

ESTRUCTURA FÍSICA, RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES

El Servicio de Neonatología se encuentra ubicada actualmente en las siguientes localizaciones (Figura 23):

Área de Hospitalización Neonatal en la 1ª Planta.

En ella se localizan

- La Unidad de **Cuidados Intensivos Neonatales-UCIN** con 9 puestos, uno de ellos de aislamiento.
- La Unidad de **Cuidados Intermedios de alta complejidad** con 10 puestos (pudiendo reconvertirse ocasionalmente por demanda asistencial a puestos de UCIN)
- Unidad de **Cuidados Intermedios/ Hospitalización general** con 13 puestos.
- Una **zona de aislamiento** con 4 puestos
- En esa misma planta se encuentra la secretaría, el despacho de la supervisora, salas de trabajo/despachos médicos, despacho para información médica, lactario, Banco de leche materna donada y unidad de biberonería, sala de padres y almacenes. Las sesiones se celebran en el aula clínica de pediatría anexa al área de Hospitalización.

Área de atención Neonatal en la Planta de Maternidad en la 2ª Planta

En la planta de obstetricia (2ª Planta), además de las cunas del recién nacido con la madre en cada habitación, se dispone de una sala para exploración y realización de procedimientos a los RN y un cubículo para las exploraciones ecográficas.

Área de Reanimación Neonatal, en el Paritorio, en la Planta 0

En los quirófanos de obstetricia y en las salas de partos existe un área con equipos de reanimación neonatal e incubadora de transporte para la asistencia inicial y reanimación y/o estabilización del RN al nacimiento

Área de Consulta de Seguimiento Neonatal

Ubicada en la 1ª Planta del Pabellón de Consultas Externas, donde se lleva a cabo el programa de seguimiento de los grandes prematuros hasta los 7 años de edad y otros neonatos con patología crónica.

