

RECURSOS ESTRUCTURALES. FUNCIONAMIENTO DE LA UGCP

1.- ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN

Los padres pueden permanecer junto al niño durante su ingreso, con la única restricción del criterio médico y necesidades de atención de enfermería. Tiene unas características similares a las de cualquier planta de hospitalización:

- Habitaciones: Existen 20 habitaciones en la 6ª planta, 23 habitaciones en la 5ª planta, 16 habitaciones individuales en la 4ª planta y, un área de aislamiento para trasplante (3 habitaciones acondicionadas para trasplante de médula) (Tabla 1). En la 6ª planta 10 de las habitaciones están dotadas de flujo laminar para aislamiento. Todas las habitaciones son luminosas, bien ventiladas. Cuarto de baño incorporado, excepto en área de trasplantes que están fuera de la habitación. Las camas son articuladas. Hay un sillón acompañante. Existe un lavabo para el personal médico y sanitario para lavarse las manos antes de explorar o manipular al niño, independiente del cuarto de baño de la habitación. Todas las habitaciones están dotadas de teléfono y TV.
- Sala de padres: En la 4ª planta, existe un área para familiares dotada con sillones, estanterías para material didáctico, libros y máquina de café.
- Control de enfermería: Correctamente equipado para atender la patología compleja del paciente ingresado en el área de hospitalización.
- Cada planta cuenta con una sala de curas.

Tabla 1. Recursos estructurales UGCP: distribución de habitaciones y camas		
PLANTA	Nº HABITACIONES	CONSIDERACIONES
6ª	20	Del 601-611 se trata de habitaciones equipadas con flujo laminar para aislamiento (presión positiva/negativa según necesidades). Del 612-621 se trata de habitaciones estándar que pueden usarse para 2 pacientes en caso necesario
5ª	23	Todas las habitaciones son dobles
4ª	16+3	Todas las habitaciones son individuales. Además se dispone de 3 habitaciones acondicionadas para trasplante de progenitores hematopoyéticos
2ª	16 + 3 módulos 1 módulo (quemados)	16 habitaciones individuales (sólo cabe cuna) + 16 puestos dispuestos en 3 módulos (4 cunas por módulo). Un módulo más con posibilidad de incluir 3 camas se destina a la Unidad de quemados graves.

2.- HOSPITAL DE DÍA PEDIÁTRICO

Es un área hospitalaria en la que se administran tratamientos que por su duración no precisan de ingreso hospitalario. Situado en la primera planta. Los niños pueden pasar entre 30 minutos y 12 horas, en función de la duración de su terapia. Está acondicionado para la atención de enfermos en situación clínica grave y para la administración de tratamientos cuya toxicidad inmediata pueda requerir reanimación cardiorrespiratoria (carro de parada, tomas de O2 y vacío).

Horario: el hospital de día está en funcionamiento 12 horas diarias (8 a 20h) permaneciendo cerrado los fines de semana.

3.- ÁREA DE CONSULTAS EXTERNAS:

La Consulta Externa de Pediatría del Hospital Materno-Infantil constituye una de las puertas de entrada al sistema sanitario hospitalario y la atención sanitaria especializada y realiza una función asistencial que incluye todas aquellas acciones de promoción, prevención, cuidado y/o recuperación, rehabilitación y educación para la salud. En las consultas externas, los pediatras

son los responsables de todo el proceso clínico y terapéutico de los enfermos a su cargo. La actividad de consultas externas se lleva a cabo de forma íntegra en la planta baja del Hospital Materno Infantil, en un área de 1500 m² aproximadamente. En este área realizan su actividad de consultas externas las diferentes UGC que realizan su actividad asistencial en el Hospital Materno Infantil del Hospital Regional Universitario de Málaga. El número de consultas, actividad/semana de la UGCP queda recogida en la tabla 2.

Tabla 2. Número de consultas, actividad/semana. Área Pediatría HMI			
	Nº Consultas	Días semana	Horas
Alergología pediátrica	2	5	7
Cardiología pediátrica	3	5	7
Cuidados Paliativos Pediátricos	2	5	7
Diabetes	1	4	7
Educación Diabetológica	1	4	7
Endocrinología pediátrica	2	5	7
Enfermedades metabólicas	2	2	7
Fibrosis quística	1	3	7
Gastroenterología infantil	3	5	7
Infecciosos pediatría	1	2	7
Nefrología pediátrica	2	5	7
Neumología pediátrica	2	5	7
Neurología pediátrica	3	5	7
Oncología pediátrica	1	4	7
Reumatología pediátrica	2	2	7

4.- ÁREA DE SECRETARÍA/ADMINISTRACIÓN/ARCHIVO

En la primera planta del hospital se encuentran situados los puestos de secretaria de la UGCP. En la planta baja del hospital se encuentra la Gestoría del Usuario, para gestión de visados y obtención de prestaciones sociales. En el sótano del Hospital se localiza el Área de Documentación clínica y Archivo, donde se gestionan las historias clínicas de los pacientes que ingresan en el hospital.

