



Hospital Universitari
MútuaTerrassa



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Anestesiologia, Reanimació, Medicina Perioperatòria i i Tractament del Dolor

Guia Unitat Docent

GUIA UNITAT DOCENT ANESTESIOLOGIA, REANIMACIÓ, MEDICINA PERIOPERATÒRIA I TRACTAMENT DEL DOLOR

Cap de la Unitat Docent: Dr. Marc Bausili Ribera

Tutors:

Dra. Monica Pérez Poquet

Dra. Alba Benito Gómez

Dra. Núria Margarit Estragués

Dra. Marina Alcoberro González

Centre: Hospital Universitari MútuaTerrassa

Data: 20.01.2026

Índex

1.	Carta de benvinguda	3
2.	Descripció del Servei d'Anestesiologia.....	3
3.	Organització del Servei.....	5
4.	Activitat assistencial	6
5.	Activitat docent.....	7
6.	Activitat d'investigació	8
7.	Programa/pla de rotacions	9

1. Carta de benvinguda

Benvingut/da al Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Tractament del Dolor.

En nom del Servei et donem la benvinguda i agraïm l'interès que has transmès escollint la plaça de resident d'Anestesiologia en el nostre hospital. Esperem que durant els quatre anys de formació en aquesta especialitat puguis assolir els objectius i valors necessaris per desenvolupar correctament aquesta professió. És necessari doncs, que pensis en la importància que té la teva dedicació per a consolidar la teva formació, sense oblidar mai la responsabilitat que tens com a metge i el vincle laboral que tens amb el nostre hospital.

Desitgem que durant aquests quatre anys mantinguis la teva il·lusió i aprofitis aquesta formació.

Molt cordialment,

Dr. Marc Bausili Ribera

Cap de Servei d'Anestesiologia

Dra. Monica Pérez Poquet

Dra. Alba Benito Gómez

Dra. Núria Margarit Estragués

Dra. Marina Alcoberro González

Tutores d'Anestesiologia

2. Descripció del Servei d'Anestesiologia

La nostra activitat assistencial es desenvolupa principalment en el Bloc Quirúrgic però existeixen altres àrees on formem part activa del procés assistencial del pacient:

Bloc Quirúrgic

1. **Quiròfans:** el Bloc Quirúrgic consta de 17 quiròfans repartits en tres plantes del Edifici Torre Hospital. A la planta 1 es troba la Unitat de Cirurgia Sense Ingrés i el nou grup de quiròfans de cirurgia major; i a les plantes 2 i 3, els quiròfans de cirurgia major. Les especialitats quirúrgiques que es duen a terme són: cirurgia general, cirurgia plàstica, cirurgia ortopèdica i traumatologia, neurocirurgia, cirurgia vascular, cirurgia urològica, cirurgia toràcica, cirurgia ginecològica, cirurgia otorrinolaringològica, cirurgia maxil·lofacial, cirurgia oftalmològica, cirurgia pediàtrica i cirurgia d'urgències.
2. **Reanimació post quirúrgica:** cada planta té la seva pròpia sala de reanimació.

Anestesiologia, Reanimació i Tractament del Dolor	
Guia Unitat Docent	2026

Àrea Obstètrica

L'Àrea Obstètrica està ubicada a la planta 2 de l'Edifici Torre Hospital. Està distribuïda en sis sales de dilatació/part (dues de part natural) i un quiròfan (on es realitzen cesàries i altres procediments obstètrics).

Valoració preoperatòria

1. Consulta de Valoració preoperatòria (Edifici Estació): pacient adult i pediàtric.
2. Valoració preoperatòria en pacient ingressat o urgent (Edifici Torre Hospital i Històric, a les plantes d'hospitalització, Servei d'Urgències i Servei de Medicina Intensiva)
3. Consulta de valoració preoperatòria telefònica: pacient adult i pediàtric.
4. Consulta de valoració preoperatòria gestants de risc.
5. Consulta de valoració preoperatòria telefònica o presencial de pacient fràgil de procediments fora de l'àrea quirúrgica.

