HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA

MEMORIA 2019

SaludMadrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del Servicio Madrileño de Salud

© **Comunidad de Madrid**
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 11/2020

Hospital Universitario Infanta Elena

Índice

Presentación 4
Zona de Influencia 5
Recursos Materiales 10
Cartera de Servicios 12
Especialidades disponibles 12
Actividad Asistencial 14
Actividad quirúrgica 15
Técnicas Utilizadas 16
Consultas Externas 17
Casuística(CMBD) 19
Calidad 22
Objetivos institucionales de calidad 22
Comisiones clínicas 26
Información y Atención al Paciente 32
Objetivos de información y atención al paciente 32
Reclamaciones 32
Otras actuaciones del Servicio de Atención al Paciente 32
Continuidad Asistencial 36
Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria 36
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección 39
Otros indicadores de continuidad asistencial 40
Docencia y Formación Continuada 48
Docencia 48
Formación Continuada 50
Investigación 54
Proyectos de investigación 54
Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales 54
Publicaciones científicas 56
Gestión económica 80
Farmacia 80
Indicadores Farmacoterapéuticos 80
Otras actividades del hospital 81

Presentación

El Hospital Universitario Infanta Elena, cuenta en la actualidad con más de 900 profesionales.

La Política de Trato y Tratamiento, como modelo de trabajo ya consolidado, es la base del compromiso compartido de nuestros profesionales, que nos distingue en la práctica diaria por el impulso en la personalización de la asistencia, el control de las demoras, la continuidad asistencial, el respeto al paciente, la política de información y un estilo propio de afrontar las quejas o disconformidades de los pacientes como una clara oportunidad de mejora.

Asimismo, ha apostado por las nuevas tecnologías y la innovación, como herramientas para adaptarnos a un entorno en continuo cambio que nos abre el camino a nuevas formas prestar la asistencia sanitaria, buscando la eficiencia, la sostenibilidad y cumplir las nuevas expectativas de nuestros pacientes. En esta Era de la Digitalización, nuestro Hospital ha sido pionero, a través del Portal del Paciente, en atender la demanda creciente de los ciudadanos que cada vez usan más las nuevas tecnologías, ofreciendo a sus usuarios, una asistencia más personalizada, ágil y que evita desplazamientos innecesarios al Hospital en el seguimiento de su salud.

Hoy, esta transformación en el modo de asistencia ya es una realidad, pues más de 90.000 pacientes del Hospital están dados de alta en el Portal del Paciente.

Paralelamente a esta transformación digital, se ha seguido trabajando en la mejora de los procesos, consiguiendo en 2018 el sello de la Fundación Madrid Excelente, y la certificación del Sistema de Vigilancia y Prevención de la Infección de la Asistencia Sanitaria, y la Acreditación QH** (2 estrellas) otorgada por el IDIS (Instituto para el Desarrollo e Integración en la Sanidad). mejorando a Acreditación QH*** (3 estrellas) el año pasado.

En 2019, se ha mejorado esta última acreditación obteniendo la Acreditación QH*** (3 estrellas) y certificando el sistema de gestión de seguridad de la información (ISO 27001) del Hospital.

Zona de Influencia

Marco geográfico

Ubicación del Hospital

El Hospital Infanta Elena de Valdemoro, está ubicado en la zona noroeste de Valdemoro, en una zona de expansión urbanística.

Su área de influencia, comprende los municipios de Valdemoro, Ciempozuelos, Titulcia y San Martín de la Vega.

Descripción del centro:

Superficie construida 47.649 metros cuadrados.

Cuatro plantas incluyendo el semisótano.

3 plantas dedicadas a Hospitalización.

10 quirófanos.

3 salas de endoscopias.

4 paritorios y 2 salas de dilatación.

El Hospital, cuenta con 158 camas de hospitalización convencional, todas ellas individuales, con baño, sistema de climatización, televisión, teléfono y sofá cama, para acompañante.

Cuenta además con 8 camas de UCI y 8 puestos de Neonatos.

Se trata de un edificio que nos ha permitido a lo largo del tiempo, modificar y ampliar su estructura en función de las necesidades que han ido surgiendo

Dispone de un patio interior que proporciona luz natural y de un amplio aparcamiento al aire libre para facilitar la accesibilidad al hospital.

Accesos:

Desde Ciempozuelos: autobús 425

Desde Titulcia: autobús 416

Desde San Martín de la Vega: autobús 416

Desde Colmenar de Oreja: autobús 416

Desde Pinto: por Renfe la línea C3 y autobuses 422 ó 428

Desde Parla: autobús 466.

Desde Madrid (Legazpi): autobús 422 Renfe (atocha) C3 y autobús L7

Desde Getafe: por Renfe la línea C3 y autobús 428

Desde Valdemoro: L7

Trasporte privado desde Madrid:

A4 hasta la salida 22 hacia la M506 San Martin de la Vega, a continuación salida hacia la M423 y tomar la salida Valdemoro Oeste.

Trasporte privado desde Aranjuez:

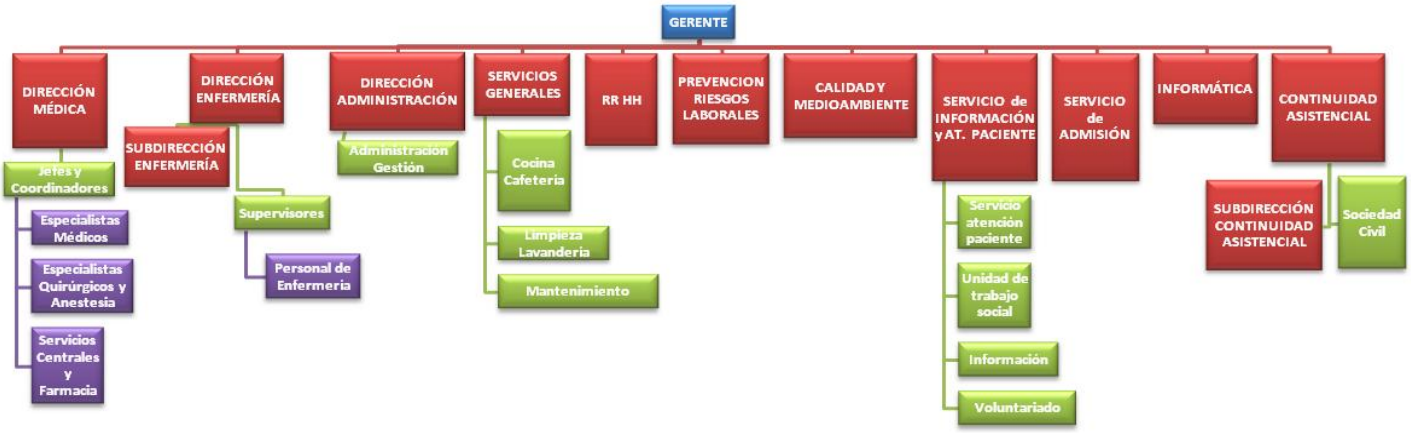
A4 hasta salida 29 hacia M404 Ciempozuelos, tomar la M423, a continuación la salida Valdemoro Oeste.

Mapa de la zona de asignada:

Estructura de la población

		POBLACIÓN (01/01/2019)					
NOMBRE CENTRO	**LOCALIDAD**	**0-2**	**3-15**	**16-64**	**65-79**	**>=80**	**TOTAL**
C.S. EL RESTÓN	VALDEMORO	1.018	8.348	25.749	2.134	1.018	38.267
C.S. VALDEMORO	VALDEMORO	1.071	6.212	24.864	2.752	1.294	36.193
C.S. CIEMPOZUELOS	CIEMPOZUELOS	697	3.966	17.322	2.450	1.373	25.808
C.S. SAN MARTÍN de la VEGA	S. MARTÍN de la VEGA	530	3.648	13.758	1.357	540	19.833
	TOTAL	**3.316**	**22.174**	**81.693**	**8.693**	**4.225**	**120.101**

Organigrama



Recursos Humanos

CATEGORÍA PROFESIONAL	AÑOS	
	2018	2019
EQUIPO DIRECTIVO		
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Subdirector Médico		
Director de Gestión	1	1
Subdirector de Gestión		
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	1	1
Director de Admisión, Atención al Paciente e Información	1	1
DIVISIÓN MÉDICA		
Facultativos	222	229
MIR	14	14
PERSONAL SANITARIO		
DUE	191	198
Matronas	11	12
Fisioterapeutas	12	12
Terapeutas	2	2
Técnicos	57	57
Auxiliares Enfermería	151	160
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa	2	2
Grupo Gestión Función Administrativa	4	4
Grupo Administrativo y resto C	12	12
Aux. Administrativo y resto D	38	39
Celadores y resto	47	48
DOCENCIA		
E.U.E. (otros residentes)		
Personal en formación (matronas)		
TOTAL	**771**	**795**

Recursos Materiales

CAMAS	2018	2019
Camas Instaladas	158	174
QUIRÓFANOS	**2018**	**2019**
Quirófanos Instalados	9	10
OTRAS INSTALACIONES	**2018**	**2019**
Paritorios	4	4
Locales de consulta en el hospital	98	105
Locales de consulta en CEP		
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA	**2018**	**2019**
Oncológico	8	8
Infeccioso-SIDA		
Geriátrico		
Psiquiátrico		
Otros Médicos	9	9
Quirúrgico		
HEMODIÁLISIS	**2018**	**2019**
Número de puestos	17	17
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN	**2018**	**2019**
Mamógrafos	1	1
TAC	1	1
RMN	2	2
Ecógrafos Servicio. Radiodiagnóstico	5	6
Ecógrafos Servicio Cardiología	6	6
Ecógrafos Otros Servicios	18	27
Sala convencional de Rayos X	2	2
Telemando	1	1

ALTA TECNOLOGÍA	2018	2019
Tomografía por emisión de positrones		
Acelerador lineal		
Equipo de cobaltoterapia		
Planificador		
Simulador		
Gammacámara		1
Litotriptor		
Angiógrafo digital	1	1
Sala de hemodinámica	1	1
Equipos Radiología Intervencionista	1	1

OTROS EQUIPOS	2018	2019
Arco Multifuncional Rx	2	2
Equipo Radioquirúrgico	3	3
Ecocardiógrafos		6
Equipos Ergometría	10	11
Holter Electrocardiograma	13	14
Holter Tensión	2	2
Salas Endoscopias	3	3
Gastroscopio / Esofagoscopios	11	11
Colonoscopios / Rectoscopios	10	10
Polisomnógrafos	6	5
Electroencefalógrafos		
Vídeo EEG	1	1
Electromiógrafos	1	1
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Mesas Prona	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	1	1

Cartera de Servicios

Especialidades disponibles

ESPECIALIDADES	DISPONIBLES EN EL HOSPITAL	CENTRO/HOSPITAL DE REFERENCIA
Admisión y Doc. Clínica	SI	
Alergología	SI	
Análisis clínicos	SI	
Anatomía Patológica	SI	
Anestesiología y reanimación	SI	
Angiología y Cirugía Vascular	SI	
Aparato Digestivo	SI	
Bioquímica Clínica	SI	
Cardiología	SI	
Cirugía Cardiovascular	-	
Cir. Gral. y de Apto Digestivo	SI	
Cir. Maxilofacial	SI	
Cirugía Pediátrica	SI	
Cirugía Torácica	SI	
Cir. Plástica y Reparadora	SI	
Dermatología Medicoquirúrgica	SI	
Endocrinología y Nutrición	SI	
Estomatología	-	
Farmacología Clínica	-	
Farmacia hospitalaria	SI	
Geriatría	SI	
Hematología y Hemoterapia	SI	
Inmunología	-	
Medicina Familiar y Comunitaria	-	
Medicina Intensiva	SI	
Medicina Interna	SI	
Medicina Legal y Forense	-	
Medicina Nuclear	SI	HU Fundación Jiménez Díaz
Medicina Preventiva y Salud Pública	SI	
Medicina del Trabajo	SI	
Microbiología y Parasitología	SI	
Nefrología	SI	
Neumología	SI	
Neurocirugía	SI*	
Neurofisiología Clínica	SI	
Neurología	SI	
Obstetricia y Ginecología	SI	
Oftalmología	SI	
Oncología Médica	SI	
Oncología Radioterápica	-	
Otorrinolaringología	SI	

ESPECIALIDADES	DISPONIBLES EN EL HOSPITAL	CENTRO/HOSPITAL DE REFERENCIA
Pediatría	SI	
Psicología Clínica	SI	
Psiquiatría	SI	
Radiodiagnóstico	SI	
Rehabilitación	SI	
Reumatología	SI	
Traumatología y C. Ortopédica	SI	
Urología	SI	

* Solo ccee

Actividad Asistencial

Datos CMBD	2018	2019
Altas totales codificadas	10.585	10.416
Porcentaje de codificación	100,00%	100,00%
Estancia Media Global	4,54	4,96
Peso Medio Global	1,0508	1,0761

HOSPITALIZACIÓN	2018	2019
Ingresos totales	10.575	10.430
Ingresos Urgentes	7.601	7.411
Ingresos Programados	2.974	3.019
Urgencias Totales	113.014	120.180
% Urgencias ingresadas	6,71%	6,10%
SESIONES HOSPITAL DE DÍA	**2018**	**2019**
Oncológico	4.733	5.091
Infeccioso-SIDA	0	0
Geriátrico	1	8
Psiquiátrico	5.614	5.429
Otros Médicos	16.450	17.983
Quirúrgico	0	0
DIÁLISIS (pacientes/mes)	**2018**	**2019**
Hemodiálisis en el hospital	57	60
Hemodiálisis en centros concertados	0	0
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO	**2018**	**2019**
Número de ingresos	162	209
Estancia Media	12,47	10,22
Altas	169	212
ACTIVIDAD OBSTÉTRICA	**2018**	**2019**
Partos por vía vaginal	945	879
Cesáreas	235	220
% Cesáreas	19,92%	20,02%

Actividad quirúrgica

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2018	2019
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	2.731	2.798
Intervenciones quirúrgicas ambulantes programadas, realizadas en quirófano	7.928	8.061
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.082	1.084
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulantes	89	102
Otros procesos quirúrgicos ambulatorios realizados fuera de quirófano	3.886	3.401
Intervenciones quirúrgicas suspendidas	378	375
Tiempo disponible de quirófano (horas/mes)	1.474,08	1.522,58
Tiempo utilizado de quirófano (horas/mes)	1.313,25	1.350,66
Rendimiento quirúrgico (% ocupación quirúrgica)	89,09%	88,71%

Donaciones – Trasplantes

Extracciones – Trasplantes	2018	2019
Donantes de Órganos	1	2

Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos		
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	59	188
Trasplantes de Córneas		4
Trasplantes de Membrana Escleral		
Trasplantes de Membrana Amniótica		
Trasplantes de Piel		
Trasplantes de Válvulas Cardíacas		
Trasplantes de Segmentos Vasculares		

Técnicas Utilizadas

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2018	2018	2018	2019
Laboratorio				
Bioquímica	2.250.906	2.417.748	0	0
Hematología	301.923	330.079	0	0
Microbiología	154.237	158.510	0	0
Inmunología	156.448	176.264	0	0
Nº de pacientes	238.799	256.812	0	0
Radiología convencional	103.530	107.960	0	0
Ecografías (Servicio Rx.)	31.707	35.380	0	0
Ecografía dóppler	7.082	6.973	0	0
Citologías	7.850	8.235	0	0
Endoscopias digestivo	7.203	8.319	0	0
Broncoscopias	161	176	0	0
Mamografías	5.050	9.603	0	0
TAC	14.822	17.319	0	0
RMN	18.814	20.760	0	0
Gammagrafías	0	243	0	0
Radiología intervencionista	2.030	2.324	0	0
PET	0	0	0	0
Litotricias	0	0	0	0
Hemodinámica cardíaca diagnóstica	380	343	0	0
Hemodinámica cardíaca terapéutica	0	0	0	0

Consultas Externas

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Consultas Sucesivas	Total	Índice Suc/Prim	Solicitadas por A.P.	Realizadas para A.P.
Alergia	4.002	3.843	7.845	0,96	2.632	2.576
Cardiología	2.871	6.220	9.091	2,17	1.388	1.680
Dermatología	4.222	4.012	8.234	0,95	3.568	3.424
Digestivo	4.855	11.244	16.099	2,32	2.590	3.089
Endocrinología	2.886	6.324	9.210	2,19	1.307	1.277
Geriatría	442	590	1.032	1,33	191	195
Hematología	1.369	6.307	7.676	4,61	487	475
M. Interna	1.153	3.481	4.634	3,02	427	453
Nefrología	734	3.538	4.272	4,82	359	345
Neumología	2.853	6.199	9.052	2,17	1.276	1.311
Neurología	4.130	10.199	14.329	2,47	2.579	2.637
Oncología	423	5.386	5.809	12,73	1	1
Psiquiatría	3.870	10.316	14.186	2,67	2.677	2.317
Rehabilitación	4.096	3.946	8.042	0,96	680	701
Reumatología	2.044	5.147	7.191	2,52	918	961
Otras Médicas	1.036	1.291	2.327	1,25	0	1
TOTAL ÁREA MÉDICA	**40.986**	**88.043**	**129.029**	**2,15**	**21.080**	**21.443**
C. General	4.063	3.707	7.770	0,91	2.506	2.481
Urología	4.277	10.190	14.467	2,38	2.559	2.787
Traumatología	17.728	30.819	48.547	1,74	12.333	12.796
ORL	6.720	8.093	14.813	1,20	4.617	4.661
Oftalmología	10.594	18.425	29.019	1,74	7.434	8.232
Ginecología	7.857	14.087	21.944	1,79	5.426	5.317
C. Cardiaca	0	0	0		0	0
C. Infantil	860	1.210	2.070	1,41	708	690
C. Maxilofacial	2.748	2.669	5.417	0,97	1.754	1.828
Estomatología	0	0	0		0	0
C. Plástica	350	891	1.241	2,55	4	2
C. Torácica	183	332	515	1,81	2	2
Neurocirugía	294	655	949	2,23	69	71
C. Vascular	1.391	1.493	2.884	1,07	851	856
Anestesia	8.391	0	8.391		123	124
Otras Quirúrgicas	1.151	2.382	3.533	2,07	0	0
TOTAL ÁREA QUIRÚRGICA	**66.607**	**94.953**	**161.560**	**1,43**	**38.386**	**39.847**
TOTAL ÁREA PEDIÁTRICA	3.772	8.922	12.694	2,37	2.391	2.377
TOTAL ÁREA OBSTÉTRICA	1.259	5.492	6.751	4,36	962	1.028
TOTAL	**112.624**	**197.410**	**310.034**	**1,75**	**62.819**	**64.695**