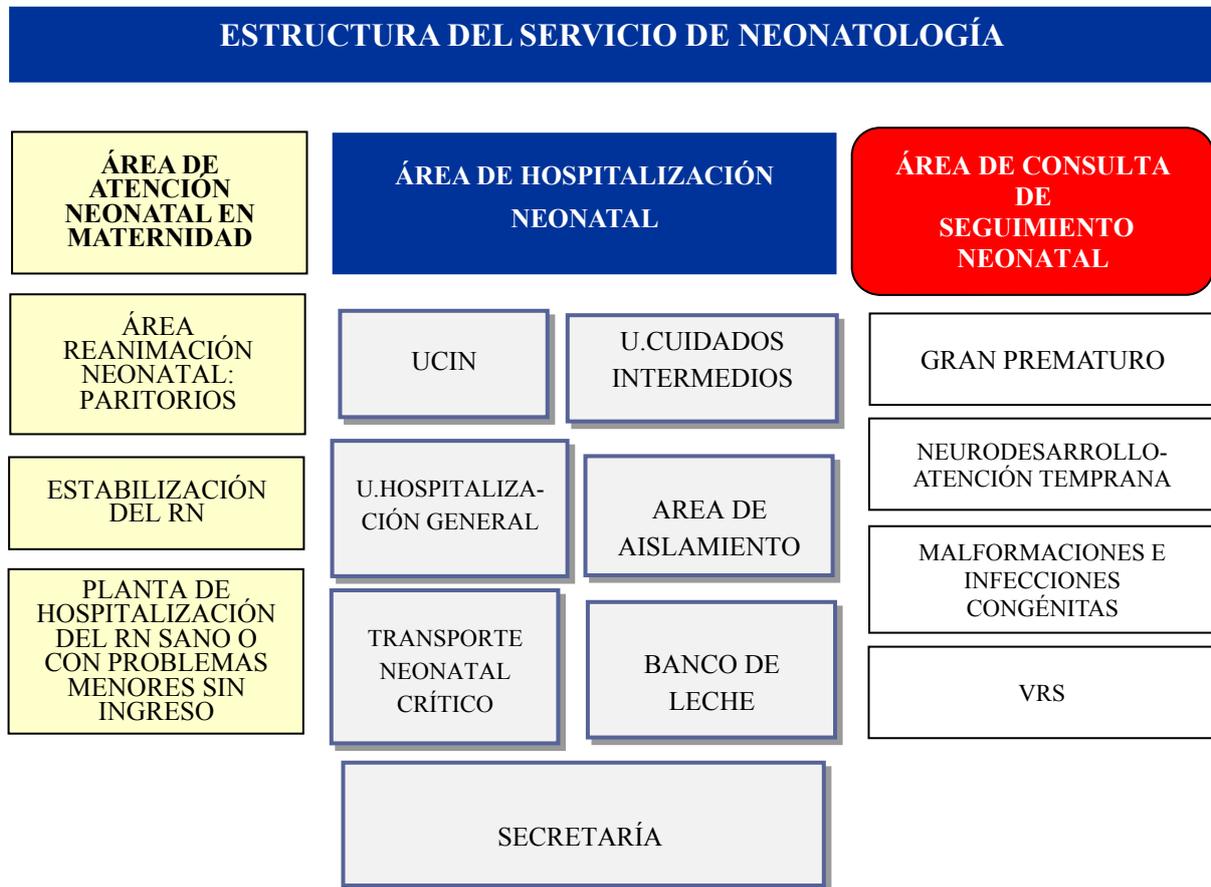


Figura 23. Estructura del S. de Neonatología.

1.1.1.1. Recursos Humanos

El Servicio está formado actualmente por un Jefe de Servicio, 8 adjuntos (1 de ellos con actividad asistencial e investigadora al 50%, 1 Facultativo con contrato de guardias), 1 supervisora de enfermería, 26 enfermeras/os, 16 auxiliares de enfermería, 1 Matrona y otros 3 técnicos/ auxiliares de enfermería para el Banco de Leche Humana, 1 secretaria.

El personal médico tiene la especialidad de Pediatría y experiencia documentada en neonatología y se garantizará atención continuada durante todos los días del año. Los Diplomados universitarios en Enfermería, deberían tener experiencia en cuidados neonatológicos y se garantizará la atención continuada durante todos los días del año. En la

Figura 24 se puede ver un grupo de profesionales del S. Neonatología con motivo del premio Hospital Optimista de 2015.



Figura 24. Profesionales de Neonatología del CHUS con motivo del Premio Hospital Optimista en 2015.

Facultativos:

1. Dra. María Luz Couce, Jefe de Servicio, es responsable del control de todas las áreas asistenciales
2. Dra. M^a José Fernández Seara, coordina la Consulta de seguimiento neonatal
3. Dr. Alejandro Pérez Muñuzuri, coordina la Comisión de Mortalidad, participa en la organización del Servicio y es responsable de la atención al paciente crítico neonatal
4. Dra. Adela Urisarri y Dra. Ana Baña, responsables de la atención al paciente crítico y de intermedios neonatal. La Dra Ana Baña es responsable del programa de Bacteriemia 0



5. Dra. Olalla López Suarez, coordina el Banco de Leche Humana Donada y es responsable de la atención al paciente crítico y de intermedios neonatal
6. Dra. Marta Lojo, coordina el área de Atención Neonatal en Maternidad y paritorios
7. Dra. Carolina López Sanguos, con beca de Investigación Río Ortega, responsable de implantar la técnica ECMO en el Servicio de Neonatología y de la atención al paciente neonatal en cualquiera de las áreas.
8. Dra. Natalia Mandiá, con contrato de guardias, responsable de la atención al paciente neonatal en cualquiera de las áreas. Coordina el Comité Perinatal.

La Enfermería en Neonatología es fundamental para el desarrollo óptimo del proceso asistencial. Tiene una formación específica con habilidades humanas, técnicas y de conocimiento necesarias para conseguir la máxima eficiencia. El niño, a diferencia del adulto, precisa un ratio de personal de enfermería y auxiliar superior por las características inherentes a él que determinan que toda técnica, entrevista o actuación requiera de mayor tiempo de realización.

Relación de Recursos Humanos de Enfermería del Servicio (Figura 26):

- Supervisora de enfermería: 1 (Salomé Quintáns Lago)
- D.U.E. en Hospitalización neonatal: 26
- D.U.E. en consulta externa: 1
- Auxiliares de enfermería en Hospitalización Neonatal: 13
- Técnicos /auxiliares de Enfermería en Banco de Leche: 3
- Matrona con apoyo al Banco de Leche Humana donada y responsable de los talleres de Lactancia Materna: 1
- Relación de RRHH Administrativos del Servicio: 1
- Psicóloga Clínica: 2 (compartida con el Servicio de Pediatría)
- Trabajadora Social 2 (es de toda el área pediátrica)

