervencionismo y la Unidad de Dolor del Hospital Universitario de La Princesa donde se han invertido 3 millones de Euros.

Octubre del 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa entre los ocho hospitales de Madrid como los mejores del mundo en diez especialidades médicas según la revista norteamericana News Week.



Octubre de 2021.- Se presenta el balance de la Consulta de Enfermería de Ostomías en la que se atiende al año 1.150 pacientes anualmente.

Octubre 2021.- El Hospital de La Princesa comunica la implantación de la Alta Resolución en los procesos oncológicos.

Octubre de 2021 – El servicio de Medicina Digestiva del Hospital Universitario de La Princesa organiza las III Jornadas de Neurogastroenterología y Motilidad Digestiva, áreas en las que este servicio es referente por su experiencia e investigación en ambas.

Noviembre de 2021 – El servicio de Hematología del Hospital Universitario de La Princesa imparte el primer curso para Atención Primaria de detección precoz de neoplasias hematológicas.

Noviembre de 2021- la Unidad de Terapias Biológicas del Hospital Universitario de La Princesa presenta los resultados de la línea de investigación sobre Experiencia del paciente con la participación de los servicios de Reumatología, Dermatología, Medicina Digestiva, Neurología y Farmacia Hospitalaria.

Noviembre 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa a través del grupo 22 del Instituto de Investigación Sanitaria IIS Princesa y liderado por el servicio de Neumología se integra en la investigación en Red de Enfermedades Respiratorias.

Diciembre de 2021.- El Hospital Universitario de La Princesa edita y presenta un libro sobre la COVID-19 con 62 relatos de sus profesionales. El editor es el director médico Eduardo García Navarrete.

Diciembre 2021- El servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa participa junto con la OMS en la definición de COVID-19 persistente.



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.