Consultas de alta resolución

ESPECIALIDAD	Número consultas alta resolución	% Sobre Primeras Consultas
Alergia	962	24,04%
Cardiología	289	10,07%
Dermatología	1	0,02%
Digestivo	2	0,04%
Endocrinología	0	0,00%
Geriatría	0	0,00%
Hematología	0	0,00%
M. Interna	0	0,00%
Nefrología	0	0,00%
Neumología	108	3,79%
Neurología	0	0,00%
Oncología	0	0,00%
Psiquiatría	1	0,03%
Rehabilitación	0	0,00%
Reumatología	1	0,05%
Otras Médicas	0	0,00%
TOTAL ÁREA MÉDICA	**1.364**	**3,33%**
C. General	0	0,00%
Urología	1	0,02%
Traumatología	0	0,00%
ORL	564	8,39%
Oftalmología	0	0,00%
Ginecología	0	0,00%
C. Cardiaca	0	0,00%
C. Infantil	11	1,28%
C. Maxilofacial	44	1,60%
Estomatología	0	0,00%
C. Plástica	0	0,00%
C. Torácica	0	0,00%
Neurocirugía	0	0,00%
C. Vascular	466	33,50%
Anestesia	1.489	17,75%
Otras Quirúrgicas	0	0,00%
TOTAL ÁREA QUIRÚRGICA	**2.575**	**3,87%**
TOTAL ÁREA PEDIÁTRICA	0	0,00%
TOTAL ÁREA OBSTÉTRICA	0	0,00%
TOTAL	**3.939**	**3,50%**

Casuística(CMBD)

GRD Médicos más frecuentes

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
560	PARTO	837	12,30%	2,51	0,3343
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	572	8,41%	7,62	1,8041
139	OTRA NEUMONÍA	415	6,10%	6,17	1,0557
194	INSUFICIENCIA CARDÍACA	334	4,91%	7,14	1,0774
133	FALLO RESPIRATORIO	325	4,78%	6,06	0,9720
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	269	3,95%	4,92	0,7721
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	242	3,56%	6,85	0,9838
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	237	3,48%	5,21	0,6974
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	186	2,73%	7,11	1,4533
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	152	2,23%	6,01	0,9086
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	118	1,73%	3,60	0,5147
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	115	1,69%	1,87	0,2195
145	BRONQUITIS AGUDA Y SÍNTOMAS RELACIONADOS	111	1,63%	5,32	0,7323
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	107	1,57%	5,90	0,6160
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	103	1,51%	5,94	0,8506
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	99	1,46%	8,21	1,2192
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	83	1,22%	6,65	0,8315
138	BRONQUIOLITIS Y NEUMONÍA POR VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO	76	1,12%	4,70	0,9431
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	70	1,03%	5,79	0,8748
141	ASMA	68	1,00%	6,59	0,7093
247	OBSTRUCCIÓN GASTROINTESTINAL	67	0,98%	5,61	0,8110
465	CÁLCULOS URINARIOS Y OBSTRUCCIÓN ADQUIRIDA DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR	62	0,91%	1,71	0,5970
143	OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	58	0,85%	4,21	0,9061
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	56	0,82%	7,77	1,3385
244	DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	53	0,78%	4,79	0,6085

TOTAL GRDs MÉDICOS	**6.803**	**5,47**	**0,9178**

25 GRD Quirúrgicos más frecuentes

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
540	CESÁREA	220	6,09%	2,98	0,5738
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	179	4,95%	3,95	1,5064
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	171	4,73%	6,39	1,7143
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	156	4,32%	1,69	0,7894
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	148	4,10%	1,91	0,8455
263	COLECISTECTOMÍA	147	4,07%	1,72	1,0901
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	144	3,99%	6,17	2,9811
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	134	3,71%	1,57	1,1309
513	PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PROCESO NO MALIGNO, EXCEPTO LEIOMIOMA	107	2,96%	1,75	0,8758
097	AMIGDALECTOMÍA Y ADENOIDECTOMÍA	94	2,60%	1,17	0,5158
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	93	2,57%	2,00	0,9505
482	PROSTATECTOMÍA TRANSURETRAL	93	2,57%	1,99	0,7586
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	92	2,55%	1,22	0,8234
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	92	2,55%	2,18	1,1829
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	76	2,10%	2,58	1,3013
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	74	2,05%	8,69	1,7812
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	70	1,94%	1,39	0,8415
519	PROCEDIMIENTOS SOBRE ÚTERO Y ANEJOS PARA LEIOMIOMA	70	1,94%	1,93	0,8998
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	65	1,80%	10,22	2,0969
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	59	1,63%	2,36	2,1638
227	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	59	1,63%	2,53	1,0801
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	57	1,58%	4,95	2,0849
403	PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS PARA OBESIDAD	54	1,49%	3,59	1,3104
226	PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO	53	1,47%	2,70	0,7230
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	51	1,41%	1,61	1,1757
	TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS	**3.613**		**4,00**	**1,3740**

25 GRD con mayor consumo de recursos

GRD	DESCRIPCIÓN	Número de casos	%	Estancia Media	Peso Medio
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	572	5,40%	7,62	1,8041
139	OTRA NEUMONÍA	415	3,92%	6,17	1,0557
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	144	1,36%	6,17	2,9811
194	INSUFICIENCIA CARDÍACA	334	3,16%	7,14	1,0774
133	FALLO RESPIRATORIO	325	3,07%	6,06	0,9720
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	171	1,62%	6,39	1,7143
560	PARTO	837	7,91%	2,51	0,3343
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	186	1,76%	7,11	1,4533
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	179	1,69%	3,95	1,5064
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	242	2,29%	6,85	0,9838
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	269	2,54%	4,92	0,7721
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	237	2,24%	5,21	0,6974
263	COLECISTECTOMÍA	147	1,39%	1,72	1,0901
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	134	1,27%	1,57	1,1309
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	152	1,44%	6,01	0,9086
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	65	0,61%	10,22	2,0969
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	74	0,70%	8,69	1,7812
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	59	0,56%	2,36	2,1638
540	CESÁREA	220	2,08%	2,98	0,5738
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	148	1,40%	1,91	0,8455
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	156	1,47%	1,69	0,7894
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	99	0,94%	8,21	1,2192
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	57	0,54%	4,95	2,0849
004	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	8	0,08%	63,13	13,8736
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	92	0,87%	2,18	1,1829

TOTAL GRDs	**10.416**	**4,96**	**1,0761**

Calidad

Objetivos institucionales de calidad

Datos comparativos con grupo 1 y Servicio Madrileño de Salud

Objetivo 1: Desplegar la seguridad del paciente en la organización:				
INDICADOR	**Fórmula (meta)**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1 (media)**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD (media)**
1.1. IMPLANTACIÓN DE OBJETIVOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN CADA CENTRO	*nº promedio de objetivos*	16	13	**12**
	Desarrollo de actuaciones para evitar o reducir las prácticas innecesarias	Si	100%	**100%**
	Actuaciones para promover uso seguro de radiaciones ionizantes	Si	100%	**100%**
	Participación de las UFGRS en el estudio ESHMAD	Si	100%	**100%**
	Elaborar mapas de riesgos en los servicios de urgencias	Si	83%	**84%**
1.2. PARTICIPACIÓN ACTIVA DE DIRECTIVOS EN REUNIONES O VISITAS A LAS UNIDADES: "RONDAS DE SEGURIDAD"	*Nº rondas UCI realizadas (al menos 1)*	2	2	**2**
	Nº rondas Bloque Quirúrgico realizadas (al menos 1)	2	2	**2**
	Nº rondas radiodiagnóstico (al menos 1)	1	1	**1**
	Nº rondas urgencias realizadas	2	1	**1**
	Nº rondas otras unidades/servicios	5	4	**3**
	Nº total de rondas[1]	12	9	**8**
1.3IMPLANTACIÓN CISEMADRID	*nº incidentes con informes validados*[2]	116	134	**177**
	nº incidentes y errores de medicación identificados	174	202	**269**
	Porcentaje (validados/identificados)	67%	66,4%	**66,0%**

[1] *Meta de Rondas: Grupo 3: 8 rondas; Grupos 1,2: 7 rondas; Apoyo, Media estancia y Psiquiátricos: 5*

[2] *Meta de informes validados CISEMadrid: Apoyo, Media estancia y Psiquiátricos: 36 (nº mínimo de IS-EM con informe validado); Grupo 1: 90; Grupo 2: 120; Grupo 3: 150*

Objetivo 2: Impulsar prácticas seguras				
INDICADOR	**Fórmula (meta)**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD**
2.1. PREVENCIÓN DE LAS INFECCIONES RELACIONADAS CON LA ATENCIÓN SANITARIA. (RESISTENCIA ZERO E ITU ZERO)	*Nº de pacientes infectados o colonizados con BMR durante el ingreso x 100/ Nº total de pacientes ingresados (meta <=3%)*	0,00	1,88	**1,85**
	Nº de episodios de ITU-SU x 1000 días de sondaje uretral/ Nº total de días de sondaje (meta ≤ 2,5 episodios)	5,92	3,80	**3,23**
2.2. DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA MEJORAR HIGIENE DE MANOS	*Realizada autoevaluación*	Si	100%	**100%**
	Nivel alcanzado marco de autoevaluación y mejora de la OMS (meta: avanzado)	Avanzado	83%	**20 avanzado y 14 intermedio**
2.3. DESARROLLO DE ACTUACIONES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN CIRUGÍA	*% de implantación del LVQ (Nº de historias clínicas con listado de verificación quirúrgica / Nº de historias clínicas evaluadas X 100) (meta >=95%)*	98,3%	96,55%	**96,13%**
	% de unidades/servicios quirúrgicos en los que están implantadas las 3 medidas obligatorias IQZ (meta>90%)	100,0%	100,00%	**98,24%**

Objetivo 3: Revisar y mejorar los resultados clave de la organización				
INDICADORES	**Fórmula**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD**
3.1. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL OBSERVATORIO DE RESULTADOS	*% indicadores del apartado efectividad y seguridad del paciente que alcanzan el estándar (meta >= 90% de los indicadores)*	100%	83,33%	**84,41%**
3.2. REVISIÓN Y MEJORA OBSERVATORIO DE RESULTADOS	*Informe de revisión de acuerdo con el formato establecido por la SG. Calidad Asistencial*	Si	100%	**100%**
	Buena práctica	Si	100%	**100%**

Objetivo 4: Mejorar la calidad percibida				
INDICADORES	**Fórmula**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD**
4.1. SATISFACCIÓN GLOBAL DE LOS USUARIOS CON LA ATENCIÓN RECIBIDA	*% pacientes satisfechos y muy satisfechos con la atención recibida segmentos estudiados (meta:* Mejor de su grupo de hospitales o >=90%)	91,61%	88,47%	**89,70%**
4.2. DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD PERCIBIDA	*Nº total de acciones de mejora desarrolladas según la encuesta*[3]	13	8	**5**
	Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida[4]	7	6	**6**
	técnicas cualitativas en urgencias o segmento de menor valoración	Si	100%	**82%**
	Realizado mapa de experiencia del paciente	Si	83,33%	**82%**

Objetivo 5: Desarrollar la gestión de calidad				
INDICADORES	**Fórmula**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD**
5.1. AUTOEVALUACIÓN CON EL MODELO EFQM DE EXCELENCIA	*Aplicación del Modelo EFQM de Excelencia con nivel de puntuación correspondiente a 300+ (o superior)*	Reconocimiento externo> 300+	83%	**91% (31 hospitales >+300)**
5.2.- DESPLIEGUE DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL	*Implantación del Sistema de Gestión Ambiental*	Si certificado	67%	**85% implantación (23 certificados)**
5.3 DESPLIEGUE DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL SOCIOSANITARIA	*Realización de autoevaluación de la RSS en organizaciones sanitarias (meta al menos nivel básico)*	Si	100%	**100%**

[3]*Meta acciones de mejora encuesta: Grupo 1, 2, 3: 5; Apoyo y ME: 3 y PSQ: 2*
4 Meta líneas comité calidad percibida: Grupo 1, 2: 4 líneas CCP siendo 1 cualitativa*; Grupo 3:* 5 líneas CCP siendo 2 cualitativas; *Apoyo, ME y PSQ: 3 siendo 1 cualitativa*

Objetivo 6: Optimizar la atención al dolor				
INDICADORES	**Fórmula**	**HOSPITAL INFANTA ELENA**	**Grupo 1**	**GLOBAL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD**
6.1.PORCENTAJE DE PACIENTES INGRESADOS CON MEDICIÓN DEL DOLOR	*% pacientes con valoración del dolor UCI*	88,9%	98,3%	**92,6%**
	% pacientes con valoración del dolor Pediatría	100,0%	98,5%	**94,3%**
	% pacientes con valoración del dolor Cirugía General	100,0%	97,3%	**95,9%**
	% pacientes con valoración del dolor Traumatología	100,0%	97,9%	**96,7%**
	% pacientes con valoración del dolor Obstetricia/Ginecología	100,0%	98,3%	**97,8%**
	Resultado Global centro (meta: >=90% o el mejor de su grupo de hospitales)	99,9%	98,0%	**96,2%**
6.2.DESPLIEGUE DE PROCESOS ORGANIZATIVOS PARA LA MEJORA DE LA ATENCIÓN AL DOLOR	*Nº total líneas Comité del Dolor*[5]	9	6	**6**
	Coordinación con los referentes de atención primaria	Si	100%	**100%**
	Promover la participación de los pacientes	Si	100%	**97%**
	Atención al dolor en relevante/vulnerable	Si	100%	**100%**
	Desarrollo de "Buena práctica"	Si	100%	**94%**
6.3. SATISFACCIÓN CON LA ATENCIÓN AL DOLOR	*% pacientes con dolor durante la hospitalización satisfechos y muy satisfechos con el tratamiento del dolor (meta:* Mejor de su grupo de hospitales o >=90%)	87,06%	86,34%	**88,42%**

[5] *Meta líneas Comité atención al dolor:Grupos 1,2 y 3: 5 actuaciones; Apoyo, Media estancia y Psiq: 3 actuaciones*

Comisiones clínicas

Nombre	Número integrantes	Número reuniones
Núcleo Promotor de Calidad/Comité Central de Calidad	9	4
Farmacia y Terapéutica	17	3
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	12	8
Comisión de Docencia	18	7
Comisión de Tumores	19	47
Comisión de Transfusión	11	3
Comisión de Calidad Percibida y Humanización de la Asistencia Sanitaria	14	6
Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	16	10
Comisión de Gestión Medioambiental y PRL	8	5
Comisión de Seguridad y Protección de Datos	10	2
Comisión de Lactancia Materna	26	5
Comisión de Documentación Clínica	11	6
Comité de Prevención del Tabaquismo	7	5
Comisión de Atención al Dolor	11	4
Comisión de Mortalidad	9	5
Comité de Violencia	7	9
Comisión de Formación	7	2
Comisión de Medicamentos Peligrosos	10	1
Comisión de Apnea del Sueño	17	9
Comisión Aprender a Cuidarnos	12	5

Seguridad del paciente

Dentro de la Estrategia de Seguridad del Paciente, se han desarrollado las siguientes actuaciones durante el año 2019:

- **Fomento de la cultura de Seguridad del Paciente:**
  - Difusión de mensajes clave en Seguridad del Paciente a todo el hospital: desde el mes de enero, cada mes se presenta un mensaje diferente en la página principal de la intranet del hospital y también como banner lanzadera al encender los ordenadores.
  - Póster en las habitaciones del paciente con recomendaciones para su seguridad.
  - Compromiso de los profesionales por la Seguridad del Paciente.
  - Identificación y evitar al menos una acción innecesaria en la atención de los pacientes en al menos el 60% de los Servicios Clínicos.
  - Mejora de la cultura de Seguridad del Paciente del centro a través del análisis de al menos un incidente en al menos el 60% de los Servicios Clínicos.

- **Identificación de incidentes y riesgos sanitarios relacionados con la Seguridad del Paciente y promover acciones para minimizarlos:**
  - Se han realizado 12 rondas de seguridad: 2-UCI, 2-Blo-que quirúrgico, 1-Bloque Obstétrico, 2-Unidad de Neonatología, 2-Hospital de Día, 1-Radiodiagnóstico, 2-Servicio de Urgencias.
  - Se ha solicitado a los Responsables de Seguridad del Paciente de los Servicios y Unidades que realicen el análisis de 3 incidentes ocurridos en su Servicio/Unidad durante 2019, definiendo acciones de mejora y comunicándolo al servicio en sesiones de seguridad.

- **Gestión de incidentes y eventos adversos notificados:**
  - Notificaciones recibidas en 2019: en el registro de incidentes de Seguridad del Paciente se han recibido 473 notificaciones; en el registro de Errores de Medicación se han recibido 31 notificaciones incluyendo los errores de medicación y los incidentes de seguridad. Todas las notificaciones recibidas son analizadas por los miembros de la comisión y por los Responsables de Seguridad del Paciente de los Servicios y/o Unidades implicados.
  - Algunas de las acciones de mejora derivadas del análisis de los incidentes notificados se resumen a continuación:

  - Sesiones en Servicios y Unidades: identificación inequívoca de pacientes, identificación de muestras de laboratorio, lista de verificación quirúrgica, prevención de caídas, solicitud de pruebas en Casiopea, preparación de citostáticos, prescripción en Oncofarm, uso de carro de parada.
  - Actualización y corrección de algunas funcionalidades en Sistemas informáticos.
  - Email a Servicios–Unidades implicados: recordatorio y/o actualización de normas de actuación, circuitos de información, procedimientos de registro.
  - Actualización y creación de protocolos.
  - Reparación de equipos clínicos.
  - Compra de equipamiento.

