

4.8 UNIDADES DE REFERENCIA Y FONDO DE COHESIÓN

Centros, Servicios y Unidades de Referencia (CSUR)

El procedimiento para la designación de Centros, Servicios o Unidades de Referencia viene recogido en el Real Decreto 1302/2006, donde se establecen las líneas generales del procedimiento para la designación y acreditación de CSUR del Sistema Nacional de Salud, estableciendo que las propuestas para iniciar el procedimiento para la designación de los CSUR se realizarán por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad o por las comunidades autónomas a través del Comité de designación de CSUR.

De esta forma, previo acuerdo del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, se publica la resolución de 26 de febrero de 2024, en la que se incluyen las designaciones de los Centros, Servicios y Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud tras la finalización de la convocatoria de noviembre de 2021.

Tras esta última resolución la Comunidad de Madrid (CM) tiene designados en los Hospitales del Servicio Madrileño de Salud 97 CSUR, distribuidos en 9 Hospitales que incluyen 60 procesos y patologías de diferentes órganos, que se han coordinado desde la Gerencia adjunta de Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa.

TABLA 1. SITUACION CSUR 2023 SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

CENTRO	CSUR	PATOLOGÍA O PROCEDIMIENTO
HGU GREGORIO MARAÑÓN (17 CSUR)	2	Reconstrucción del pabellón auricular
	14	Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea en adultos
	20	Trasplante cardiaco pediátrico
	32	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos
	33	Cardiopatías congénitas en adultos
	34	Cirugía reparadora compleja de válvula mitral en adultos
	37	Cardiopatías familiares
	53	Enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento
	57	Sarcomas en la infancia
	58	Sarcomas y otros tumores musculoesqueléticos en adultos
	60	Tumores renales con afectación vascular
	65	Cirugía reconstructiva uretral compleja del adulto
	66	Enfermedades glomerulares complejas (niños y adultos)
	67	Eritropatología hereditaria
	69	Síndromes de fallo medular congénito
	73	Enfermedades autoinmunes sistémicas
	75	Inmunodeficiencias primarias
HIU NIÑO JESÚS (3 CSUR)	27	Ortopedia infantil



CENTRO	CSUR	PATOLOGÍA O PROCEDIMIENTO
HU 12 DE OCTUBRE (14 CSUR)	31	Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico infantil
	62	Trastornos hereditarios de la queratinización
	17	Trasplante hepático de vivo adulto
	18	Trasplante pulmonar pediátrico y adulto
	21	Trasplante de páncreas
	22	Trasplante de intestino (infantil y adulto)
	32	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos
	33	Cardiopatías congénita en adultos
	44	Trasplante renal cruzado
	46	Neurocirugía pediátrica compleja
	50	Enfermedades metabólicas congénitas
	59	Hipertensión pulmonar compleja
	63	Complejo extrofia-epispiadias (extrofia vesical, epispiadias y extrofia de cloaca)
	65	Cirugía reconstructiva uretral compleja del adulto
66	Enfermedades glomerulares complejas (niños y adultos)	
73	Enfermedades autoinmunes sistémicas	
HU CLÍNICO SAN CARLOS (8 CSUR)	3	Glaucoma en la infancia
	11	Reconstrucción de la superficie ocular compleja. Queratoprótesis
	34	Cirugía reparadora compleja de válvula mitral en adultos
	43	Esclerosis múltiple
	48	Atención de la patología vascular raquimedular
	53	Enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento
	58	Sarcomas y otros tumores musculoesqueléticos en adultos
66	Enfermedades glomerulares complejas	
HU DE GETAFE (1 CSUR)	1	Quemados críticos
HU DE LA PRINCESA (3 CSUR)	39	Epilepsia refractaria
	40	Cirugía de los trastornos del movimiento
	41	Neuromodulación cerebral del dolor neuropático refractario
HU LA PAZ (33 CSUR)	1	Quemados críticos (infantil y adulto)
	4	Alteraciones congénitas del desarrollo ocular y palpebral
	5	Tumores orbitarios infantiles
	6	Tumores intraoculares en la infancia
	7	Tumores intraoculares del adulto
	15	Trasplante renal pediátrico
	16	Trasplante hepático pediátrico
	20	Trasplante cardiaco pediátrico
	22	Trasplante de intestino (infantil y adulto)
	23	Queratoplastia en niños
	31	Trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico infantil
32	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos	
38	Cirugía del plexo braquial	