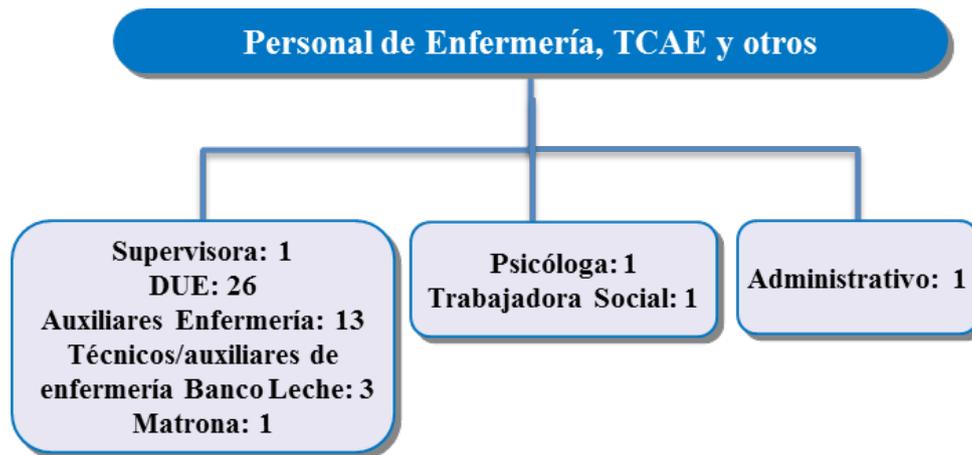


Figura 26. Relación de RR HH Enfermería y otros del Servicio de Neonatología.

Las guardias de presencia física son realizadas por personal adscrito al Servicio.

El Servicio dispone de material inventariable para su nivel de complejidad (material de soporte respiratorio invasivo y no invasivo (CPAP, BIPAP, de ventilación convencional y VAFO, terapia con óxido nítrico), de depuración extrarrenal (diálisis peritoneal, hemodiafiltración), Rx portátil, ecógrafos. Destacar la completa monitorización neurológica en la UCIN, muy importante en el control del neurodesarrollo del neonato, con monitor de función cerebral CFM6000 (1), EEG continuo de doble canal con almacenamiento automático en central (1), sistema de saturación regional de oxígeno cerebral y somática por espectroscopia cercana al infrarrojo (INVOS, 8 monitores), y monitorización del índice biespectral-BIS (2 monitores).

Es una Unidad neonatal centrada en el desarrollo y la familia, con habitaciones de acogida para las familias (gestionadas a través de la Fundación Andrea), escuela para padres (en conexión con asociaciones de familias: AGAPREM-Asociación Gallega de Familias de Prematuros, ASFEGA-Asociación gallega de PKU y OTM).

Laboratorio

En el Servicio de Neonatología se dispone de un equipo de equipos analíticos para pruebas de diagnóstico en el punto de atención al paciente neonatal (Point-of-Care Testing POCT; MSSI 2013 (determinación de gases, pH, electrolitos, bilirrubina, ácido láctico...) y una centrífuga para proceso inmediato de muestras. El personal de neonatología que manipula los equipos ha recibido formación y su calibración y funcionamiento son controlados por el

Laboratorio Central del Hospital. Su existencia permite obtener los resultados de un modo inmediato y se considera de gran utilidad en el manejo de los RN ingresados tanto en UCIN como en las restantes áreas de hospitalización.

Programas informáticos

En Neonatología, está implantado es IANUS. El IANUS es un visualizador de la historia clínica y un integrador de la información de los distintos servicios. Es muy útil para el trabajo diario y lo será más probablemente cuando su implantación sea completa, pero no para la gestión e investigación. Su uso está estandarizado en toda la Unidad neonatal incluida la Planta de Maternidad de atención al RN sano.

Quirófano

En UCIN se realizan intervenciones quirúrgicas (cierre de ductus arterioso persistente, tratamiento con láser de retinopatía...).

DOTACIÓN

El Servicio dispone de material inventariable para su nivel de complejidad (material de soporte respiratorio invasivo y no invasivo (CPAP, BIPAP, de ventilación convencional y VAFO, terapia con óxido nítrico), de depuración extrarrenal (diálisis peritoneal, hemodiafiltración), Rx portátil, ecógrafos, equipos analíticos para pruebas de diagnóstico en el punto de atención al paciente neonatal (Point-of-Care Testing POCT; MSSI 2013 (determinación de gases, pH, electrolitos, bilirrubina, ácido láctico...)). Destacar la completa monitorización neurológica en la UCIN, muy importante en el control del neurodesarrollo del neonato, con monitor de función cerebral CFM6000 (1), EEG continuo de doble canal con almacenamiento automático en central (1), sistema de saturación regional de oxígeno cerebral y somática por espectroscopia cercana al infrarrojo (INVOS, 7 monitores), y monitorización del índice biespectral-BIS (2 monitores). Es una Unidad neonatal centrada en el desarrollo y la familia, con habitaciones de acogida para las familias (gestionadas a través de la Fundación Andrea), escuela para padres (en conexión con asociaciones de familias: AGAPREM-Asociación Gallega de Familias de Prematuros, ASFEGA-Asociación Gallega de PKU y OTM).