- **Implantación de prácticas clínicas seguras:**
  - En el centro estamos adheridos a las siguientes prácticas clínicas seguras (periódicamente se hace seguimiento de ellas):

    - Identificación activa del paciente.
    - Prevención de caídas.
    - Listado de verificación quirúrgica.
    - Prevención de la Infección Nosocomial.
    - Higiene de manos.
    - Protocolo de órdenes verbales.
    - Conciliación de la Medicación.
    - Administración segura de medicamentos de alto riesgo.
    - Evaluación y manejo del dolor.

- **Formación en Seguridad del paciente:**
  - Los Responsables de Seguridad y miembros de la UFGRS han recibido formación específica en análisis de incidentes y comunicación de eventos adversos a pacientes y familiares en la herramienta CISEMADRID.
  - Los Responsables de Seguridad de los Servicios/Unidades han dado formación a sus compañeros sobre análisis de incidentes.

Así mismo, los Servicios/Unidades del HU Infanta Elena, han puesto en marcha durante este año los siguientes objetivos:

- Identificar y evitar al menos una acción innecesaria en la atención de los pacientes en al menos el 50% de los Servicios Clínicos.
- Mejorar la cultura de Seguridad del Paciente del centro a través del análisis de al menos un incidente en al menos el 70% de los Servicios Clínicos.
- Impartir al menos una sesión de seguridad sobre análisis de incidentes/revisión de casos en un 70% de los servicios
- Identificación de al menos dos riesgos en cada servicio y análisis de uno de ellos con establecimiento de plan de acción.
- Mantenimiento de la certificación de la UNE 179006 sobre Prevención y Control de las IRAS.
- Rondas de Seguridad: 6 al menos una de ellas en radiodiagnóstico.
- Participación de las UFGRS en el estudio ESHMAD.
- Conseguir una densidad de incidencia de neumonía asociada a ventilación mecánica (NAV) inferior o igual a 7 NAV.
- Conseguir menos de 3 Bacteriemias relacionadas con catéter venoso central (CVC).
- Conseguir una tasa media de pacientes que adquieren una BMR inferior a 5%.
- La participación en el proyecto ITU zero.
- La realización de la Autoevaluación a través de la herramienta de la OMS en Excel.
- Evaluación de cumplimiento de higiene de manos y elaboración de informe.
- Desarrollo de una vía clínica en CASIOPEA para código sepsis.
- Conseguir más de 150 incidentes notificados y más de un 60 % validado.
- Elaborar un Póster con Recomendaciones para los Pacientes en las habitaciones.
- Desarrollar al menos dos actuaciones para promover el uso seguro de radiaciones ionizantes.
- Realización de una Jornada en el Hospital el Día Internacional de Seguridad del Paciente.

Actividad en gestión ambiental y energética 2019

Durante el año 2019 el Hospital Universitario Infanta Elena ha llevado a cabo su Gestión Ambiental y Energética estructurada en Procesos, con sus objetivos y Planes de Actuación para cada objetivo incorporando como prioritarios los Objetivos Corporativos establecidos.

GESTIÓN POR PROCESOS

En la Planificación se han establecido los objetivos que aseguran la mejora continua de la gestión ambiental y energética.

En Implementación se ha acometido,
o La implantación de la Línea de Base Energética Anual.
o Desarrollo e implantación de los IDE´s definidos.
o Sistemática de diferenciación para un posterior análisis de la producción de los residuos peligrosos sanitarios en las unidades de Hospital de Día, Anatomía Patológica, UCI, Laboratorio, Farmacia, Diálisis.

La Verificación se ha llevado a cabo mediante,

o Auditoría Interna realizada por el Núcleo Central de Calidad para todo el Sistema de Gestión Integral (SICMAGE).
o Auditorías Externas de:
- Certificación de ISO 14001
- Certificación de ISO 50001
- Certificación UNE 179006
o Revisión del SICMAGE por la Dirección

Las Actuaciones definidas, que aseguran la mejora continua son:

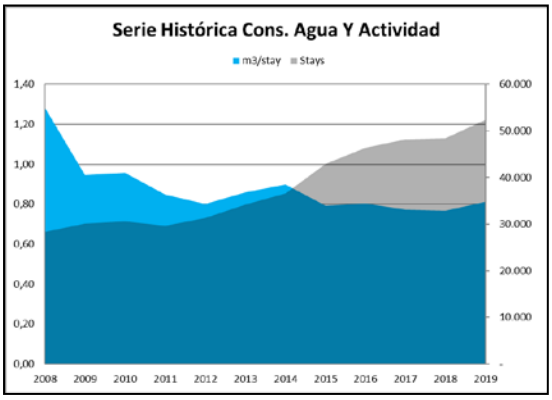
o Talleres-Sesiones de Segregación de Residuos.
o Mejora del sistema de seguimiento de consumos energéticos con la modificación de la memoria de funcionamiento de BMS (Building Management System).
o Se ha realizado a integración de las válvulas motorizadas para escalonar automáticamente la entrada y salida de las diferentes etapas de producción de frio.
o Se mejora la gestión de la nueva caldera para la producción de ACS de Biomasa.
o Se ha continuado con la sustitución masiva de luminaria convencional por luminarias con tecnología LED.
o Campañas de sensibilización e información sobre el uso de los sistemas de climatización del Hospital, para usuarios.

LOGROS Y GRÁFICAS EVOLUCIÓN

Como consecuencia del aumento de la actividad del centro y la optimización de los consumos energéticos y de agua del centro, en 2018 se decidió utilizar como referencia para la normalización de estos la actividad asistencial del Hospital medida en estancias totales.

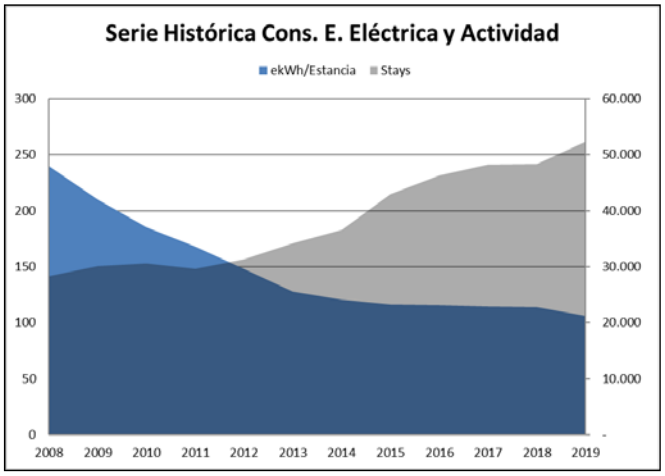
- En Gestión Ambiental

El consumo de agua total del centro ha aumentado en un 14,6% debido a la apertura de una nueva Hospitalización a un aumento en la actividad quirúrgica.

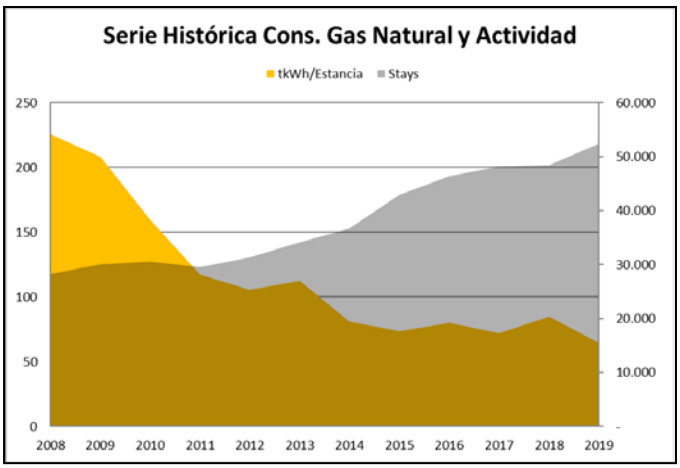


- En Gestión energética:

En este año 2019, el consumo de energía eléctrica total del centro ha aumentado en un 0,5%. El aumento es debido al aumento de la actividad y los procesos asociados a la misma. El consumo de energía eléctrica por estancia ha disminuido en un 7,4%. Se implementaron medidas de mejora energética que han repercutido en la mejora del desempeño energético en el consumo eléctrico del centro.



El Consumo de **Gas natural anual total** ha disminuido en un -18,1%, debido a menor consumo en calefacción a causa de un inverno y otoño anormalmente cálido. El consumo de gas natural relativizado por acto asistencial ha disminuido en un 21,5%, gracias a las acciones de mejora implantadas en la producción de ACS y en la gestión de la producción centralizada de calor.



Información y Atención al Paciente

Objetivos de información y atención al paciente

El Servicio de Atención al Paciente tiene como principal misión la de atender de manera personalizada las necesidades que los pacientes y ciudadanos expresan, actuando como nexo de unión con el resto de los profesionales, servicios y Direcciones, con el objeto de facilitar información y asesoramiento ante las cuestiones planteadas o resolver aquellos asuntos que pudieran plantear y que, en caso contrario, pudieran ser fuente de insatisfacción o disconformidad.

Asimismo, este departamento se encarga de atender todas las reclamaciones, quejas, últimas voluntades, solicitudes de canalización, libre elección, sugerencias y agradecimientos presentados de forma presencial, por carta o por correo electrónico y, de esta forma, ofrecer una contestación dentro del plazo establecido por la Consejería de Sanidad conforme al protocolo marcado. De igual forma, también se da respuesta a aquellas cuestiones que nuestros usuarios quieran hacer llegar a través de llamada directa a nuestra Unidad

Reclamaciones

	2018*	2019	Var.	%Var.
RECLAMACIONES	365	368	3	0,82%

*41 de las reclamaciones se registraron por un único evento, cese de un profesional del Hospital

Principales motivos de reclamación

MOTIVO	Nº	%	% ACUMULADO
Disconformidad con la Asistencia	114	30,98%	30,98%
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	102	27,72%	58,70%
Trato Personal	45	12,23%	70,92%
Citaciones	32	8,70%	79,62%
Recursos Materiales	12	3,26%	82,88%

Otras actuaciones del Servicio de Atención al Paciente

SUGERENCIAS	108
AGRADECIMIENTOS	792
ATENCIONES DIRECTAS	9.436
PETICIONES DE SERVICIO	4.721
PETICIONES DE Hª CLINICA	3.681
INFORMACIÓN	613
LIBRE ELECCIÓN	194
CANALIZACIONES	196
RECTIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN CLÍNICA	34
TOTAL	**19.775**

UNIDAD DE TRABAJO SOCIAL

	HOSPITALIZACIÓN			CCEE			URGENCIAS			TOTAL		
	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017	2019	2018	2017
GESTIONADAS	3.252	1.866	967	2.067	1580	816	816	509	365	6.135	3.955	2.148
INFORMADAS	1.594	707	911	710	403	470	319	82	188	2.623	1.192	1.569
DENEGADAS	5	6	6	1	0	0	0	0	0	6	6	6
ANULADAS	11	15	5	1	0	0	0	0	0	12	15	5
TOTAL	4.862	2.594	1.889	2.779	1.983	1.286	1.135	591	553	8.776	5.168	3.728

COMPARATIVA DE DEMANDAS E INTERVENCIONES DE TRABAJO SOCIAL DE SALUD MENTAL 2017- 2018 - 2019			
	2017	2018	2019
PACIENTES ATENDIDOS	353	365	469
DEMANDAS ATENDIDAS	970	895	1083
INTERVENCIONES REALIZADAS	5149	6143	13648
Gestionadas	4335	5408	10815
Resto	814	735	2833

ACTIVIDAD DE VOLUNTARIADO

En el año 2019 se ha puesto en marcha la figura del paciente experto en rehabilitación cardiaca, en colaboración con la Asociación Vida y Corazón de Valdemoro. Se trata de un paciente con amplia experiencia en este campo que visita a los pacientes hospitalizados que han sufrido un evento cardiaco, para informar de la importancia de la rehabilitación cardiaca y su continuidad.

Durante el año 2019 se mantiene un equipo sólido y comprometido, constituido por un total de 61 voluntarios (11 voluntarios de la AECC, 20 voluntarios del Centro de Mayores de Valdemoro, 5 voluntarios de PIV, 21 voluntario religioso, tanto de la iglesia católica como de la Evangélica, 1 de la Real Hermandad de Veteranos de la Guardia Civil de Valdemoro, 1 de la Fundación Tenis Madrileño y 2 de Asociación Vida y Corazón). Es importante destacar su gran labor de ayuda a los pacientes y usuarios, pero también de colaboración con los profesionales del Hospital, tanto en el área de hospitalización como en el de consultas externas. Alcanzando un total de **6.731** intervenciones.

Se mantiene la colaboración con la Fundación Música en Vena con la que hemos podido contar para amenizar, con artistas de la música, algunos momentos del año. Además de actuar en Hospital de Día con pacientes oncológicos, se realizan actuaciones en la UCI, ampliando de este modo el servicio a todas las patologías.

Así mismo, con la asociación Tenis Madrileño que semanalmente ha acudido a jugar al tenis con los pacientes pediátricos contribuyendo a pasar un rato distendido.

La AECC mantiene su apoyo en la realización de los talleres para pacientes oncológicos, así como en la Unidad de la Piel contando con la colaboración de la Roche Posai.

Así mismo, Mayores para Mayores de Valdemoro sigue colaborando diariamente en las labores de acompañamiento de pacientes ingresados, orientación y ayuda de pacientes en el área de CCEE y el proyecto APAD de acompañamiento a pacientes con discapacidad.

OTRAS ACTUACIONES

Acciones de mejora llevadas a cabo en 2019 en base las propuestas del Comité de Calidad Percibida y Humanización de la Asistencia y otros grupos de trabajo.

GENERAL EN TODO EL HOSPITAL

- Mejoras Aparcamiento (retirada de isletas y cambio de los sentidos de la marcha)
- Cuadernos de Anticipación. Con objeto de tranquilizar y mejorar la espera y la experiencia del niño con autismo.
- Cartel informativo de las normas de comportamiento.
- Recubrimiento fenólico paredes de pasillos principales.
- Situación del Servicio de Donantes en entrada principal.
- Revisión y recambio de PEG a domicilio, a través del servicio de soporte hospitalario.
- Televisión en sala de espera de rehabilitación.
- Kioscos para obtener informes, citas pendientes, cambios de citas, justificantes…

AREA QUIRÚRGICA

- Medicación al alta empaquetada.
- Pulseras circuito quirúrgico. Información automática sobre la ubicación del paciente en cada momento.
- Incorporación de nuevo quirófano.
- Coches infantiles teledirigidos de entrada al quirófano.
- Aceptación/confirmación de fecha de programación quirúrgica desde el Portal del Paciente.
- Consulta no presencial de anestesia.

REHABILITACIÓN

- Implementación de la Fase III de rehabilitación cardiaca en coordinación con el Ayuntamiento de Valdemoro y Asociación Vida y Corazón.
- Proyecto de humanización en el gimnasio.
- Escuela de padres, manejo secreciones.

CONSULTAS EXTERNAS

- Nuevo Servicio de Medicina Nuclear.
- Incorporación de nuevos servicios al circuito Indicen (acudir con las pruebas ya realizadas a primera consulta): Endocrino, Reumatología, Neumología, Ginecología, Oftalmología, Geriatría, Hematología.
- Consultas de Transición de Pediatría.
- Gafas de realidad virtual (extracciones, urgencias pediátricas)
- Revisión no presencial de Hematología de los pacientes que acuden a donantes para el control de INR.

- Espejos en consultas de Oncología, Hematología y Ginecología.
- Circuito Teledermatología. Consulta de Enfermería en Dermatología
- Aumento de consultas no presenciales de Enfermería para Diabetes Gestacional.
- Creación de la consulta de Enfermería Ostomías.
- Unificación de todo el servicio de Neumología en la misma planta (1ª planta, consultas sucesivas).
- Descarga de los resultados de MAPA, en pdf para adjuntarlo en la NHC.
- Proyecto de Humanización en la consulta Ergometría Pediátrica & Adultos.
- Agilización de las citas de Ergoespirometría- RHC y Ergoespirometría.
- Consulta Enfermera Marcapasos.
- Proyectos Enfermería y la Deshabituación tabáquica, sueño, problemas respiratorios en pediatría.
- Consulta de Enfermera de Digestivo

URGENCIAS

- Plataforma en la zona exterior de la entrada de Urgencias para mejorar la temperatura.
- Vías clínicas en la urgencia.

RADIODIAGNÓSTICO

- Carteles Stop en varios idiomas para evitar entrada de pacientes y de personal mientras se está realizando alguna prueba.
- Segunda pantalla NemoQ sala F0

HOSPITAL DE DÍA

- Jornada enfermedades oncohematológicas
- Diccionario para pacientes hematológicos
- Consulta enfermería oncológica.

HOSPITALIZACIÓN

- Videocámaras neonatología.
- Nueva hospitalización, 16 camas.
- Proyecto TIME en el Servicio de Cuidados Paliativos.
- Información a familiares a través del Portal del Paciente.
- Smart rooms.
- Nuevo procedimiento de extracción de analíticas utilizando pistolas de lectura de códigos de barras

UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

- Consulta externa postcuidados de UCI.
- UCI SIN PAREDES. Control de parámetros de pacientes en Hospitalización convencional.
- Escuela de familias
- Mindfullnes profesionales
- Protocolo de limitación de esfuerzo terapéutico
- Biblioteca familiares UCI
- Encuesta satisfacción en UCI
- Procedimiento de atención psicológica para pacientes y familiares de UCI.
- Test Marslach: encuesta desgaste profesional.