CENTRO	CSUR	PATOLOGÍA O PROCEDIMIENTO
	39	Epilepsia refractaria
	42	Ataxias y paraplejías hereditarias
	44	Trasplante renal cruzado
	46	Neurocirugía pediátrica compleja
	49	Enfermedades tropicales importadas
	55	Trastornos complejos del sistema nerviosos autónomo
	57	Sarcomas en la infancia
	58	Sarcomas y otros tumores musculoesqueléticos en adultos
	59	Hipertensión pulmonar compleja
	61	Epidermolisis ampollosa hereditaria
	63	Complejo extrofia-epispiadias (extrofia vesical, epispiadias y extrofia de cloaca)
	64	Enfermedad renal infantil grave y tratamiento con diálisis
	68	Coagulopatías congénitas
	71	Patología compleja hipotálamo-hipofisaria (niños y adultos)
	73	Enfermedades autoinmunes sistémicas
	74	Angioedema hereditario
	75	Inmunodeficiencias primarias
	76	Enfermedades autoinflamatorias
	77	Cirugía vitreoretiniana pediátrica
	78	Catarata compleja en niños
HU PUERTA DE HIERRO (5 CSUR)	13	Irradiación total con electrones en micosis fungoide
	18	Trasplante pulmonar pediátrico y adulto
	19	Trasplante cardiopulmonar de adultos
	37	Cardiopatías familiares
	43	Esclerosis múltiple
HU RAMÓN Y CAJAL (13 CSUR)	8	Descompresión orbitaria en oftalmopatía tiroidea
	9	Tumores orbitarios del adulto
	14	Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea en adultos
	40	Cirugía de los trastornos del movimiento
	42	Ataxias y paraplejías hereditarias
	43	Esclerosis múltiple
	44	Trasplante renal cruzado
	48	Atención de la patología vascular raquimedular
	49	Enfermedades tropicales importadas
	50	Enfermedades metabólicas congénitas
	53	Enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento
	60	Tumores renales con afectación vascular
	71	Patología compleja hipotálamo-hipofisaria (adultos)

**Tras última resolución de la Ministra de Sanidad, de fecha 26 de febrero de 2024, en la que quedan designados los siguientes Centros, Servicios y Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud.*



En diciembre de 2022, el Ministerio de Sanidad notificó la apertura de la nueva convocatoria en la que se incluían las áreas de Trasplantes (2 patologías), Cardiología y Cirugía cardíaca (7 patologías) y Digestivo y Cirugía general y digestivo (7 patologías). En la siguiente tabla se recogen los CSUR solicitados y que a fecha 2023 están en fase de auditorías:

TABLA 2. CSUR DE CONVOCATORIA DICIEMBRE 2022, EN FASE DE AUDITORÍA EN 2023

CSUR NUEVA CONVOCATORIA		
CENTRO	CSUR	PATOLOGÍA O PROCEDIMIENTO
H. NIÑO JESÚS (2 CSUR)	81	Enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica
	82	Trastornos de conducta de alimentación de la primera infancia con dispositivos de soporte artificial
H. RAMÓN Y CAJAL (3 CSUR)	33R1	Cardiopatías Congénitas del Adulto
	85	Enfermedad vascular hepática compleja en el adulto
	86	Drenaje guiado por ecoendoscopia de la obstrucción bilio-pancreática compleja
H. 12 DE OCTUBRE (4 CSUR)	21R1	Trasplante de Páncreas (ADULTOS)
	32R1	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos
	33R1	Cardiopatías congénitas en adultos
	80	Atresia de esófago compleja (Niños y Adultos)
H. GREGORIO MARAÑÓN (7 CSUR)	32R1	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos (reacreditación)
	33R1	Cardiopatías congénitas en adultos
	34R1	Cirugía reparadora compleja de válvula mitral en adultos
	37R1	Cardiopatías familiares (Niños y Adultos)
	35R2	Arritmias en edad pediátrica
	80	Atresia de esófago compleja (Niños y Adultos)
	85	Enfermedad vascular hepática compleja en el adulto
H. LA PAZ (8 CSUR)	32R1	Cardiopatías complejas en pacientes pediátricos (reacreditación)
	33R1	Cardiopatías congénitas en adultos
	83	Hepatopatías complejas pediátricas
	87	Extracción de electrodos en adultos
H. PUERTA DE HIERRO (6 CSUR)	19R1	Trasplante cardiopulmonar de adultos
	37R1	Cardiopatías familiares (Solo propuesto para adultos)
	84	Tratamiento endoscópico en acalasia primaria tipo III del adulto
	87	Extracción de electrodos en adultos
	88	Cirugía preservadora de la válvula aórtica en adultos
H. LA PRINCESA (1 CSUR)	84	Tratamiento endoscópico avanzado mediante POEM en acalasia primaria tipo III del adulto
	34R1	Cirugía reparadora compleja de válvula mitral en adultos
H. CLÍNICO SAN CARLOS (2 CSUR)	88	Cirugía preservadora de la válvula aórtica en adultos