5.- SALA DE REUNIONES

Para médicos adjuntos y residentes. Su equipamiento es el propio de una sala de reuniones dotada con medios audiovisuales e informáticos.

6.- LUDOTECA (AULA HOSPITALARIA y JARDIN DE LA INFANCIA):

Área de escolarización: Cuenta con un aula en el hospital donde pueden continuar su escolarización. El profesorado es dependiente de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Atiende al niño y adolescente también en su habitación cuando no puede salir al aula.

7.- COMITÉ DE TUMORES

Con periodicidad semanal. Formado por Oncología Pediátrica, Neurocirugía, Radiología Infantil, Cirugía Pediátrica, Radioterapia, Anatomía Patológica, Hematología Pediátrica y Medicina Nuclear.

8.- CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS

Los cuidados paliativos pediátricos (CPP) son una forma de atención especializada, ofrecida por múltiples profesionales, para aquellos niños y sus familias que afrontan enfermedades graves y crónicas que amenazan seriamente la vida. Consisten en la asistencia activa y total del cuerpo, la mente y el espíritu del niño. Se centran en la prevención y el alivio de los síntomas, el dolor y el estrés, así como en el apoyo a los aspectos psicológicos, espirituales y sociales del paciente y su familia. La unidad de CPP de la UGCP funciona de lunes a viernes, desde las 8 horas hasta las 20 horas.

CARTERA DE SERVICIOS UGC PEDIATRÍA

La infraestructura técnica, humana y de espacio ha sido diseñada para adaptar el hospital al niño, no el niño al hospital y para facilitar que el enfermo utilice el área de hospitalización, de hospital de día y de consulta intercaladamente durante el proceso de su enfermedad.

Tras su última actualización, la Cartera de Servicios de la UGC de Pediatría del Hospital Regional Universitario de Málaga, ha quedado estructurada del siguiente modo:

Consultas Externas (especialidades pediátricas)

1. Alergología
2. Cardiología
3. Cuidados paliativos
4. Diabetes
5. Endocrinología
6. Enfermedades Raras: enfermedades metabólicas y fibrosis quística
7. Gastroenterología, Hepatología y Nutrición
8. Infectología e Inmunodeficiencias
9. Nefrología y post trasplantados
10. Neumología
11. Neurología
12. Oncología
13. Reumatología

Hospitalización

1. Pediatría y Áreas Específicas
2. Infectología / Inmunodeficiencias
3. Preescolares - Escolares - Adolescentes
4. Lactantes
5. Oncología
 - Hospitalización
 - Trasplante de progenitores hematopoyéticos

Unidad de Nefrología. Técnicas de depuración extrarrenal.

1. Hemodiálisis
2. Plasmaféresis
3. Diálisis peritoneal domiciliaria

Hospital de Día Médico

1. Terapias intravenosas (iv) de duración < 1 hora
2. Terapias iv de duración > 3 horas
3. Terapias iv de duración > 6 horas
4. Punciones terapéuticas
5. Artrocentesis diagnóstica
6. Infiltración intraarticular simple y ecoguiada
7. Sedoanalgesia para procedimientos (intravenosa e inhalada)
8. Tratamientos oncológicos con quimioterápicos intravenosos
9. Tratamientos oncológicos con quimioterápicos intratecales
10. Tratamientos oncológicos con Bio-Inmunoterapia. Citokinas: interferón, interleuquinas, G-CSF, etc
11. Tratamientos oncológicos con Bio-Inmunoterapia. Anticuerpos monoclonales citotóxicos
12. Terapias biológicas intravenosas (Infliximab, Tocilizumab, Abatacept, Vedolizumab)
13. Terapias biológicas subcutáneas de alto impacto: Canakinumab
14. Tratamiento con Bifosfonatos intravenosos (Pamidronato, Zolendronato)

15. Tratamiento con inmunoglobulinas
16. Tratamiento con Anfotericina B liposomal
17. Terapia con Hemoderivados de sustitución
18. Terapias enzimáticas Endovenosas:
 - Tratamiento endovenoso con Elosulfasa alfa (VIMIZIM)
 - Tratamiento endovenoso con Idursulfasa (ELAPRASE)
 - Tratamiento endovenoso con Laronidasa (ALDURAZYME)
 - Tratamiento endovenoso con Alglucosidasa alfa (MYOZYME)
19. Administración de hierro iv
20. Tratamiento iv de Seroalbúmina