Continuidad Asistencial

Consultas y pruebas solicitadas y realizadas para Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Alergia	4.002	2.632	65,77%	2.576	64,37%
Cardiología	2.871	1.388	48,35%	1.680	58,52%
Dermatología	4.222	3.568	84,51%	3.424	81,10%
Digestivo	4.855	2.590	53,35%	3.089	63,63%
Endocrinología	2.886	1.307	45,29%	1.277	44,25%
Geriatría	442	191	43,21%	195	44,12%
Hematología	1.369	487	35,57%	475	34,70%
M. Interna	1.153	427	37,03%	453	39,29%
Nefrología	734	359	48,91%	345	47,00%
Neumología	2.853	1.276	44,72%	1.311	45,95%
Neurología	4.130	2.579	62,45%	2.637	63,85%
Oncología	423	1	0,24%	1	0,24%
Psiquiatría	3.870	2.677	69,17%	2.317	59,87%
Rehabilitación	4.096	680	16,60%	701	17,11%
Reumatología	2.044	918	44,91%	961	47,02%
Otras Médicas	1.036	0		1	0,10%
TOTAL ÁREA MÉDICA	**40.986**	**21.080**	**51,43%**	**21.443**	**52,32%**
C. General	4.063	2.506	61,68%	2.481	61,06%
Urología	4.277	2.559	59,83%	2.787	65,16%
Traumatología	17.728	12.333	69,57%	12.796	72,18%
ORL	6.720	4.617	68,71%	4.661	69,36%
Oftalmología	10.594	7.434	70,17%	8.232	77,70%
Ginecología	7.857	5.426	69,06%	5.317	67,67%
C. Cardiaca	0	0		0	
C. Infantil	860	708	82,33%	690	80,23%
C. Maxilofacial	2.748	1.754	63,83%	1.828	66,52%
Estomatología	0	0		0	
C. Plástica	350	4	1,14%	2	0,57%
C. Torácica	183	2	1,09%	2	1,09%
Neurocirugía	294	69	23,47%	71	24,15%
C. Vascular	1.391	851	61,18%	856	61,54%
Anestesia	8.391	123	1,47%	124	1,48%
Otras Quirúrgicas	1.151	0		0	
TOTAL ÁREA QUIRÚRGICA	**66.607**	**38.386**	**57,63%**	**39.847**	**59,82%**
TOTAL ÁREA PEDIÁTRICA	3.772	2.391	63,39%	2.377	63,02%
TOTAL ÁREA OBSTÉTRICA	1.259	962	76,41%	1.028	81,65%
TOTAL	**112.624**	**62.819**	**55,78%**	**64.695**	**57,44%**

Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas Continuidad Asistencial

Técnica	Act. Propia + Concertada	Solicitadas por A.P.	%	Realizadas para A.P.	%
Radiología convencional	107.960	15.139	14,02%	13.283	12,30%
Ecografías (Servicio Rx.)	35.380	10.377	29,33%	10.415	29,44%
Ecografía dóppler	6.973	16	0,23%	15	0,22%
Endoscopias digestivo	8.319	1.219	14,65%	1.281	15,40%
Broncoscopias	176	0		0	
Mamografías	9.603	1.140	11,87%	1.146	11,93%
TAC	17.319	55	0,32%	50	0,29%
RMN	20.760	9	0,04%	9	0,04%
Gammagrafías	243	0		0	
Radiología intervencionista	2.324	0		0	
PET	0	0		0	

Variación interanual de solicitudes desde Atención Primaria

ESPECIALIDAD	Solicitadas 2018	Solicitadas 2019	% Variación 2019/ 2018
Alergia	2.209	2.632	19,15%
Cardiología	1.509	1.388	-8,02%
Dermatología	6.828	3.568	-47,74%
Digestivo	2.545	2.590	1,77%
Endocrinología	1.152	1.307	13,45%
Geriatría	235	191	-18,72%
Hematología	466	487	4,51%
M. Interna	430	427	-0,70%
Nefrología	262	359	37,02%
Neumología	1.085	1.276	17,60%
Neurología	2.435	2.579	5,91%
Oncología	1	1	0,00%
Psiquiatría	2.436	2.677	9,89%
Rehabilitación	601	680	13,14%
Reumatología	871	918	5,40%
Otras Médicas	1	0	
TOTAL ÁREA MÉDICA	**23.066**	**21.080**	**-8,61%**
C. General	2.216	2.506	13,09%
Urología	2.483	2.559	3,06%
Traumatología	12.015	12.333	2,65%
ORL	4.230	4.617	9,15%
Oftalmología	7.645	7.434	-2,76%
Ginecología	5.112	5.426	6,14%
C. Cardiaca	0	0	
C. Infantil	646	708	9,60%
C. Maxilofacial	1.451	1.754	20,88%
Estomatología	0	0	
C. Plástica	0	4	
C. Torácica	0	2	
Neurocirugía	37	69	86,49%
C. Vascular	716	851	18,85%
Anestesia	136	123	-9,56%
Otras Quirúrgicas	0	0	
TOTAL ÁREA QUIRÚRGICA	**36.687**	**38.386**	**4,63%**
TOTAL ÁREA PEDIÁTRICA	2.340	2.391	2,18%
TOTAL ÁREA OBSTÉTRICA	1.025	962	-6,15%
TOTAL	**63.118**	**62.819**	**-0,47%**

Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección

ESPECIALIDAD	Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas ENTRANTES Libre Elección	% sobre Primeras Consultas Solicitadas AP	Número citas SALIENTES Libre Elección
Alergia	2.632	732	27,81%	27
Cardiología	1.388	525	37,82%	62
Dermatología	3.568	645	18,08%	1.008
Digestivo	2.590	1.456	56,22%	60
Endocrinología	1.307	312	23,87%	44
Geriatría	191	0		0
Hematología	487	0		0
M. Interna	427	128	29,98%	23
Nefrología	359	88	24,51%	8
Neumología	1.276	447	35,03%	24
Neurología	2.579	1.175	45,56%	120
Oncología	1	0		0
Psiquiatría	2.677	15	0,56%	0
Rehabilitación	680	154	22,65%	14
Reumatología	918	350	38,13%	44
Otras Médicas	0	0		0
TOTAL ÁREA MÉDICA	**21.080**	**6.027**	**28,59%**	**1.434**
C. General	2.506	709	28,29%	50
Urología	2.559	885	34,58%	43
Traumatología	12.333	4.845	39,28%	253
ORL	4.617	1.203	26,06%	70
Oftalmología	7.434	2.046	27,52%	145
Ginecología	5.426	1.246	22,96%	80
C. Cardiaca	0	0		0
C. Infantil	708	123	17,37%	22
C. Maxilofacial	1.754	859	48,97%	28
Estomatología	0	0		0
C. Plástica	4	0		0
C. Torácica	2	0		0
Neurocirugía	69	1	1,45%	3
C. Vascular	851	281	33,02%	16
Anestesia	123	0		0
Otras Quirúrgicas	0	0		0
TOTAL ÁREA QUIRÚRGICA	**38.386**	**12.198**	**31,78%**	**710**
TOTAL ÁREA PEDIÁTRICA	2.391	20	0,84%	16
TOTAL ÁREA OBSTÉTRICA	962	124	12,89%	18
TOTAL	**62.819**	**18.369**	**29,24%**	**2.178**

Otros indicadores de continuidad asistencial

ESTRUCTURA DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Nº de centros de salud del Área de referencia	4
Centros de especialidades periféricos (enumerar)	0
Total centros sociosanitarios	15
Nº de Residencias públicas	0
Nº de Residencias privadas/concertadas	13
Otros centros susceptibles de coordinación (enumerar)	2 psiquiátricos: San Juan de Dios y Benito Menni

CONSOLIDACIÓN Y NORMALIZACIÓN DE ÓRGANOS DE PARTICIPACIÓN ESTRUCTURADOS Y COMISIONES

Comisiones compartidas Atención Primaria- Hospital	Nº de reuniones con acta realizadas en 2019	Nº de proyectos y líneas de trabajo puestos en marcha en cada comisión	Especificarlos	¿ Existe documento * en el que se recojan los objetivos anuales de la comisión y su evaluación?
Comisión de Continuidad Asistencial Dirección Asistencial-Directores de Continuidad Asistenciales de los hospitales correspondientes a esa DA. Equipo directivo del hospital (Convoca la Dirección Aistencial)	1	8	1- Mejorar el acceso de la población a los cuidados enfermeros 2- Lactancia materna. 3- Continuidad al alta. 4- Pacientes con UPP. 5- Seguridad: alertas de laboratorio, URM - antibióticos. 6- Abordaje del dolor. 7- Calidad percibida. 8- Seguimiento PAIs.	SI
Comisión de Sector Asistencial Director de Continuidad Asistencial - Atención Primaria (Dirección Asistencial y Directores de centro) - Equipo directivo hospital. (Convoca el Director de Continuidad Asistencial)	4	4	ACRÓNIMOS. DERIVACIÓN DE PACIENTES ENTRE NIVELES ASISTENCIALES. ENF COMISIÓN DE CUIDADOS. DOCENCIA. PACIENTES CRÓNICOS. PROPUESTAS DE MEJORA.	SI
Comisión de coordinación asistencial de cuidados.	3		TALLER DE CUIDADORES. FORMACIÓN CONJUNTA	SI
Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia (Trimestral)			1- Seguimiento indicadores 2- Mejora IBP 3- Antibioterapia 4- Adherencia tto EPOC	SI
Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados**			1- Mejora del circuito de derivación de PCC 2- Paciente frágil. Programa de pacientes ingresados. Programa de deshabituación tabáquica en pacientes ingresados. 3- Reingresos de pacientes con EPOC. 4- Reingreso de pacientes con IC	SI
OTRAS	5		ACREDITACIÓN. FORMACIÓN A PROFESIONALES	

COLABORACIÓN EN EL DISEÑO DE PLANES ESTRATÉGICOS

¿Has participado representando a la Subdirección General de Calidad Asistencial (SGCA) en la elaboración de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco de la Consejería de Sanidad?. (SI/NO)	**SI**
Número total de planes estratégicos, programas y/o proyectos marco en los que has participado como miembro de la SGCA.	**2**
En caso afirmativo, especificarlos a continuación	
Proceso Asistencial Integrado del Paciente con Insuficiencia Cardiaca Crónica	
Comité editorial del CRONI.net	

FORMACIÓN

Nº de actividades formativas r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidas en los planes formativos de tu hospital*.	**6**
Número de cursos acreditados r/c continuidad asistencial y cronicidad incluidos en el programa formativo	**1**
(Especificarlos a continuación) ACTIVIDAD FÍSICA, REHABILITACIÓN Y PREVENCIÓN EN EL PACIENTE CARDIÓPATA	

• Nº de jornadas acreditadas realizadas en los que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial/ cronicidad.	**5**
(Especificarlas a continuación) II Jornada de Actualización en Patología Digestiva VIII Jornada de Actualización Pediátrica: miércoles 12 de Junio en HU Infanta Elena VII Jornadas de enfermedades infecciosas: Novedades en infecciones bacterianas multirresistentes. ¿Agotando las opciones terapéuticas? IV Jornadas de actualización en anticoncepción VI Jornada de Alergología. Actualización en Diagnóstico y Tratamiento del Paciente con Asma Bronquial	

• Nº de sesiones no acreditadas realizadas en las que se abordan proyectos r/c continuidad asistencial.**	**6**
(Especificarlas a continuación) Primera Jornada de Traumatología Deportiva Hospital Universitario Infanta Elena Actualización en HBP y vejiga hiperactiva, Centro de Salud el Restón Manejo de anemias en AP Screening de cáncer de pulmón Criterios para derivación y seguimiento de Síndrome de apnea de sueño. Actualización en triple terapia inhalada para EPOC	

Nº de comunicaciones (orales y póster) realizadas en congresos r/c continuidad asistencial / cronicidad .	**1**
Especificarlas a continuación Big Data y continuidad asistencial	

INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN CLÍNICA

¿En tu hospital, se puede visualizar el Nivel de Intervención en la historia clínica electrónica del paciente? (SI/NO)	SI
¿Existe algún sistema en el hospital para que los profesionales asistenciales puedan identificar al especialista de referencia de un paciente con NIA? (SI/NO)	SI

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTAS DE REFERENCIA

Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA). Fecha: 31 de diciembre 2019	232
Nº de pacientes con nivel de intervención alto (NIA) a los que se les ha asignado un especialista de referencia. Fecha: 31 de diciembre 2019	232
Porcentaje de pacientes con NIA a los que se les ha asignado especialista de referencia.	100%

Nº DE ESPECIALIDADES CON ESPECIALISTA DE REFERENCIA	4
(Detallarlas a continuación) MEDICINA INTERNA GERIATRIA CARDIOLOGÍA NEUMOLOGÍA	

ROLES PROFESIONALES: ESPECIALISTA CONSULTOR

Especialidades OBLIGATORIAS con especialista consultor				
OBLIGATORIAS				
Especialidad	**¿El hospital dispone de esta especialidad? (SI/NO)**	**En caso afirmativo, ¿tiene especialista consultor? (SI/NO)**	**Si no dispones de la especialidad ¿los profesionales de AP de tus CS de referencia tienen acceso al especialista consultor del hospital dónde se deriva? (SI/NO)**	**% de tus CS que tienen acceso al especialista consultor.**
ALERGOLOGÍA	SI	SI		100
ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR	SI	SI		100
APARATO DIGESTIVO	SI	SI		100
CARDIOLOGÍA	SI	SI		100
CIRUGÍA GENERAL Y AP. DIGESTIVO	SI	SI		100
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	SI	SI		100
CIRUGÍA PEDIÁTRICA GENERAL	SI	SI		100
DERMATOLOGÍA	SI	SI		100
ENDOCRINOLOGÍA	SI	SI		100
GINECOLOGÍA	SI	SI		100
HEMATOLOGÍA INFANTIL	NO			
MEDICINA INTERNA	SI	SI		100
NEFROLOGÍA	SI	SI		100
NEUMOLOGÍA	SI	SI		100
NEUROCIRUGÍA INFANTIL	NO			
NEUROLOGÍA	SI	SI		100
OBSTETRICIA	SI	SI		100
OFTALMOLOGÍA	SI	SI		100
ONCOLOGÍA MÉDICA INFANTIL	NO			
OTORRINOLARINGOLOGÍA	SI	SI		100
PEDIATRÍA	SI	SI		100
PSICOLOGIA CLINICA	SI	SI		100
PSIQUIATRÍA	SI	SI		100
REHABILITACION ADULTOS	SI	SI		100
REUMATOLOGÍA	SI	SI		100
TRAUMATOLOGÍA	SI	SI		100
UROLOGÍA	SI	SI		100

Especialidades OPCIONALES con especialista consultor				
OPCIONALES				
CIRUGÍA PLASTICA Y REPARADORA	SI	SI		100
HEMATOLOGIA ADULTOS	SI	SI		100
NEUROCIRUGIA ADULTOS	SI	SI		100
REHABILITACION INFANTIL	SI	SI		100
UNIDAD DEL DOLOR	SI	SI		100
GERIATRIA	SI	SI		100

ROLES PROFESIONALES: FORMACIÓN EN EL DESEMPEÑO DEL ROL

Nº de intervenciones educativas (cursos/ talleres) realizadas orientadas a mejorar la capacitación de los profesionales en la ejecución de los roles definidos en el PAI PCC.	4

ELABORACIÓN DE PROCESOS ASISTENCIALES INTEGRADOS

Nº de procesos asistenciales integrados elaborados y difundidos.	
PAI PCC (SI/NO)	SI
PAI EPOC (SI/NO)	SI
PAI IC (SI/NO)	SI

Nº de procesos asistenciales integrados en proceso de implantación / implantados	
PAI PCC (SI/NO)	SI
PAI EPOC (SI/NO)	SI
PAI IC (SI/NO)	SI

Nº de procesos asistenciales integrados evaluados	
PAI PCC (SI/NO)	SI
PCI EPOC (SI/NO)	SI
PAI IC (SI/NO)	SI

CAPACITACIÓN DEL PACIENTE Y PERSONAS CUIDADORAS

Nº de proyectos educativos estructurados difundidos e implantados en tu hospital	
Educación estructurada dirigida a personas con EPOC y sus cuidadores	1
Educación estructurada dirigida a personas con IC y sus cuidadores	1

SEGURIDAD DEL PACIENTE

El DCA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SI/NO)	NO
La ECA ¿Es miembro de la UFGRS del hospital?. (SI/NO)	NO
¿Participa el DCA en el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SI/NO)	SI
¿Participa la ECAen el análisis y gestión de incidentes de seguridad y errores de medicación relacionados con continuidad asistencial?. (SI/NO)	SI

¿Se ha trabajado en el desarrollo de procesos /procedimientos y/o circuitos que mejoren la seguridad de los pacientes durante las transiciones asistenciales? (SI/NO)	SI
Especificarlos a continuación Proceso de mejora de las derivaciones desde atención primaria a consultas externas CIRCUITO ANEXO II PARA MATERIAL DE USO HOSPITALARIO	

CONTINUIDAD DE CUIDADOS

¿Existen canales de comunicación entre profesionales de enfermería de atención primaria y atención hospitalaria normalizados*? (SI/NO)	SI
Especificarlos a continuación eConsulta específica para ECA Correo electrónico	

Nº de pacientes dados de alta de hospitalización.	1.383
Nº de pacientes con Informe de cuidados de enfermería (ICE)al alta de hospitalización, disponible en HORUS.	1.383
Porcentaje de pacientes que tienen ICE al alta de hospitalización, disponible en HORUS	100%

ACCESIBILIDAD

¿Existen circuitos entre cada hospital y los centros de salud de referencia que garanticen el acceso a la asistencia en el ámbito más adecuado especialmente para los pacientes con mayor fragilidad y complejidad?* (SI/NO)	SI
Nº total de circuitos entre el hospital y sus centros de salud de referencia que garanticen el acceso a la asistencia en el ámbito más adecuado especialmente para los pacientes con mayor fragilidad y complejidad?	
Especificarlos a continuación Existe un documento de circuitos bidireccionales para atender a estos pacientes, que se adaptan a la severidad/urgencia de la atención que precisan y que incluyen: canales ágiles de comunicación (econsulta y teléfonos específicos), huecos especiales en hospital de día para atención prioritaria, huecos específicos en las consultas de M. Interna para valoración preferente no urgente...).	