Fuente: Gerencia Adjunta de Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa

TABLA 3. SITUACIÓN DE LAS REDES EUROPEAS ERN DICIEMBRE 2023

REDES EUROPEAS ERN	
001. ERN de inmunodeficiencias y enfermedades autoinflamatorias y autoinmunes raras (ERN RITA)	HU. La Paz
002. ERN de enfermedades óseas raras(ERN BOND)i	HU. La Paz
003. ERN de cáncer pediátrico (hemato-oncológico) (ERN PaedCan)	Hospital U. La Paz
004. ERN de cánceres raros en adultos (ERN EURACAN)	HGU. Gregorio Marañón HU. Clínico San Carlos
005. ERN de enfermedades cardíacas poco comunes y raras (ERN GUARD-HEART)	HU. Puerta de Hierro Majadahonda. HGU. Gregorio Marañón
006. ERN de enfermedades de tejido conectivo y musculoesqueléticas raras (ERN ReCONNET) ii	HU. 12 de Octubre
007. ERN de anomalías craneofaciales y enfermedades otorrinolaringológicas raras (ERN CRANIO)	HU. 12 de Octubre
009. ERN de enfermedades oftalmológicas raras (ERN EYE)	HU. La Paz HU. Clínico San Carlos
011. ERN de enfermedades hematológicas raras (ERN EuroBloodNet)	HGU. Gregorio Marañón
012. ERN de enfermedades hepáticas raras (ERN RARE-LIVER)	HU. La Paz
013. ERN de trastornos metabólicos hereditarios raros (MetabERN)	HU. 12 de Octubre HU. Ramón y Cajal
014. ERN de malformaciones congénitas raras y discapacidades intelectuales raras (ERN ITHACA) iii	HU. La Paz
015. ERN de anomalías hereditarias y congénitas raras (ERNICA)iv	HU. La Paz
016. ERN de enfermedades neurológicas raras (ERN-RND)	HGU. Gregorio Marañón HU. Clínico San Carlos HU. La Paz
017. ERN de enfermedades neuromusculares raras (ERN-EURO-NMD)	HU. 12 de Octubre
018. ERN de enfermedades respiratorias raras (ERN-LUNG)	HU. 12 de Octubre
019. ERN de enfermedades renales raras (ERKNet)	HU. 12 de Octubre



REDES EUROPEAS ERN

021. ERN de enfermedades urogenitales raras y complejas (ERN eUROGEN)v

HU. La Paz
HU. 12 de Octubre

023. ERN de trasplante infantil (ERN TRANSPLANT-CHILD)

HU. La Paz
HGU. Gregorio Marañón
HUI. Niño Jesús

Durante el 2023 se ha potenciado la participación de la Comunidad de Madrid en los CSUR convocados, ampliando el número de ellos y avanzando en las mejoras innovadoras iniciadas:

- Aumentar la capacidad de presentarse a las convocatorias, y apoyo para el cumplimiento de los requerimientos siendo la CCAA con más solicitudes cumpliendo criterios
- Finalización de las nuevas fichas de las áreas de Neurología y neurocirugía, así como Oncología y Oncología Radioterápica. En ambos casos se ha trabajado de forma innovadora mediante un grupo más amplio de trabajo que ha dado participación a los expertos de todos los Hospitales CSUR y con participación multidisciplinar desde la CM.