Cuidados paliativos pediátricos

1. Asistencia domiciliaria (Hospital a domicilio)
 - Pacientes del Servicio de pediatría/oncológicos
 - Tratamiento quimioterápico
 - Pacientes crónicos complejos
 - Antibióticos domiciliarios intravenosos-Fibrosis quística
 - Nutrición enteral domiciliaria
 - Nutrición parenteral domiciliaria
 - Oxigenodependientes con o sin traqueostomía
 - Monitorización de pacientes que han presentado un “Episodio de riesgo vital aparente (ERVA)”
 - Pacientes de otras áreas específicas
 - Pacientes ventilo dependientes en domicilio
 - Pacientes pretérminos
 - Pacientes de bajo peso
 - Alta precoz para control de síntomas
2. Cuidados paliativos

Hemodinámica pediátrica

1. Cateterismos Cardíacos Diagnósticos
2. Cateterismos Cardíacos Terapéuticos
3. Angiocardigrafía
4. Ecocardiografía transtorácica

Sala de procedimientos

1. Aspirados y biopsias de médula ósea
2. Biopsia del tracto gastrointestinal.
3. Colocación sonda nasoyeyunal para nutrición.
4. Colonoscopia diagnóstica y terapéutica.
5. Dilatación de acalasia con balón neumática.
6. Dilatación de estenosis digestivas con balones hidráulicos.
7. Extracción de cuerpos extraños.
8. Fibrobroncoscopia
9. Gastroscopia diagnóstica y terapéutica.
 - Esclerosis de varices esofágicas.
 - Inyección de cianocrilato en varices gástricas.
 - Ligadura de varices esofágicas.
10. Polipectomía endoscópica.
11. Técnicas de hemostasia de lesiones sangrantes: hemoclips, inyección de sustancias esclerosantes (adrenalina, toxiesclerol y etanolamina)
12. Test de la Ureasa (*Helicobacter pylori*).
13. Tratamiento endoscópico de la hipertensión portal:
14. Videocapsuloendoscopia.

Unidades específicas de referencia

1. Unidad de referencia de enfermedades metabólicas
2. Unidad de referencia de fibrosis quística
3. Unidad de Cuidados Paliativos pediátricos
4. Unidad de Cardiología fetal

5. Referentes en monitorización continua de glucemia intersticial e infusores continuos de insulina

Programas asistenciales multidisciplinares

1. Atención integral a la espasticidad
2. Fibrosis quística
3. Disfagia orofaríngea

Exploraciones y pruebas especiales

1. Angio-TAC.
2. Antropometría
3. Canalización catéter epicutáneo
4. Canalización de catéter central de inserción periférica
5. Cuerpo extraño. Extracción por vía endoscópica
6. Curas y desbridamiento piel
7. Desensibilización a alimentos (ITO)
8. Eco cardiografía doppler
9. Eco cardiografía transtorácica
10. Ecocardiografía fetal
11. Ecocardiografía intraoperatoria
12. Electrocardiograma
13. Ergometria
14. Espirometría
15. Espirometría basal y postbroncodilatadora
16. Estimulación con ACTH para 17-OH progesterona
17. Estimulación con ACTH para cortisol
18. Estimulación con ACTH para DHEA-s y delta 4 androstendionacortisol
19. Frenación con dexametasona (1mg)- Test de Nugent
20. Frenación con dexametasona (2mg)- Test de Liddle
21. Gasometría arterial
22. Impedanciometría esofágica
23. Inmunización para enfermedad autoinmune

24. Inmunoterapia cluster
25. Inmunoterapia convencional
26. Inmunoterapia sublingual
27. Laringoscopia y otra traqueoscopia.
28. Lavado broncoalveolar y aspiración
29. Monitorización corazón ambulatoria (Holter)
30. pHmetria 24 horas
31. Prick test
32. Prueba broncodilatadora
33. Prueba de ayuno prolongado
34. Prueba de Mantoux
35. Pruebas de exposición con látex
36. Pruebas de exposición para urticarias físicas
37. Punción espinal
38. Punción intratecal
39. Punción lumbar diagnostica
40. Registro ambulatorio de tensión arterial (MAPA).
41. Resonancia nuclear cardiaca.
42. Saturación arterial de oxígeno
43. Secreción integrada de GH en 24 horas
44. Sobrecarga oral de glucosa (5 horas)
45. Test cutáneo con aeroalérgenos y/o alimentos
46. Test cutáneo con himenópteros
47. Test cutáneos
48. Test de clonidina
49. Test de glucagón
50. Test de hidrogeno espirado
51. Test de hiperreactividad bronquial inespecífico
52. Test de hipoglucemia insulínica
53. Test de LHRh



54. Test de provocación con alimentos
55. Test de provocación con medicamentos
56. Test del sudor
57. Tilt-test.