PERCEPCIÓN DE PROFESIONALES Y PACIENTES SOBRE LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL

¿Se ha puesto en marcha alguna iniciativa para explorar la percepción de los usuarios sobre la continuidad asistencial? (SI/NO)	SI
En el caso de haber puesto en marcha alguna iniciativa más - especificarlas a continuación	
ENCUESTA Servicio Madrileño de Salud	SI

Docencia y Formación Continuada

Docencia

- **Facultades y escuelas a las que se imparte enseñanza**

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA: Grado de Medicina

Profesores Asociados: 15
Tutores Clínicos: 235
Número de alumnos curso 2018-2019: 79 alumnos de grado de Medicina, de los cuales 24 de primero de grado, 10 de tercero de grado, 17 de cuarto de grado , 14 de quinto de grado y 14 sexto de grado de Medicina.

Además, el HU Infanta Elena cuenta con alumnos de otros 22 centros formativos para las categorías de enfermería, auxiliar de clínica, técnicos y fisioterapeutas:

CICLO FORMATIVO	CENTRO EDUCATIVO
Celador	Aula Forma AM Aranda Formación
Técnico en Cuidados auxiliares Enfermería	IES Villa de Valdemoro F.P. "San Juan de Dios" CENFORTEC CEEP
Técnico en Farmacia y Parafarmacia	Colegio Tres Olivos Colegio Valle del Miro
Laboratorio Diagnóstico Clínico	OPESA IES Benjamín Rúa Claudio Galeno IES Humanejos
Técnico en Anatomía Patológica	Colegio Valle del Miro OPESA
Técnico en Imagen para el Diagnóstico	F.P. "San Juan de Dios" Ébora Formación La Inmaculada Marillac
Grado en Fisioterapia	Universidad Europea de Madrid-UEM Universidad LaSalle
Grado en Enfermería	Universidad Alfonso X El Sabio-UAX Universidad Francisco de Vitoria Centro Universitario San Rafael Nebrija

En el Curso Académico 2018-2019 se han formado en nuestro Centro un total de 108 alumnos, distribuidos de la siguiente forma:

- Grado de enfermería: 44
- Fisioterapia: 5
- Anatomía Patológica: 2
- Técnicos de Farmacia: 4
- Técnicos radiodiagnóstico: 5
- Técnicos de laboratorio: 2
- Técnicos de Cuidados Auxiliares de enfermería: 42
- Celadores: 1
- Formación profesional Dual: 3

- **Formación de médicos especialistas sanitarios (MIR)**

  En 2019 se han formado en el hospital 13 médicos internos residentes, 1 por año en cada una de las 3 especialidades que están acreditadas:

  - Pediatría: 4
  - Medicina Interna: 5
  - Traumatología y Cirugía Ortopédica: 5

  Se ha obtenido la acreditación para la formación de un médico interno residente más en el Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, así como la nueva acreditación del Servicio de Salud Mental con una plaza para la formación de un psiquiatra y una plaza para la formación de un psicólogo (PIR); todos ellos comenzaran su formación en 2020.

Formación Continuada

Cursos/Jornadas/Sesiones/ Talleres	Número Horas	Número Asistentes
DIVISIÓN MÉDICA		
Cursos	**Nº horas**	**Nº asistentes**
ECOGRAFIA BÁSICA EN URGENCIAS	8	4
CUIDANDO AL CUIDADOR 1 sesión	10	11
CUIDANDO AL CUIDADOR 2 sesión	10	13
SOPORTE VITAL BÁSICO CON DESA - GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	6	11
RCP NEONATAL AVANZADA	10	15
CURSO ELEMENTAL DE LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES	4	10
CURSO ELEMENTAL DE LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES 2º SESION	4	3
CURSO ELEMENTAL DE LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES3 º SESION	4	5
CURSO ELEMENTAL DE LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES 4º SESION	4	8
ACTUALIZACION EN LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES 1ª SESIÓN	20	18
ACTUALIZACIÓN EN LACTANCIA MATERNA PARA PROFESIONALES	18	3
EPIDEMIOLOGÍA	12	6
VMNI EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS 1º SESIÓN	5	6
VMNI EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS 2º SESIÓN	5	21
METODOLOGÍA ENFERMERA Y LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE LOS LENGUAJES NORMALIZADOS ENFERMEROS	10	8
MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE 1º sesión	5	14
MOVILIZACIÓN DEL PACIENTE 2º sesión	5	12
MÁSTER EN CUIDADOS AVANZADOS DEL PACIENTE EN ANESTESIA, REANIMACIÓN Y CONTROL DEL DOLOR II	135	4

MÁSTER EN CUIDADOS DE PACIENTES CON DISPOSITIVOS DE ACCESO VASCULAR	172	3
FORMACIÓN DE FORMADORES TRIAJE MANCHESTER	6	7
ATENCIÓN ESPECIALIZADA DEL TCAE Y CELADOR AL PACIENTE INGRESADO EN UCI	10	8
LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTAL 1º SESIÓN	15	12
LIMPIEZA DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTAL 2º SESIÓN	15	10
DIVISIÓN DE GESTIÓN		
Cursos	**Nº horas**	**Nº asistentes**
POTENCIANDO EL BIENESTAR PSICOEMOCIONAL EN CONSULTA 1ª SESIÓN	9	12
POTENCIANDO EL BIENESTAR PSICOEMOCIONAL EN CONSULTA 2ª SESIÓN	9	6
NUESTRO VALOR DIFERENCIAL 1ª SESIÓN	8	17
NUESTRO VALOR DIFERENCIAL 2ª SESIÓN	8	10
FOCUS GROUP-NEUROCIRUGíA	2	8
LENGUA DE SIGNOS	15	8
MINDFULLNESS	12	5
INGLÉS BÁSICO	30	2
YOGA MINDFULLNESS EN UCI	9	3
INLGÉS INTERMEDIO	30	3
PACIFIC QUIRÓNSALUD PÚBLICOS G6 2019 NOVIEMBRE	8	22
TRISKELION QUIRÓNSALUD PÚBLICOS G6 2019 NOVIEMBRE	10	12

CURSOS COMUNES EN LOS QUE PARTICIPAN PERSONAS DE DIFERENTES ÁREAS		
Cursos	**Nº horas**	**Nº asistentes**
CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA 1ª Sesión	3	12
CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA 2ª Sesión	3	22
CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA 3ª Sesión	3	10
CAPACITACIÓN DE LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA 4ª SESIÓN	3	4
FORMACIÓN EN CAMPO DE FUEGO	4	13
HIGIENE POSTURAL 1ª SESIÓN	3	4
HIGIENE POSTURAL 2ª SESIÓN	3	4
PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LOS TRABAJOS EN ALTURA	4	3
RIESGOS HIGIÉNICOS Y BIOLÓGICOS	4	9
PRL ESPECÍFICO AUX ADMINISTRATIVOS	2	6
PRL ESPECÍFICO AUX ENFERMERIA	2	19
PRL ESPECÍFICO CELADORES	2	4
PRL ESPECÍFICO COCINA	2	4
PRL ESPECÍFICO ENFERMERO	2	39
PRL ESPECÍFICO FARMACIA	2	2
PRL ESPECÍFICO FISIOTERAPIA	2	4
PRL ESPECÍFICO LAVANDERO/A	2	1
PRL ESPECÍFICO LIMPIADORA	2	7
PRL ESPECÍFICO MATRONA	2	4
PRL ESPECÍFICO MÉDICO	2	31
PRL ESPECÍFICO MANTENIMIENTO	2	4
PRL ESPECÍFICO TÉCNICO PREVENCIÓN	2	1
PRL ESPECÍFICO TÉCNICO IMAGEN PARA DIAGNÓSTICO	2	3
PRL ESPECÍFICO TÉCNICO FARMACIA	2	2
PRL ESPECÍFICO TÉCNICO RADIOTERAPIA	2	1
PRL ESPECÍFICO TERAPEUTA OCUPACIONAL	2	2
PRL 50 HORAS 1ª Sesión	50	2
PRL 50 HORAS 2ª Sesión	50	1
RCP BASICA 1ª Sesión	6	13
RCP BASICA 2ª Sesión	6	14
RCP BASICA 3ª Sesión	6	13
RCP BASICA 4ª Sesión	6	6
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 1ª sesión	1	6
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 2ª sesión	1	10
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 3ª sesión	1	7
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 4ª sesión	1	6
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 5ª sesión	1	6

PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 6ª sesión	1	5
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 7ª sesión	1	5
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 8ª sesión	1	3
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 9ª sesión	1	3
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 10ª sesión	1	8
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 11ª sesión	1	3
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 12ª sesión	1	5
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 13ª sesión	1	7
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 14ª sesión	1	11
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 15ª sesión	1	6
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 16ª sesión	1	5
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 17ª sesión	1	4
PROTOCOLO ESPECÍFICO DE EPIS HEMORRÁGICAS VÍRICAS 18ª sesión	1	12
Cursos		
RISOTERAPIA	4	5
SEGURIDAD VIAL	1	10
ALERGENOS	2	5
RIESGO BIOLÓGICO EN HOSTELERIA	0,5	9
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS 1ª SESIÓN	4	12
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA MANIPULACIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS 2ª SESIÓN	4	10

Investigación

Proyectos de investigación

A continuación, se detallan los dos proyectos con participación de investigadores del HU Infanta Elena durante el 2019.

TÍTULO DEL PROYECTO	EXPEDIENTE	ORGANISMO FINANCIADOR
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA		
ESTUDIO MEDIANTE EXOMA COMPLETO DE CASOS NEGATIVOS DE ABCA4 CON FENOTIPO ABCA4-LIKE	4019/018	O.N.C.E.
GENOMICA, ESTUDIOS PRECLINICOS Y CLINICOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN DISTROFIAS DE RETINA	PI16/00425	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales

A continuación, se detallan los 8 Ensayos Clínicos y Estudios Observacionales con participación de investigadores del HU Infanta Elena durante el 2019.

TÍTULO DEL PROYECTO	EXPEDIENTE	ORGANISMO FINANCIADOR
ÁREA DE CÁNCER		
ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON FÁRMACO ACTIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CT-P10 Y RITUXAN EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON CARGA TUMORAL BAJA	63-15/HIE	Celltrion Inc.
ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CANCER RENAL METASTASICO (ESTUDIO AXILONG).	EOH 2017/67_HIE	PFIZER S.L.U.
ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS		
INVESTIGACIÓN CLÍNICA PROSPECTIVA, NO COMPARATIVA, DE UN NUEVO XENOINJERTO PORCINO ACELULAR (dCELL® ACL Scaffold) PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO ANTERIOR CRUZADO	42-15/HIE	TRx Orthopaedics Ltd
ESTUDIO EN FASE IIIB, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE 30 MG DE	EC011-18_HIE	IQVIA RDS SPAIN S.L.

TÍTULO DEL PROYECTO	EXPEDIENTE	ORGANISMO FINANCIADOR
BENRALIZUMAB SC EN PACIENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA CON TRATAMIENTO SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL.		
ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO DE DOBLE SIMULACIÓN CONTROLADO CON PLACEBO DE BÚSQUEDA DE LA DOSIS MÁS EFICAZ PARA EL TRATAMIENTO DE RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS POR ALERGIA FRENTE AL POLEN DE GRAMÍNEAS	21-15/HIE	Inmunotek, S.L.
ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CON CONTROL ACTIVO DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE QVM149 CON QMF149 EN PACIENTES CON ASMA	91-15/HIE	NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A.
ÁREA DE NEUROCIENCIAS		
EFECTO DE LA SAFINAMIDA SOBRE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, RETROSPECTIVO (SAFINAMIDE ON DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: SADNESS-PD STUDY)	EOH031-18_HIE	YPSILON C.R.O
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA		
CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO MULTIDIMENSIONAL DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CROHN: ESTUDIO PILOTO (PREMONITION-CD)	EOH054-18_HIE	TAKEDA FARMACEUTICA

Publicaciones científicas

Durante el año 2019, se han publicado 127 artículos de investigadores del HU Infanta Elena, pertenecientes al Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD), 120 artículos presentan índice de impacto, y 69 de ellos, el 57,5%, en revistas del primer cuartil.
El factor de impacto acumulado en 2019 es de 587,019, siendo el factor de impacto medio de 4,89.

A continuación, se detallan las 127 publicaciones con participación de investigadores del HU Infanta Elena.

Listado de publicaciones

PMID	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	FACTOR DE IMPACTO
30600811	**Jiménez-Fuertes M, Díaz-García G, Ruiz-Tovar J, Hernández-Aceituno D, Durán-Poveda M, García-Olmo D**	Síndrome de compresión del ligamento arcuato medio en el adulto: a propósito de dos casos.	Cirugía y cirujanos	0,354
30607878	Hiligsmann M, Pinto D, Dennison E, Al-Daghri N, Beaudart C, Branco J, Bruyère O, Conaghan PG, Cooper C, **Herrero-Beaumont G**, Jiwa F, Lems W, Rizzoli R, Thomas T, Veronese N, Reginster JY	Patients' preferences for osteoarthritis treatment: the value of stated-preference studies.	Aging clinical and experimental research	2,331
30628165	**Del Puerto-Nevado L, Minguez P, Corton M, Solanes-Casado S, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Gonzalez-Alonso P, Villaverde C, Portal-Nuñez S, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Esbrit P, Vivanco F, Gonzalez N, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Alvarez-Llamas G, Garcia-Foncillas J, DiabetesCancerConnect Consortium.**	Molecular evidence of field cancerization initiated by diabetes in colon cancer patients.	Molecular oncology	5,962
30645771	**Conesa-Buendía FM, Llamas-Granda P,** Larrañaga-Vera A, Wilder T, **Largo R, Herrero-Beaumont G,** Cronstein B, **Mediero A**	Tenofovir Causes Bone Loss via Decreased Bone Formation and Increased Bone Resorption, Which Can Be Counteracted by Dipyridamole in Mice.	Journal of bone and mineral research	5,711

30646205	Alegría M, Falgas-Bague I, Collazos F, Carmona Camacho R, Lapatin Markle S, Wang Y, **Baca-García E**, Lê Cook B, Chavez LM, Fortuna L, Herrera L, Qureshi A, Ramos Z, González C, Aroca P, Albarracín García L, Cellerino L, Villar A, Ali N, Mueser KT, Shrout PE	Evaluation of the Integrated Intervention for Dual Problems and Early Action Among Latino Immigrants With Co-occurring Mental Health and Substance Misuse Symptoms: A Randomized Clinical Trial.	JAMA network open	0
30770808	Estañ MC, Fernández-Núñez E, Zaki MS, Esteban MI, Donkervoort S, Hawkins C, Caparros-Martin JA, Saade D, Hu Y, Bolduc V, Chao KR, Nevado J, **Lamuedra A, Largo R, Herrero-Beaumont G**, Regadera J, Hernandez-Chico C, Tizzano EF, Martinez-Glez V, Carvajal JJ, Zong R, Nelson DL, Otaify GA, Temtamy S, Aglan M, Issa M, Bönnemann CG, Lapunzina P, Yoon G, Ruiz-Perez VL	Recessive mutations in muscle-specific isoforms of FXR1 cause congenital multi-minicore myopathy.	Nature communications	11,878
30779830	**Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, La Paglia GMC, Pavón M, Sánchez-Pernaute O, Vazquez JC, Romero-Bueno F,** Garrido J**, Naredo E**	Visual versus automatic ultrasound scoring of lung B-lines: reliability and consistency between systems.	Medical ultrasonography	1,674
30785113	**Barroso B, Vera-Berrios RN, Rial JM, Fariña-Sabaris MC, Santos LC, Sastre J**	Prevalence of Severe Atopic Dermatitis in Adults and Children in a Health Area of Madrid, Spain.	Journal of investigational allergology & clinical immunology	3,802
30796344	**Borrero-Palacios A, Cebrián A, Gómez Del Pulgar MT**, García-Carbonero R, Garcia-Alfonso P, Aranda E, Elez E, López-López R, Cervantes A, Valladares M, Nadal C, Viéitez JM, Guillén-Ponce C, Rodríguez J, Hernández I, García JL, **Vega-Bravo R, Puime-Otin A, Martínez-Useros J, Del Puerto-Nevado L, Rincón R, Rodríguez-Remírez M, Rojo F, García-Foncillas J**	Combination of KIR_2DS_4 and FcγRIIa polymorphisms predicts the response to cetuximab in KRAS mutant metastatic colorectal cancer.	Scientific reports	4,011
30809836	Lopez-Castroman J, Moulahi B, Azé J, Bringay S, Deninotti J, Guillaume S, **Baca-Garcia E**	Mining social networks to improve suicide prevention: A scoping review.	Journal of neuroscience research	4,139