TABLA 4. NUEVAS FICHAS CSUR NEURO CIENCIAS Y ONCOLOGÍA-ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA FINALIZADAS EN 2023

ÁREAS	PATOLOGÍAS REVISADAS	NUEVAS PATOLOGÍAS	PATOLOGÍAS SUPRIMIDAS
NEUROCIENCIAS (Criterios elaborados en el Grupo de Expertos de Neurociencias)	38R1. Cirugía del plexo braquial (Sustituye a la actual ficha 38. Cirugía del plexo braquial, que quedaría anulada)		
	39R1. Epilepsia refractaria (Sustituye a la actual ficha 39. Epilepsia refractaria, que quedaría anulada)		
	40R1. Cirugía de los trastornos del movimiento (Sustituye a la actual ficha 40. Cirugía de los trastornos del movimiento, que quedaría anulada)	89. Aneurisma intracraneal complejo y revascularización cerebral en adultos.	
	41R1. Neuromodulación cerebral y medular en adultos (Sustituye a la actual ficha 41. Neuromodulación cerebral del dolor neuropático refractario, que quedaría anulada)	90. Atención a las malformaciones arteriovenosas cerebrales y a la patología vascular raquimedular en adultos	47. Tratamiento de la patología cerebrovascular compleja. No tiene CSUR designados
	42R1. Ataxias y paraplejías hereditarias (Sustituye a la actual ficha 42. Ataxias y paraplejías hereditarias, que quedaría anulada)	91. Cefaleas y neuralgias craneales refractarias en adultos.	48. Atención de la patología vascular raquimedular. Al suprimirse esta patología o procedimiento que actualmente tiene 4 CSUR designados, estos dejarán de serlo.
	43R1. Esclerosis múltiple (Sustituye a la actual ficha 43. Esclerosis múltiple, que quedaría anulada)	92. Malformaciones complejas de la charnela cráneo-cervical en adultos	
	46R1. Neurocirugía pediátrica compleja (Sustituye a la actual ficha 46. Neurocirugía pediátrica compleja, que quedaría anulada)	93. Enfermedades minoritarias en adultos que cursan con trastornos cognitivos	

ÁREAS	PATOLOGÍAS REVISADAS	NUEVAS PATOLOGÍAS	PATOLOGÍAS SUPRIMIDAS
<p>TRASPLANTES (Criterios elaborados en los Grupos de Expertos de Trasplantes)</p>		<p>100. Trasplante renal quirúrgicamente complejo en adultos</p>	<p>44. Trasplante renal cruzado. Al suprimirse esta patología o procedimiento que actualmente tiene 11 CSUR designados, estos dejarán de serlo</p>
<p>CÁNCER (Criterios elaborados en el Grupo de Expertos de Cáncer)</p>		<p>94. Tumores renales pediátricos</p> <p>95. Cáncer adrenocortical (adultos y niños) (Grupos Endocrinología y Cáncer)</p> <p>96. Cáncer de tiroides complejo (Grupos Endocrinología y Cáncer)</p> <p>97. Cirugía de resección o reconstrucción esofágica compleja en adultos (Grupos Digestivo y Cirugía general y digestivo y Cáncer)</p> <p>98. Tratamiento endoscópico de neoplasias gastrointestinales precoces complejas (Grupos Digestivo y Cirugía general y digestivo y Cáncer)</p> <p>99. Tratamiento quirúrgico del cáncer de páncreas de reseabilidad límite en adultos</p>	

Fondo de Cohesión Sanitaria (SIFCO)

La Comunidad de Madrid es la primera Comunidad Autónoma receptora de pacientes dentro del Sistema Nacional de Salud.

Se ha trabajado en aumentar con las Admisiones de los Hospitales los registros de asistencias incrementando estas un 20% e incrementando con ello la recaudación de 33.117.379 € en año previo a 54.522.652 €.

SOLICITUDES RECIBIDAS

AÑO 2022	AÑO 2023
35.348	39.611

Con un incremento de los registros finalizados respecto a años previos:

REGISTROS FINALIZADOS

AÑO 2022	AÑO 2023
28.834	34.711

Fuente: Gerencia Adjunta de Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa

COMPARATIVA DEL INCREMENTO DE REGISTROS FINALIZADOS RESPECTO A AÑOS PREVIOS

2021	INCREMENTO 2020/2021	2022	INCREMENTO 2021/2022	2023	INCREMENTO 2022/2023
24.508	24,01%	28.834	17,65%	34.711	20,38%

TABLA 4. DISTRIBUCIÓN DEL TIPO DE ASISTENCIA SOLICITADA

TIPO ASISTENCIA	SOLICITUDES 2022	SOLICITUDES 2023
CSUR (AIII)	8.382	9.555
CSUR-ERN	4	4
PROC. AMBULATORIOS (AII)	21.660	24.206
PROC. HOSPITALARIOS (AI)	5.326	5.846
ESTUDIO DE MONITORIZACIÓN (EM)	2	-
TOTAL	35.374	39.611

Fuente: Gerencia Adjunta Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa - Gerencia Adjunta de Proceso. Gerencia Asistencial de Hospitales.

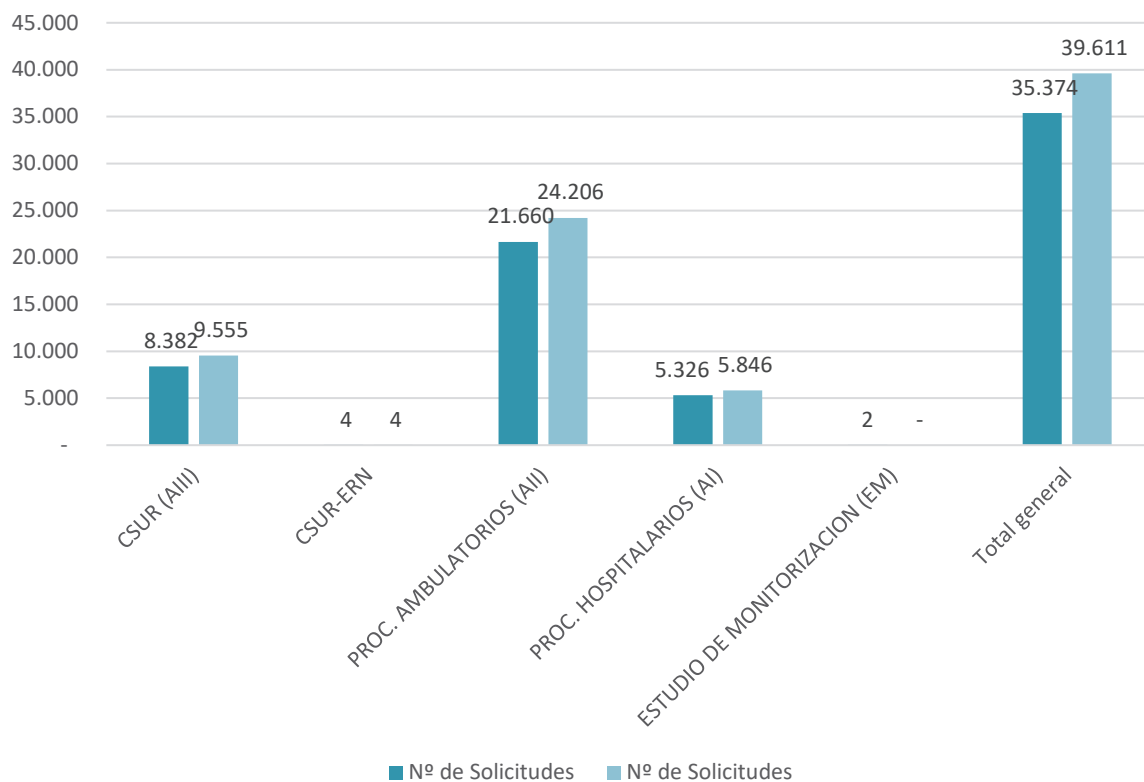


TABLA 5. DISTRIBUCIÓN POR HOSPITAL

CENTRO SANITARIO DESTINO	SOLICITUDES	% TOTAL
HOSPITAL DEL TAJO S.A.	5	0,01%
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN	5.365	13,54%
HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS	4.329	10,93%
HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE	5.775	14,58%
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	3.078	7,77%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA	46	0,12%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE	452	1,14%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA	1.301	3,28%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MÓSTOLES	11	0,03%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TORREJÓN	33	0,08%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL HENARES	7	0,02%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL SURESTE - EMPRESA PÚBLICA HOSPITAL DEL SURESTE	4	0,01%
HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN	65	0,16%
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA	6	0,02%
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR	13	0,03%
HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA	11	0,03%
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ	11.133	28,11%
HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS	17	0,04%
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA	3.431	8,66%
HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL	4.513	11,39%
HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA	16	0,04%
TOTAL	39.611	100,00%

El incremento en 2023 respecto al año previo en base a los tipos de Anexo es:

Comparativa 2022 Vs 2023



Repercusión económica, incremento de recaudación:

2020	2021	2022
34.577.730 €	33.117.379 €	54.522.652 €