30810186	**Li W, Martinez Useros J,** Fernández-Aceñero MJ**, García Carbonero N, García-Foncillas J**	1PPIWI proteins play oncogenic functions in pancreatic cancer.	Annals of oncology	14,196
30709946	Bruyn GA, Iagnocco A, **Naredo E**, Balint PV, Gutierrez M, Hammer HB, Collado P, Filippou G, Schmidt WA, Jousse-Joulin S, Mandl P, Conaghan P, Wakefield RJ, Keen HI, Terslev L, D'Agostino MA, OMERACT Ultrasound Working Group.	OMERACT Definitions for Ultrasonographic Pathologies and Elementary Lesions of Rheumatic Disorders 15 Years On.	The Journal of rheumatology	3,634
30712918	Veronese N, Cooper C, Reginster JY, Hochberg M, Branco J, Bruyère O, Chapurlat R, Al-Daghri N, Dennison E, **Herrero-Beaumont G**, Kaux JF, Maheu E, Rizzoli R, Roth R, Rovati LC, Uebelhart D, Vlaskovska M, Scheen A	Type 2 diabetes mellitus and osteoarthritis.	Seminars in arthritis and rheumatism	5,072
30728752	**Pérez-Baos S, Gratal P, Barrasa JI, Lamuedra A, Sánchez-Pernaute O, Herrero-Beaumont G, Largo R**	Inhibition of pSTAT1 by tofacitinib accounts for the early improvement of experimental chronic synovitis.	Journal of inflammation	2,662
30737776	**Pérez-Ferro M, Romero-Bueno FI, Serrano Del Castillo C, Mahillo I, Alvear A, Largo R, Herrero-Beaumont G, Sánchez-Pernaute O**	A subgroup of lupus patients with nephritis, innate T cell activation and low vitamin D is identified by the enhancement of circulating MHC class I-related chain A.	Clinical and experimental immunology	3,711
30742097	**Vázquez-Domínguez I, González-Sánchez L, López-Nieva P**, Fernández-Navarro P, **Villa-Morales M, Cobos-Fernández MÁ**, Sastre I, F Fraga M, F Fernández A, Malumbres M, Salazar-Roa M, Graña-Castro O, **Santos J, Llamas P, López-Lorenzo JL, Fernández-Piqueras J**	Downregulation of specific FBXW7 isoforms with differential effects in T-cell lymphoblastic lymphoma.	Oncogene	6,634
30873946	Nieto-González JC, Rodríguez A, Gámir-Gámir ML, Boteanu A, López-Robledillo JC, Garulo DC, Collado P, Calvo C, Garrido J, Monteagudo Sáez I, **Naredo E**	Can ultrasound-detected subclinical synovitis be an indicator of flare recurrence in juvenile idiopathic arthritis remission patients on tapered TNFi?	Clinical and experimental rheumatology	3,238

30877208	Terslev L, **Naredo E**, Keen HI, Bruyn GAW, Iagnocco A, Wakefield RJ, Conaghan PG, Maxwell LJ, Beaton DE, Boers M, D'Agostino MA	The OMERACT Stepwise Approach to Select and Develop Imaging Outcome Measurement Instruments: The Musculoskeletal Ultrasound Example.	Journal of rheumatology	3,634
30902645	**Martin-Merida I, Avila-Fernandez A, Del Pozo-Valero M, Blanco-Kelly F, Zurita O, Perez-Carro R, Aguilera-Garcia D, Riveiro-Alvarez R, Arteche A, Trujillo-Tiebas MJ, Tahsin-Swafiri S, Rodriguez-Pinilla E, Lorda-Sanchez I, Garcia-Sandoval B, Corton M, Ayuso C**	Genomic Landscape of Sporadic Retinitis Pigmentosa: Findings from 877 Spanish Cases.	Ophthalmology	7,732
30909459	**Cristóbal I, Sanz-Álvarez M, Luque M, Caramés C, Rojo F, García-Foncillas J**	The Role of MicroRNAs in Hepatoblastoma Tumors.	Cancers	6,162
30917371	**López-Martín L,** Alcover-Díaz J**, Charry-Gónima P, González-López R,** Rodríguez-Gil D, Palacios-Peláez R, **González-Enguita C**	Prospective Observational Cohort Study of the Efficacy of Bacterial Immune Prophylaxis in the Prevention of Uncomplicated, Recurrent Urinary Tract Infections.	Urologia internationalis	1,401
30813366	Álvaro E, Cano JM, García JL, **Brandáriz L, Olmedillas-López S**, Arriba M, Rueda D, Rodríguez Y, Cañete Á, Arribas J, Inglada-Pérez L, Pérez J, Gómez C, **García-Arranz M, García-Olmo D**, Goel A, Urioste M, González-Sarmiento R, **Perea J**	Clinical and Molecular Comparative Study of Colorectal Cancer Based on Age-of-onset and Tumor Location: Two Main Criteria for Subclassifying Colorectal Cancer.	International journal of molecular sciences	4,183
30817098	Martínez-Alés G, Angora R, **Barrigón ML**, Román-Mazuecos E, Jiménez-Sola E, **Villoria L**, Sánchez-Castro P, López-Castromán J, Casado I, Pacheco T, Rodríguez-Vega B, Navío M, Bravo-Ortiz MF, **Baca-García E**	A Real-World Effectiveness Study Comparing a Priority Appointment, an Enhanced Contact Intervention, and a Psychotherapeutic Program Following Attempted Suicide.	Journal of clinical psychiatry	4,023

30825432	**Herrero-Beaumont G, Pérez-Baos S, Sánchez-Pernaute O, Roman-Blas JA, Lamuedra A, Largo R**	Targeting chronic innate inflammatory pathways, the main road to prevention of osteoarthritis progression.	Biochemical pharmacology	4,825
30852740	Fernández-Aceñero MJ, **Cruz M**, Sastre-Varela J, Casal JI, Nieto MAC, **Del Puerto-Nevado L, García-Foncillas J, Cebrián A**	TRIM72 Immunohistochemical Expression Can Predict Relapse in Colorectal Carcinoma.	Pathology & oncology research	2,433
30871013	**Cristóbal I, Torrejón B, Rubio J, Santos A, Pedregal M, Caramés C, Zazo S, Luque M, Sanz-Alvarez M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J**	Deregulation of SET is Associated with Tumor Progression and Predicts Adverse Outcome in Patients with Early-Stage Colorectal Cancer.	Journal of clinical medicine	5,688
30997148	Zabotti A, Filippou G, Canzoni M, Adinolfi A, Picerno V, Carrara G, Balint P, Bruyn G, D'Agostino MA, Damjanov N, Delle Sedie A, Filippucci E, Gonzalez Fernandez ML, Hammer HB, Karim Z, Mandl P, Moller I, Morales Lozano MR, **Naredo E**, Porta F, Sakellariou G, Terslev L, Scirè CA, Iagnocco A, OMERACT Ultrasound Task Force members .	OMERACT agreement and reliability study of ultrasonographic elementary lesions in osteoarthritis of the foot.	RMD open	0
31020656	**Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J**	Post-translational regulation could determine functional differences between SET alpha and beta isoforms in chronic lymphocytic leukaemia.	British journal of haematology	5,206
31021166	**Tejedor P,** Bodega-Quiroga I**, Plaza J, Ortega López M,** Gutierrez C**, García Olmo D, Pastor C**	Quality of life and 3D-EUS assessment for anal incontinence after childbirth.	Revista espanola de enfermedades digestivas	1,858
31027221	**Martinez-Useros J, Garcia-Carbonero N, Li W,** Fernandez-Aceñero MJ**, Cristobal I, Rincon R, Rodriguez-Remirez M, Borrero-Palacios A, Garcia-Foncillas J**	UNR/*CSDE1* Expression Is Critical to Maintain Invasive Phenotype of Colorectal Cancer through Regulation of c-MYC and Epithelial-to-Mesenchymal Transition.	Journal of clinical medicine	5,688

31034077	Mandl P, Studenic P, Filippucci E, Bachta A, Backhaus M, Bong D, Bruyn GAW, Collado P, Damjanov N, Dejaco C, Delle-Sedie A, De Miguel E, Duftner C, Gessl I, Gutierrez M, Hammer HB, Hernandez-Diaz C, Iagnocco A, Ikeda K, Kane D, Keen H, Kelly S, Kővári E, Möller I, Møller-Dohn U, **Naredo E**, Nieto JC, Pineda C, Platzer A, Rodriguez A, Schmidt WA, Supp G, Szkudlarek M, Terslev L, Thiele R, Wakefield RJ, Windschall D, D'Agostino MA, Balint PV	Development of semiquantitative ultrasound scoring system to assess cartilage in rheumatoid arthritis.	Rheumatology	5,149
31035497	Cano-Ibáñez N, Gea A, Martínez-González MA, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Aros F, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Riquelme-Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Daimiel L, Martín V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Buil-Cosiales P, Díaz-López A, Fernández-Carrión R, Fitó M, Konieczna J, Notario-Barandiaran L, Alonso-Gómez ÁM, Contreras-Fernández E, Abete I, Sánchez-Villegas A, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Gallardo-Alfaro L, Basora J, Portoles O, Muñoz MÁ, Moñino M, Miralles Gisbert S, Moreno Rodríguez A, Ruiz-Canela M, Palau Galindo A, Pérez-Vega KA, Bueno-Cavanillas A	Dietary Diversity and Nutritional Adequacy among an Older Spanish Population with Metabolic Syndrome in the PREDIMED-Plus Study: A Cross-Sectional Analysis.	Nutrients	4,171
31051241	**Gratal P, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Prieto-Potin I, Lamuedra A, Herrero-Beaumont G, Largo R**	Chondrocyte enlargement is a marker of osteoarthritis severity.	Osteoarthritis and cartilage	4,879
30935087	Bibiloni MDM, Julibert A, Bouzas C, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, **Vázquez C**,	Nut Consumptions as a Marker of Higher Diet Quality in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.	Nutrients	4,171

	Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Garcia-Rios A, Zulet MA, Orozco-Beltrán D, Schröder H, Fitó M, Bulló M, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E, Tur JA			
30939748	Papandreou C, Babio N, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Becerra-Tomas N, Corella D, Schröder H, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Muñoz-Garach A, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, M Sánchez V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorli JV, Quifer M, Colom A, Oncina-Canovas A, T Sierra L, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, F García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del M Bibiloni M, Diez-Espino J, Asensio EM, Torras L, Morey M, Compañ-Gabucio L, S Lete I, Cenoz-Osinaga JC, Castañer O, Salas-Salvadó J	Sleep Duration is Inversely Associated with Serum Uric Acid Concentrations and Uric Acid to Creatinine Ratio in an Elderly Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.	Nutrients	4,171
30952534	Bibiloni MDM, Bouzas C, Abbate M, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez Á, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, **Vázquez C**, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Garcia-Rios A, Zulet MA, Asensio A, Schröder H, Fitó M, Becerra-Tomás N, Basora J, Cenoz JC, Diez-Espino J, Toledo E, Tur JA	Nutrient adequacy and diet quality in a Mediterranean population with metabolic syndrome: A cross-sectional study.	Clinical nutrition	6,402
30973817	**Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J**	Letter by Cristóbal et al Regarding Article, "Protein Phosphatase 2A Regulates Cardiac Na^+ Channels".	Circulation research.	15,862

30982966	**Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Martinez-Moreno JM, Carrasco S, Ruiz-Andrés O,** Monsalve M, Sanchez-Ramos C, Gómez MJ**, Ruiz-Ortega M, Sánchez-Niño MD, Cannata-Ortiz P, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Ortiz A, Sanz AB**	PGC-1α deficiency causes spontaneous kidney inflammation and increases the severity of nephrotoxic AKI.	Journal of pathology	5,942
31101439	Cano-Ibáñez N, Gea A, Ruiz-Canela M, Corella D, Salas-Salvadó J, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Romaguera D, Martínez JA, Barón-López FJ, López-Miranda J, Estruch R, Riquelme-Gallego B, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, **Vázquez C**, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Fernández-Carrión R, Díaz-López A, Zomeño MD, Candela I, Konieczna J, Abete I, Buil-Cosiales P, Basora J, Fitó M, Martínez-González MA, Bueno-Cavanillas A	Diet quality and nutrient density in subjects with metabolic syndrome: Influence of socioeconomic status and lifestyle factors. A cross-sectional assessment in the PREDIMED-Plus study.	Clinical nutrition	6,402
31104282	**Ruiz-Tovar J**, **Vorwald P**, Gonzalez-Ramirez G, **Posada M**, Salcedo G, Llavero C, **Garcia-Olmo D**	Impact of Biliopancreatic Limb Length (70 cm vs 120 cm), with Constant 150 cm Alimentary Limb, on Long-Term Weight Loss, Remission of Comorbidities and Supplementation Needs After Roux-En-Y Gastric Bypass: a Prospective Randomized Clinical Trial.	Obesity surgery	3,603
31126594	Bruyère O, Honvo G, Veronese N, Arden NK, Branco J, Curtis EM, Al-Daghri NM, **Herrero-Beaumont G**, Martel-Pelletier J, Pelletier JP, Rannou F, Rizzoli R, Roth R, Uebelhart D, Cooper C, Reginster JY	An updated algorithm recommendation for the management of knee osteoarthritis from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).	Seminars in arthritis and rheumatism	5,072

31129250	**Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Jimenez-Rolando B, Arteche A, Avila-Fernandez A, Blanco-Kelly F, Riveiro-Alvarez R,** Van Cauwenbergh C, De Baere E, Rivolta C**, Garcia-Sandoval B, Corton M, Ayuso C**	Expanded phenotypic spectrum of retinopathies associated with autosomal recessive and dominant mutations in PROM1.	American journal of ophthalmology	4,483
31142337	**Heili-Frades S,** Suarez-Sipmann F, Santos A**, Carballosa MP, Naya-Prieto A, Castilla-Reparaz C, Rodriguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Peces-Barba G**	Continuous monitoring of intrinsic PEEP based on expired CO_2 kinetics: an experimental validation study.	Critical care	6,959
31147192	Murgier M, Bertoletti L, Darmon M, Zeni F, Valle R, Del Toro J, **Llamas P**, Mazzolai L, Villalobos A, Monreal M, RIETE Investigators.	Frequency and prognostic impact of acute kidney injury in patients with acute pulmonary embolism. Data from the RIETE registry.	International journal of cardiology	3,471
31056225	**Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Lopez-Morinigo JD,** Bello HJ**, Ovejero S, Baca-García E**	Diagnostic stability of schizophrenia: A systematic review.	Psychiatry research	2,208
31058429	Felden J, Baumann B, Ali M, Audo I, **Ayuso C**, Bocquet B, Casteels I, **Garcia-Sandoval B**, Jacobson SG, Jurklies B, Kellner U, Kessel L, Lorenz B, McKibbin M, Meunier I, de Ravel T, Rosenberg T, Rüther K, Vadala M, Wissinger B, Stingl K, Kohl S	Mutation spectrum and clinical investigation of achromatopsia patients with mutations in the GNAT2 gene.	Human mutation	4,453
31063530	**Short J, Acebes C, Rodriguez-de-Lema G, La Paglia GMC, Pavon M, Sánchez-Pernaute O, Vazquez JC, Romero-Bueno F,** Garrido J**, Naredo E**	Author's response.	Medical ultrasonography	1,674
31066693	Berrouiguet S, Billot R, Larsen ME, Lopez-Castroman J, Jaussent I, Walter M, Lenca P, **Baca-García E,** Courtet P	An Approach for Data Mining of Electronic Health Record Data for Suicide Risk Management: Database Analysis for Clinical Decision Support.	JMIR mental health	0

31073885	Alvarez-Alvarez I, Toledo E, Lecea O, Salas-Salvadó J, Corella D, Buil-Cosiales P, Zomeño MD, Vioque J, Martinez JA, Konieczna J, Barón-López FJ, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez ÁM, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Ortega-Calvo M, **Vázquez C**, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, González JI, Díaz-López A, Paz-Graniel I, Muñoz MA, Fito M, Pertusa-Martinez S, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Ruiz-Canela M, Martínez-González MÁ	Adherence to a priori dietary indexes and baseline prevalence of cardiovascular risk factors in the PREDIMED-Plus randomised trial.	European journal of nutrition	4,449
31073921	Cooper C, Chapurlat R, Al-Daghri N, **Herrero-Beaumont G**, Bruyère O, Rannou F, Roth R, Uebelhart D, Reginster JY	Safety of Oral Non-Selective Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Osteoarthritis: What Does the Literature Say?	Drugs & aging	2,846
31073927	Honvo G, Bannuru RR, Bruyère O, Rannou F, **Herrero-Beaumont G**, Uebelhart D, Cooper C, Arden N, Conaghan PG, Reginster JY, Thomas T, McAlindon T	Recommendations for the Reporting of Harms in Manuscripts on Clinical Trials Assessing Osteoarthritis Drugs: A Consensus Statement from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).	Drugs & aging	2,846
31092265	Ugarte-Camara M**, Fernandez-Prado R, Lorda I, Rossello G, Gonzalez-Enguita C, Cannata-Ortiz P, Ortiz A**	Positive/retained SDHB immunostaining in renal cell carcinomas associated to germline SDHB-deficiency: case report.	Diagnostic pathology	2,528

31095598	Arriba M, Sánchez C, Vivas A, Nutu OA, Rueda D, Tapial S, Rodríguez Y, **Brandáriz L**, García JL, **García-Olmo D**, Goel A, González-Sarmiento R, Urioste M, **Perea J**	Intermediate-onset colorectal cancer: A clinical and familial boundary between both early and late-onset colorectal cancer.	PLoS hub for clinical trials	2,776
31217539	Papandreou C, Bulló M, Díaz-López A, Martínez-González MA, Corella D, Castañer O, Vioque J, Romaguera D, Martínez AJ, Pérez-Farinós N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez A, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martin V, Lapetra J, **Vazquez C**, Pintó X, Vidal J, Damiel L, Delgado-Rodriguez M, Ros E, Abete I, Barón-López J, Garcia-Arellano A, Sorli JV, Babio N, Schröder H, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J	High sleep variability predicts a blunted weight loss response and short sleep duration a reduced decrease in waist circumference in the PREDIMED-Plus Trial.	International journal of obesity	4,514
31231366	**Soria-Juan B**, Escacena N, Capilla-González V, Aguilera Y, **Llanos L**, Tejedo JR, Bedoya FJ, Juan V, De la Cuesta A, Ruiz-Salmerón R, Andreu E, Grochowicz L, Prósper F, Sánchez-Guijo F, Lozano FS, Miralles M, Del Río-Solá L, Castellanos G, Moraleda JM, Sackstein R, **García-Arranz M, García-Olmo D**, Martín F, Hmadcha A, Soria B, Collaborative Working Group "Noma Project Team".	Cost-Effective, Safe, and Personalized Cell Therapy for Critical Limb Ischemia in Type 2 Diabetes Mellitus.	Frontiers in immunology.	4,716
31237993	Martínez-Alés G, Keyes KM, **Baca-García E**	Beyond Statistical Significance: An Underrated Suicide Prevention Intervention.	Journal of clinical psychiatry	4,023
31258526	Avivar-Valderas A, Martín-Martín C, Ramírez C, Del Río B, Menta R, Mancheño-Corvo P, Ortiz-Virumbrales M, Herrero-Méndez Á, Panés J, **García-Olmo D**, Castañer JL, Palacios I, Lombardo E, Dalemans W, DelaRosa O	Dissecting Allo-Sensitization After Local Administration of Human Allogeneic Adipose Mesenchymal Stem Cells in Perianal Fistulas of Crohn's Disease Patients.	Frontiers in immunology	4,716

31261967	Julibert A, Bibiloni MDM, Bouzas C, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Lopez-Miranda J, García-Molina L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Toledo E, Becerra-Tomás N, Pórtoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Carabaño-Moral R, Abete I, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Galera A, Ugarriza L, Ruiz-Canela M, Babio N, Coltell O, Schröder H, Konieczna J, Orozco-Beltrán D, Sorto-Sánchez C, Eguaras S, Barrubés L, Fitó M, Tur JA, Investigators PP	Total and Subtypes of Dietary Fat Intake and Its Association with Components of the Metabolic Syndrome in a Mediterranean Population at High Cardiovascular Risk.	Nutrients	4,171
31191678	**Herreros MD, Garcia-Olmo D, Guadalajara H, Georgiev-Hristov T, Brandariz L, Garcia-Arranz M**	Stem Cell Therapy: A Compassionate Use Program in Perianal Fistula.	Stem cells international	3,902
31199051	**Del Puerto-Nevado L, Santiago-Hernandez A, Solanes-Casado S, Gonzalez N, Ricote M, Corton M, Prieto I, Mas S, Sanz AB, Aguilera O, Gomez-Guerrero C, Ayuso C, Ortiz A, Rojo F, Egido J, Garcia-Foncillas J, Minguez P, Alvarez-Llamas G, DiabetesCancerConnect Consortium.**	Diabetes-mediated promotion of colon mucosa carcinogenesis is associated with mitochondrial dysfunction.	Molecular oncology	5,962
31367480	**García Gómez-Heras S,** Largo C, Larrea JL, **Vega-Clemente L,** Calderón Flores M,Ruiz-Pérez D**, García-Olmo D, García-Arranz M**	Main histological parameters to be evaluated in an experimental model of myocardial infarct treated by stem cells on pigs.	PeerJ	2,353
31385063	Becerra-Tomás N, Mena-Sánchez G, Díaz-López A, Martínez-González MÁ, Babio N, Corella D, Freixer G, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Razquin C, Abellán Cano I, Sorli	Cross-sectional association between non-soy legume consumption, serum uric acid and hyperuricemia: the PREDIMED-Plus study.	European journal of nutrition	4,449

	JV, Torres L, Morey M, Navarrete-Muñoz EM, Tojal Sierra L, Crespo-Oliva E, Zulet MÁ, Sanchez-Villegas A, Casas R, Bernal-Lopez MR, Santos-Lozano JM, Corbella E, Del Mar Bibiloni M, Ruiz-Canela M, Fernández-Carrión R, Quifer M, Prieto RM, Fernandez-Brufal N, Salaverria Lete I, Cenoz JC, Llimona R, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.			
31285487	Lopez-Castroman J, Leiva-Murillo JM, **Cegla-Schvartzman F**, Blasco-Fontecilla H, Garcia-Nieto R, Artes-Rodriguez A, Morant-Ginestar C, Courtet P, Blanco C, Aroca F, **Baca-García E**	Onset of schizophrenia diagnoses in a large clinical cohort.	Scientific reports	4,011
31300549	**Dal-Ré R, Ayuso C**	Reasons for and time to retraction of genetics articles published between 1970 and 2018.	Journal of medical genetics	5,899
31306552	Fernández-Barral A, Costales-Carrera A, **Buira SP**, Jung P, Ferrer-Mayorga G, Larriba MJ, Bustamante-Madrid P, Domínguez O, Real FX, Guerra-Pastrián L, Lafarga M, **García-Olmo D**, Cantero R, Del Peso L, Batlle E, **Rojo F**, Muñoz A, Barbáchano A	Vitamin D differentially regulates colon stem cells in patient-derived normal and tumor organoids.	FEBS journal	4,739
31321076	Mandl P, Ciechomska A, Terslev L, Baraliakos X, Conaghan PG, D'Agostino MA, Iagnocco A, van der Laken CJ, Ostergaard M, **Naredo E**	Implementation and role of modern musculoskeletal imaging in rheumatological practice in member countries of EULAR.	RMD open	0
31324877	Tapial S, **Olmedillas-López S**, Rueda D, Arriba M, García JL, Vivas A, Pérez J, Pena-Couso L, **Olivera R**, Rodríguez Y, **García-Arranz M, García-Olmo D**, González-Sarmiento R, Urioste M, Goel A, **Perea J**	Cimp-Positive Status is More Representative in Multiple Colorectal Cancers than in Unique Primary Colorectal Cancers.	Scientific reports	4,011

31325659	**Tejedor P, Plaza J,** Bodega-Quiroga I**, Ortega-López M, García-Olmo D, Pastor C**	The Role of Three-Dimensional Endoanal Ultrasound on Diagnosis and Classification of Sphincter Defects After Childbirth.	Journal of surgical research	1,872
31330940	Papandreou C, Díaz-López A, Babio N, Martínez-González MA, Bulló M, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez AJ, Serra-Majem L, Estruch R, Fernández-García JC, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomas N, Martinez-Lacruz R, Schröder H, Konieczna J, Garcia-de-la-Hera M, Moreno-Rodriguez A, Barón-López J, Pérez-Farinós N, Abete I, Bautista-Castaño I, Casas R, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Trias F, Gallardo-Alfaro L, Ruiz-Canela M, Barragan R, Goday A, Galmés-Panadés AM, González-Botella A, Vaquero-Luna J, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J	Long Daytime Napping Is Associated with Increased Adiposity and Type 2 Diabetes in an Elderly Population with Metabolic Syndrome.	Journal of clinical medicine	5,688
31332990	Pérez-López A, Valadés D, de Cos Blanco AI, García-Honduvilla N, **Vázquez Martínez C**	Circulating adiponectin expression is elevated and associated with the IL-15/IL-15Rα complex in obese physically active humans.	Journal of sports medicine and physical fitness	1,302
31131857	**Ordás CM,** Cuadrado ML, Pareja JA, **de-Las-Casas-Cámara G,** Gómez-Vicente L**, Torres-Gaona G, Venegas-Pérez B, Álvarez-Mariño B, Diez Barrio A, Pardo-Moreno J**	Transcutaneous Supraorbital Stimulation as a Preventive Treatment for Chronic Migraine: A Prospective, Open-Label Study.	Pain medicine	2,758

31021327	Lemey C, Larsen ME, Devylder J, Courtet P, Billot R, Lenca P, Walter M, **Baca-García E**, Berrouiguet S	Clinicians' Concerns About Mobile Ecological Momentary Assessment Tools Designed for Emerging Psychiatric Problems: Prospective Acceptability Assessment of the MEmind App.	Journal of medical Internet research	4,945
30981641	Pastor Martínez R, **Gallardo Padilla M, Peña González LP**, Gómez Grande A, de Inocencio Arocena J	Usefulness of the PET/CT scan in the diagnosis of short-segment Takayasu arteritis.	Anales de pediatria	1,166
30977353	**Casans-Francés R**, Roberto-Alcácer AT, Gómez-Ríos MA, Calvo-Vecino JM	The importance of trial sequential analysis in the evaluation of the results of a meta-analysis.	Minerva anestesiologica	2,84
30814958	Velupillai S, Hadlaczky G, **Baca-Garcia E**, Gorrell GM, Werbeloff N, Nguyen D, Patel R, Leightley D, Downs J, Hotopf M, Dutta R	Risk Assessment Tools and Data-Driven Approaches for Predicting and Preventing Suicidal Behavior.	Frontiers in psychiatry	3,161
31064717	**Asenjo Mota Á, Caamaño Selma O, Sánchez-Aquino González R**	Are there different responses to different PCSK9 inhibitors?	Hipertension y riesgo vascular	0
31573477	**Acebes C**, Andreu JL, Balsa A, Batlle E, de Toro-Santos J, García Llorente F, Hernández MV, Fernandez-Guiterrez B, Hidalgo-Calleja C, Mayordomo L, **Naredo E**, Narváez FJ, Ortiz AM, Pablos JL, Pérez-Sandoval T, Rodriguez-Lozano C, **Sánchez-Pernaute O**, Usón J, Negrón JB, Loza E, Carmona L, Gómez Castro S, Montoro Alvarez M	"There is something you must see": breaking down the remission concept in rheumatoid arthritis from a rheumatologist's perspective.	Clinical and experimental rheumatology	3,238
31587917	**Heili-Frades S, Carballosa de Miguel MDP, Naya Prieto A,** Galdeano Lozano M, Mate García X**, Mahillo Fernández I, Fernández Ormaechea I, Álvarez Suárez L, Ezzine de Blas F, Checa Venegas MJ, González Mangado N, Peces Barba G**	Cost and Mortality Analysis of an Intermediate Respiratory Care Unit. Is It Really Efficient and Safe?	Archivos de bronconeumologia	4,214

31605903	Seijo LM, Pérez-Warnisher MT, Giraldo-Cadavid LF, Oliveros H, **Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodriguez P, González-Mangado N, Peces-Barba G**	Obstructive sleep apnea and nocturnal hypoxemia are associated with an increased risk of lung cancer.	Sleep medicine	3,36
31616627	**García-Foncillas J**, Sunakawa Y, Aderka D, Wainberg Z, Ronga P, Witzler P, Stintzing S	Distinguishing Features of Cetuximab and Panitumumab in Colorectal Cancer and Other Solid Tumors.	Frontiers in Oncology	4,137
31641785	**Jiménez-Fuertes M**, García-Olmo DC, Puy S, Beisani M, Planells F, Boldó A, **Ruiz-Tovar J, Durán M, García-Olmo D**	Effects of negative-pressure therapy with and without ropivacaine instillation in the early evolution of severe peritonitis in pigs.	European Journal of Trauma and Emergency Surgery	1,781
31648340	Irigoyen-Otiñano M, Puigdevall-Ruestes M, Mur-Laín M, González-Pinto A, Portella MJ, **Baca-García E**, Lopez-Castroman J	Absence of association between the level of lethality and the recidivism of suicide attempts in a Spanish province.	Actas espanolas de psiquiatria	1,479
31656013	**García-Olmo D**, Van Assche G, Tagarro I, Diez MC, Richard MP, Khalid JM, van Dijk M, Bennett D, Hokkanen SRK, Panés J	Prevalence of Anal Fistulas in Europe: Systematic Literature Reviews and Population-Based Database Analysis.	Advances in therapy	3,26
31665474	**Naredo E**, Pascau J, Damjanov N, Lepri G, Gordaliza PM, Janta I, Ovalles-Bonilla JG, López-Longo FJ, Matucci-Cerinic M	Performance of ultra-high-frequency ultrasound in the evaluation of skin involvement in systemic sclerosis: a preliminary report.	Rheumatology	5,149

31674828	**Cristóbal I, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J**	Relevance of the PP2A Pathway in the Molecular Mechanisms of Chronic Obstructive Pulmonary Disease.	American journal of respiratory cell and molecular biology	4,34
31676972	**La Paglia GMC, Sanchez-Pernaute O,** Alunno A**, Martínez-Becerra MJ, Romero-Bueno F, Recuero S, Borges PE, Mahillo-Fernández I,** Garrido J, Gerli R, **Herrero-Beaumont G, Naredo E**	Ultrasound salivary gland involvement in Sjogren's syndrome vs. other connective tissue diseases: is it autoantibody and gland dependent?	Clinical rheumatology	2,293
31443431	**Li W, Martinez-Useros J**, Garcia-Carbonero N, Fernandez-Aceñero MJ, Ortega-Medina L, Garcia-Botella S, Perez-Aguirre E, Diez-Valladares L, **Garcia-Foncillas J**	The Prognosis Value of PIWIL1 and PIWIL2 Expression in Pancreatic Cancer.	Journal of clinical medicine	5,688
31487210	**Enguita CG, Simón C, Navarrete RV**	Re: Cystic Renal Cell Carcinoma: A Report on Outcomes of Surgery and Active Surveillance in Patients Retrospectively Identified on Pretreatment Imaging.	Journal of urology	5,647
31493783	Berrouiguet S, Barrigón ML, Castroman JL, Courtet P, **Artés-Rodríguez A, Baca-García E**	Combining mobile-health (mHealth) and artificial intelligence (AI) methods to avoid suicide attempts: the Smartcrises study protocol.	BMC psychiatry	2,666
31509793	Cerrada V, García-López M, Moreno-Izquierdo A, **Villaverde C, Zurita O, Martin-Merida MI**, Arenas J, **Ayuso C**, Gallardo ME	Derivation of a human DOA iPSC line, IISHDOi006-A, with a mutation in the ACO2 gene: c.1999G>A; p.Glu667Lys.	Stem cell research	3,929

31523780	Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Freixer GL, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, García-Molina L, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Bartolomé-Resano J, Palau-Galindo A, Portoles O, Torres L, Miquel-Fiol, Sánchez MTC, Sorto-Sánchez C, Moreno-Morales N, Abete I, Álvarez-Pérez J, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Fanlo-Maresma M, Bouzas C, Razquin C, Becerra-Tomás N, Ortega-Azorin C, LLimona R, Morey M, Román-Maciá J, Goicolea-Güemez L, Vázquez-Ruiz Z, Barrubés L, Fitó M, Gea A	Effect of changes in adherence to Mediterranean diet on nutrient density after 1-year of follow-up: results from the PREDIMED-Plus Study.	European journal of nutrition	4,449
31534359	Camps Herrero C, Antón Torres A, Cruz-Hernández JJ, Carrato A, Constenla M, Díaz-Rubio E, Feyjoo Saus M, **Garcia-Foncillas J**, Gascón P, Guillem V	Working towards a consensus on the oncological approach of breakthrough pain: a Delphi survey of Spanish experts.	Journal of pain research	2,236
31543367	**Román-Rodríguez FJ, Ugalde L, Álvarez L, Díez B**, Ramírez MJ, **Risueño C**, **Cortón M**, Bogliolo M, Bernal S, March F, **Ayuso C**, Hanenberg H, Sevilla J, Rodríguez-Perales S, Torres-Ruiz R, Surrallés J, **Bueren JA**, **Río P**	NHEJ-Mediated Repair of CRISPR-Cas9-Induced DNA Breaks Efficiently Corrects Mutations in HSPCs from Patients with Fanconi Anemia.	Cell Stem Cell	21,464
31544997	Weisschuh N, Sturm M, Baumann B, Audo I, **Ayuso C**, Bocquet B, Branham K, Brooks BP, Catalá-Mora J, Giorda R, Heckenlively JR, Hufnagel RB, Jacobson SG, Kellner U, Kitsiou-Tzeli S, Matet A, Martorell Sampol L, Meunier I, Rudolph G, Sharon D, Stingl K, Streubel B, Varsányi B, Wissinger B, Kohl S	Deep-intronic variants in CNGB3 cause achromatopsia by pseudoexon activation.	Human mutation	4,453

31397521	Fadaie Z, Khan M, **Del Pozo-Valero M**, Cornelis SS, **Ayuso C**, Cremers FPM, Roosing S, The Abca Study Group	Identification of splice defects due to noncanonical splice site or deep-intronic variants in ABCA4.	Human mutation	4,453
31625314	**Pliego Cosano R, Moreno Rosauro JM, Clavero Olmos M**	Valproicacid-induced hyperammonemic encephalopathy in the emergency department.	Emergencias	3,35
31739855	Moreno-Pino F, **Porras-Segovia A**, López-Esteban P, Artés A, **Baca-García E**	Validation of Fitbit Charge 2 and Fitbit Alta HR Against Polysomnography for Assessing Sleep in Adults With Obstructive Sleep Apnea.	Journal of clinical sleep medicine	3,456
30741399	Bruna-Escuer J, **Pardo-Moreno J**	Neuro-oncology: towards a cross-cutting and collaborative sub-specialty.	Revista de neurologia	0,485
31179586	Santos García D, Jesús S, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, López Díaz L, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Menéndez González M, Seijo M, Rúiz Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González Ardura J, **Prieto Jurczynska C**, Martinez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.	COPPADIS-2015 (COhort of Patients with PArkinson's DIsease in Spain, 2015): an ongoing global Parkinson's disease project about disease progression with more than 1000 subjects included. Results from the baseline evaluation.	European journal of neurology	4,387
31833477	**Sastre Domínguez J**, Valero Santiago A, Montoro Lacomba J, Quirce S, Vidal Pan C, Dávila González I, Olaguibel Rivera JM, Torres Jaén MJ, Rodríguez Vázquez V, Antolin Amerigo D, Ojeda Fernández P, Investigators from a study group.	SEAIC Specialty Forum: analysis of the current situation of allergology in Spain and its future outlook.	Journal of investigational allergology & clinical immunology	3,802

31863830	**Herrero-Beaumont G, Roman-Blas JA, Mediero A, Sánchez-Pernaute O, Largo R**	Treating Osteoporotic Osteoarthritis, or the Art of Cutting a Balding Man´s Hair.	Osteoarthritis and cartilage	4,879
31866320	Sánchez-Guijo F, **García-Olmo D**, Prósper F, Martínez S, Zapata A, Fernández-Avilés F, Toledo-Aral JJ, Torres M, Fariñas I, Badimón L, Labandeira-García JL, García-Sancho J, Moraleda JM, TerCel.	Spanish Cell Therapy Network (TerCel): 15 years of successful collaborative translational research.	Cytotherapy	4,297
31868210	Martínez-González MA, Fernandez-Lazaro CI, Toledo E, Díaz-López A, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Buil-Cosiales P, Portoles O, Soria-Florido M, Konieczna J, Navarrete-Muñoz EM, Tojal-Sierra L, Fernández-García JC, Abete I, Henríquez-Sánchez P, Muñoz-Garach A, Santos-Lozano JM, Corbella E, Bibiloni MDM, Becerra-Tomás N, Barragán R, Castañer O, Fiol M, García de la Hera M, Belló-Mora MC, Gea A, Babio N, Fitó M, Ruiz-Canela M, Zazpe I, Salas-Salvadó J	Carbohydrate quality changes and concurrent changes in cardiovascular risk factors: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus randomized trial.	American journal of clinical nutrition	6,568
31870449	Galmes-Panades AM, Varela-Mato V, Konieczna J, Wärnberg J, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Garcia-Rios A, Riquelme-Gallego B, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Micó Pérez RM, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Garcia-Arellano A, Díaz-López A, Asensio EM, Castañer O, Fiol F, Mira-Castejón LA, Moreno Rodríguez A, Benavente-Marín JC, Abete I, Tomaino L, Casas R, Barón López FJ, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Galera A, Mascaró CM, Razquin C, Papandreou C,	Isotemporal substitution of inactive time with physical activity and time in bed: cross-sectional associations with cardiometabolic health in the PREDIMED-Plus study.	International journal of behavioral nutrition and physical activity	6,037

	Portoles O, Pérez-Vega KA, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Vaquero-Luna J, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Fitó M, Romaguera D			
31883156	Brown J, Liepa AM, Bapat B, Madhwani S, Lorenzen S, **García-Foncillas J**, Candrilli SD, Kaye JA	Clinical management patterns of advanced and metastatic gastro-oesophageal carcinoma after fluoropyrimidine/platinum treatment in France, Germany, Spain and the United Kingdom.	European journal of cancer care	2,421
31734690	**Gonzalez-Sanchez L, Cobos-Fernandez MA, Lopez-Nieva P, Villa-Morales M**, Stamatakis K, Cuezva JM, Marin Rubio JL, Vazquez-Dominguez I, Gonzalez-Vasconcellos I, Salido E, **Llamas P, Lopez-Lorenzo JL, Santos J, Fernandez-Piqueras J**	Exploiting the passenger ACO1-deficiency arising from 9p21 deletions to kill T-cell lymphoblastic neoplasia cells.	Carcinogenesis	4,004
31776806	**Barrigon ML**, Courtet P, Oquendo M, **Baca-García E**	Precision Medicine and Suicide: an Opportunity for Digital Health.	Current psychiatry reports	3,816
31791636	Mena-Sánchez G, Babio N, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Corella D, Zomeño MD, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal R, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, Lopez-Miranda J, Cano-Ibáñez N, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Caro JLL, Vidal J, **Vázquez C**, Ros E, Arellano AG, Palau A, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, Morey M, de la Hera MG, Vaquero-Luna J, Carmona-González FJ, Abete I, Álvarez-Pérez J, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Corbella E, Sureda A, Ruiz-Canela M, Barragán R, Goday A, Martín M, Altozano Rodado MC, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvadó J, PREDIMED-PLUS investigators.	Association between dairy product consumption and hyperuricemia in an elderly population with metabolic syndrome.	Nutrition metabolism and cardiovascular diseases	3,34

31795313	**Perea García J**, Arribas J, Cañete Á, García JL, Álvaro E, Tapial S, Narváez C, Vivas A, **Brandáriz L**, **Hernández-Villafranca S**, Rueda D, Rodríguez Y, Pérez-García J, **Olmedillas-López S**, **García-Olmo D**, Cavestro GM, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R	Association of Polyps with Early-Onset Colorectal Cancer and Throughout Surveillance: Novel Clinical and Molecular Implications.	Cancers	6,162
31804710	**Ruiz-Hornillos J,** López-Matas MA, Berges Jimeno P**, Henríquez A, Blanco S, Seoane-Rodríguez M, Mahíllo I,** Carnés J	Profilin is a marker of severity in allergic respiratory diseases.	Allergy	6,771
31713169	**Cruz-Ramos M, García-Foncillas J**	CAR-T cell and Personalized Medicine.	Advances in experimental medicine and biology	2,126
31718879	**Monzó Gardiner JI,** Secin FP**, González Enguita C**	Fifty ways to improve presentations in urology.	Actas urologicas espanolas	1,136
31725169	Fuster-García C, García-García G, Jaijo T, **Blanco-Kelly F**, Tian L, Hakonarson H, **Ayuso C**, Aller E, Millán JM	Expanding the Genetic Landscape of Usher-Like Phenotypes.	Investigative ophthalmology & visual science	3,812
31836266	Gómez-Ríos MÁ, **Casans-Francés R**, Freire-Vila E, Sastre JA, López T, Garzón JC	A prospective evaluation of the Totaltrack video laryngeal mask in paralyzed, anesthetized obese patients.	Journal of clinical anesthesia	3,542
31886629	**Garcia-Arranz M, Garcia-Olmo D, Herreros MD,** Gracia-Solana J, **Guadalajara H,** De la Portilla F, Baixauli J, Garcia-Garcia J, Ramirez JM, Sanchez-Guijo F, Prosper F, FISPAC Collaborative Group.	Autologous adipose-derived stem cells for the treatment of complex cryptoglandular perianal fistula: A randomized clinical trial with long-term follow-up.	Stem cells translational medicine	5,962
31893046	**Martínez Leocadio C, García Villayzán J, García-Foncillas López J, Idrovo F, Plaza Arranz J, Albi González M**	Invasive mole in a perimenopausal woman with lung and vaginal metastases: A case report.	Clinical case reports	0

31903099	Migliore A, Gigliucci G, Alekseeva L, Avasthi S, Bannuru RR, Chevalier X, Conrozier T, Crimaldi S, Damjanov N, de Campos GC, Diracoglu D, **Herrero-Beaumont G**, Iolascon G, Ionescu R, Isailovic N, Jerosch J, Lains J, Maheu E, Makri S, Martusevich N, Matucci Cerinc M, Micu M, Pavelka K, Petrella RJ, Tarantino U, Raman R	Treat-to-target strategy for knee osteoarthritis. International technical expert panel consensus and good clinical practice statements.	Therapeutic advances in musculoskeletal disease	5,045
31920321	Migliore A, Gigliucci G, Petrella RJ, Bannuru RR, Chevalier X, Maheu E, Raman R, **Herrero-Beaumont G**, Isailovic N, Matucci Cerinc M	It Is the Time to Think About a Treat-to-Target Strategy for Knee Osteoarthritis.	Therapeutics and clinical risk management	1,824
31921291	Batista R, Vinagre J, Prazeres H, Sampaio C, Peralta P, Conceição P, Sismeiro A, Leão R, Gomes A, Furriel F, Oliveira C, Torres JN, Eufrásio P, Azinhais P, Almeida F, Gonzalez ER, Bidovanets B, Ecke T, Stinjs P, Pascual ÁS, Abdelmalek R, Villafruela A, Beardo-Villar P, Fidalgo N, Öztürk H, **Gonzalez-Enguita C, Monzo J**, Lopes T, Álvarez-Maestro M, Servan PP, De La Cruz SMP, Perez MPS, Máximo V, Soares P	Validation of a Novel, Sensitive, and Specific Urine-Based Test for Recurrence Surveillance of Patients With Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer in a Comprehensive Multicenter Study.	Frontiers in genetics	3,517
	Gómez-Tortosa E, Ruggiero M, Agüero P, Gómez A, Prieto-Jurczynska C, Pérez-Pérez J**, Sainz MJ,** Guerrero-López R	Clinical experience with plasma progranulin as a biomarker in a dementia cohort.	Journal of Alzheimer's Disease & Parkinsonism	0
30763142	Fizazi K, Shore N, Tammela TL, Ulys A, Vjaters E, M, Alekseev B, Kuss I, Kappeler C, Snapir A, Sarapohja Polyakov S, Jievaltas M, LuzT, Smith MR; ARAMIS Investigators. (**González-Enguita C**)	Darolutamide in Nonmetastatic, Castration-Resistant Prostate Cancer	N Engl J Med	70,67
31155375	García Marchiñena P, Tobia I, Abreu D, de Cássio Zequi S, Jurado A, Gueglio G, en representación del grupo Latin American Renal Cancer (LARCG Group). (LARCG Group, España: **Ana M. Autran, Carmen González**)	Prognostic value of perirenal and/or sinus fat infiltration in patients with pT3a renal cell carcinoma: A multicentre cohort study. LARCG Group.	Actas urologicas espanolas	1,136

31266658	**González Enguita C,** Simón Rodríguez C**,** Vela Navarrete R.	The current nosology on renal cysts: Bosniak III or IV?	Actas urologicas espanolas	1,136
	Padilla-Fernández B., **González-López R**., Resel-Folkersma L., Madurga-Patuel B., **Garde-García H**., Hernández-Hernández D., Fernanda Lorenzo-Gómez M., Concepción-Masip T., Moreno-Sierra J., **González-Enguita C**., Castro-Díaz D.M.	Refillable artificial urinary sphincter ZSI 375 PF: spanish multicentre experience.	Journal of Urology	5,647
	Llorente C., Guijarro A., Passas J., Aguilar L., Hernandez C., Moralejo M., **Gonzalez Enguita C., Husillos A**., Ortiz F., Sanchez Chapado M., Carballido J., Castillón I., Mateo E., Romero I., Fernández Del Álamo J., Llanes L., **Blázquez C., Sánchez Encinas M**., Borrego J., Téllez M., Díez L., Carrero V.M., Hernandez V., Pérez-Fernánde E., García Del Valle S.	Relative importance of the components of an eras protocol after radical cystectomy based on a multicenter prospective study (PRORAC)	European Urology Supplements	3,121
	Tabares Jiménez J., Bueno Serrano G., Alcoba García M.P., Monzó Gardiner J.I., Buendia Gonzalez E., Gonzalez Lopez R., Garcia Fernandez E., Coloma Ruiz L., Gonzalez Enguita C.	Current role and associated complications of open and laparoscopic surgery of urinary lithiasis	European Urology, Supplements (2019) 18:7 (e2765-e2767). Date of Publication: 2019	3,121
31514470	Erkilic N, Gatinois V, Torriano S, Bouret P, Sanjurjo-Soriano C, Luca V, Damodar K, Cereso N, Puechberty J, **Sanchez-Alcudia R**, Hamel CP, **Ayuso C**, Meunier I, Pellestor F, Kalatzis V	A Novel Chromosomal Translocation Identified due to Complex Genetic Instability in iPSC Generated for Choroideremia.	Cells	5,656

Gestión económica

Farmacia

COMPRAS	AÑO 2019	% INC 2019/2018
Total adquisiciones directas	13.192.724	17,10%
INMUNOSUPRESORES	2.880.403	34,75%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	1.650.914	19,30%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	1.286.628	59,99%
ANTIVIRALES	1.261.064	7,83%
RESTO DE PRODUCTOS	637.728	72,74%

Indicadores Farmacoterapéuticos

Indicadores de Utilización de Medicamentos	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.743
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.173
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	6.552
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	7.249
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	7.489
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	8.279
Coste tratamiento biológico por paciente EII	7.524
Indicadores de Continuidad Asistencial	
Pacientes con estatinas de primera elección	71,60%
% DDD Omeprazol/total DDD IBP	78,44%
Prescripción de principios activos con EFG	57,92%
% DDD Secretagogos < 70 años	13,91%
Selección eficiente de fármacos SRA	93,37%

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

Otras actividades del hospital

Portal paciente

A lo largo de este año se han continuado desarrollando nuevas funcionalidades del Portal del Paciente, en el que 68.922 pacientes ya se han dado de alta. Algunas de ellas son:

- Información a familiares de pacientes de urgencias.
- Web cam de neonatos.
- Videos informativos.
- Calculadoras de salud.
- Servicios Asistenciales No Presenciales en más especialidades.
- Kioscos de acceso al Portal del Paciente distribuidos por el Hospital.
- Smart rooms con acceso directo al Portal del Paciente.

Teledermatología

La patología dermatológica es una de los motivos más frecuentes de consulta en el ámbito de Atención Primaria (AP). La Teledermatología (TD) representa uno de los usos más habituales de la telemedicina. Ha demostrado ventajas en la mejora del acceso del paciente al dermatólogo en procesos cutáneos específicos y en dermatología general.

Con el objetivo de mejorar la atención de los pacientes con patología dermatológica disminuyendo los tiempos de espera en el diagnóstico, inicio de tratamiento y resolución de los síntomas, en el segundo semestre de 2018 pusimos en marcha la teledermatología entre los centros de referencia de AP y el servicio de dermatología del Hospital Universitario Infanta Elena.
Desde AP nos envían, por e-Consulta, una descripción de los hallazgos y antecedentes del paciente junto con las imágenes de sus lesiones, con el compromiso del hospital de responder en las siguientes 48 horas.

A lo largo del año 2019, se han realizado 737 teledermatologías lo que supone el 76% de todas las e-Consultas remitidas al servicio de dermatología y un 25% respecto a las primeras consultas vistas en el hospital por el servicio de dermatología.

Mejora de la derivación entre ámbitos asistenciales

En 2018 nos planteamos mejorar la accesibilidad de los pacientes derivados desde atención primaria a consultas externas hospitalarias, atendiéndoles en el recurso más adecuado, y aumentar la capacidad de resolución de los profesionales mediante el rediseño de procesos, apoyados en las tecnologías de la información y la comunicación (TICS).

El proceso comienza revisando los partes de interconsulta (PIC) emitidos al servicio implicado en meses anteriores, lo que permite identificar los principales motivos de consulta y clasificarlos en diferentes protocolos. Al disponer del texto literal que redacta el médico de primaria, se pueden extraer las palabras clave que permiten clasificar un PIC en un protocolo específico.
Una vez establecidos los protocolos, y sus palabras clave se establecieron las pruebas diagnósticas necesarias e imprescindibles para ser lo más resolutivo posible en una primera consulta, según la evidencia científica reciente, lo que permitió excluir aquellas que, aunque se pedían rutinariamente, no aportaban valor. Además, se estableció un periodo de vigencia para cada prueba, en el caso de que ya estuviera realizada

previamente, para evitar duplicar pruebas innecesarias con el consiguiente beneficio para la seguridad del paciente.

Tras pasar un riguroso sistema de validación, los Sistemas de Información Sanitaria analizan los PIC, los clasifican unívocamente en los diferentes motivos de consulta y les asignan las pruebas diagnósticas necesarias. El servicio de admisión del hospital, contacta telefónicamente con el paciente y le cita para la realización de las pruebas antes del día programado para su consulta.

En 2019 son ya 13 los servicios incluidos en este proyecto: Cardiología, Digestivo, Endocrinología, Traumatología, Oftalmología, Geriatría, Hematología, Neumología, Neurología, Otorrinolaringología, Reumatología, Ginecología y Urología. A lo largo del año se han clasificado 10.839 partes de interconsulta y ha sido necesario contactar telefónicamente con 6365 pacientes, que han sido derivados al recurso más adecuado y con las pruebas pertinentes realizadas. El 36% de los pacientes atendidos en esa primera consulta han podido ser dados de alta al disponer de todas las pruebas complementarias necesarias.

Proyecto de Medición de Resultados en Salud: PROMs Y PREMs

En el actual contexto de continuo crecimiento del gasto sanitario, es necesaria una profunda reestructuración de la provisión de los servicios sanitarios. Deben implementarse nuevas herramientas y metodologías para poder ayudar a los proveedores, orientados a usar métricas de actividad, a evaluar el valor final real de los procesos asistenciales, y contribuir con ello a la sostenibilidad del Sistema Sanitario.

De acuerdo con esta premisa, el Hospital Universitario Infanta Elena, tomó la decisión de trabajar en la transformación del modelo asistencial a través de una estrategia orientada a valor y a resultados finales. Esto incluyó tanto el diseño y la implementación de las mejores trayectorias asistenciales para los pacientes (a través de numerosos cambios organizativos apoyados en nuevos roles y en la digitalización de los procesos) como el lanzamiento de un ambicioso programa de evaluación de resultados en salud, el programa E-Res Salud.

E-Res salud arrancó en mayo de 2019 con el objetivo de diseñar e implementar programas de PROMs y PREMs en ocho procesos asistenciales durante el primer año, y doce más durante el segundo. El claro propósito de la medición y evaluación de los resultados que más importan a los pacientes se ha llevado a cabo usando recursos propios, y con una clara estrategia de permanencia, no como un proyecto piloto.

E-Res Salud: Un proyecto de Evaluación de Resultados en Salud y en Experiencia de paciente basado en el uso de PROMs y PREMs a través del Portal del Paciente, diseñado e implementado mediante grupos multidisciplinares (clínicos, gestores, equipos de sistemas de información y pacientes), con una metodología propia desarrollada por la Unidad de Innovación Clínica y Organizativa de la Red (UICO), que ha sido definido y planificado para persistir en el tiempo de forma sostenible, incorporando nuevos procesos asistenciales de forma paulatina.
El diseño de una metodología propia facilitada a través de la UICO, ha permitido acelerar la formación y la adherencia de los profesionales a las estrategias de evaluación de resultados en salud, y el aprendizaje de la organización en su conjunto.

En el momento actual se están evaluando en la actualidad mediante PROMs y PREMs los resultados en salud de 6 procesos asistenciales:

- Cirugía Protésica de Cadera y Cirugía Protésica de Rodilla (Inicio septiembre 2019)
- Linfoma, Mieloma y Leucemia Linfática Crónica (Inicio diciembre 2019)
- VIH

Premios y Reconocimientos

En 2019, se consigue:

- Certificación del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (ISO 27001).
- Mejora de una estrella en la Acreditación QH*** otorgada por el IDIS (Instituto para el Desarrollo e Integración en la Sanidad).
- Certificación HU-CI en UCI (Primera UCI certificada en el mundo).
- Primer premio de la III Edición de Buenas Prácticas en Gestión, del Club de Excelencia en Gestión, por el proyecto "Uso del Big Data para incrementar la resolución en consultas externas hospitalarias".