Anestèsia fora de quiròfan

1. Servei de Radiodiagnòstic (Edifici Torre Hospital, planta -2)
2. Gabinets d'Exploracions (Edifici Consultes Externes, planta -1): procediments digestiu, pneumologia i cardiologia.
3. Atenció al pacient psiquiàtric (Edifici Torre Hospital, sala de reanimació planta 3)
4. Atenció al pacient cardiològic (Edifici Torre Hospital, sala d'hemodinàmica planta -2)
5. Unitat High Intensity Focused Ultrasound o HIFU (Edifici Torre Hospital, planta -2)

Reanimació

1. Atenció inicial al Pacient Politraumatitzat o Crític: sala d'emergències d'Urgències (Edifici Torre Hospital, planta -1)
2. Equip d'aturades (qualsevol ubicació de l'hospital)

Unitat de Dolor Agut (UDA)

1. Plantes d'hospitalització (Edifici Torre Hospital i Edifici Històric)
2. Unitat de Cures Intensives i Semi-Intensius (Edifici Torre Hospital, plantes 4 y 5)

Clínica del Dolor

1. Consulta de la Clínica del Dolor (Edifici Estació)
2. Procediments mínimament invasius de la Clínica del Dolor (Edifici Torre Hospital en el Bloc Quirúrgic)

Altres punts d'interès són:

1. Sales de Treball del Servei d'Anestesiologia (Edifici Torre Hospital, planta 2 i 3)
2. Despatx de la Cap de Servei d'Anestesiologia (Edifici Torre Hospital, planta 5)
3. Despatx de Supervisió del Bloc Quirúrgic (Edifici Torre Hospital, planta 3)
4. Edifici Docent

3. Organització del Servei

La Unitat Docent d'Anestesiologia i Reanimació depèn del Servei d'Anestesiologia i Reanimació, el qual consta de 45 persones que s'organitzen de la següent manera:

- **Cap de Servei:** Marc Bausili Ribera
- **Coordinadors assistencials:** Dr. Magin Morales Morales, Dra. Maria Pilar Valcarcel, Dr. Eleuteri Vidal.
- **Metges Adjunts del Servei d'Anestesiologia:** Dra. Marina Alcoberro, Dra. Claudia Antúnez, Dra. Rosa Asbert, Dr. Xavier Balderas, Dra. Alba Benito, Dra. Montserrat Cazorla, Dra. Pamela Celdrán, Dr. Jean L. Clave, Dr. Harold Croes, Dra. Sandra Gasca, Dra. Olga Gómez, Dra. Mariona Lamora, Dra. Mónica Latorre, Dra. Eva Llacer, Dr. Rubén López, Dr. Enrique Marquez, Dra. Nuria Margarit, Dr. Jesús A. Martínez, Dr. Magín Morales, Dra. Marga Novellas, Dr. Juan Pablo Oglio, Dra. Mónica Pérez, Dr. Marcos Antonio Pérez, Dra. Núria Poch, Dr. Andrés Reales, Dra. Aurora Rodríguez, Dra. Marta Rodriguez, Dra. Joanna Serrano, Dra. Cristina Trulls, Dra. María Valcarcel, Dr. Eleuteri Vidal, Dr. Jesús Yesquen.
- **Metges Residents del Servei de Anestesiologia:** Dra. Anna Colom, Dra. Elena Mora, Dra. Sara Fernández, Dr. Carlos Miranda, Dra. Maria Mercè Miranda, Dra. Maria José Palomeque, Dra. Iris Jürgens, Dra. Georgina Simó, Dr. Álvaro Alemañ, Dra. Lamia Aderghal, Dra. Macarena Corona, Dra. Helena Rodriguez.

La coordinació i l'orientació docent de la nostra especialitat està representada per quatre tutors: Dra. Monica Pérez Poquet, Dra. Alba Benito Gómez, Dra. Núria Margarit Estragués, Dra. Marina Alcoberro González.

Unitats del Servei d'Anestesiologia:

- Unitat de Dolor Crònic: Dr. Jean C. Clave, Dr. Juan Pablo Oglio, Dr. Eleuteri Vidal, Dra. Marina Alcoberro, Dra. Claudia Antúnez
- Unitat de Dolor Agut: Dra. Marina Alcoberro

Participació a comitès clínics assistencials hospitalaris:

- Comitè d'Àrea Quirúrgica: Dr. Marc Bausili Ribera
- Comitè de Mortalitat: Dr. Jesús Martínez
- Comitè de Seguretat del Pacient: Dra. Maria Pilar Valcarcel
- Comitè de Farmàcia: Dra. Maria Pilar Valcarcel
- Comitè d'Avaluació Política Transfusional: Dr. Magin Morales, Dra. Núria Margarit.
- Comitè d'Interrupció Legal de l'Embaràs: Dr. Magin Morales
- Comitè de Tutors: Dra. Mónica Pérez Poquet
- Comitè de Dolor Agut: Dra. Marina Alcoberro
- Comitè d'Aturada Cardíaca: Dr. Ruben López i Dr. Magin Morales
- Comitè d'Atenció al Pacient Politraumatitzat: Dr. Ruben López i Dra. Pérez Poquet, Dra. Núria Margarit.

- Comitè d'Organització i Coordinació de l'Unitat de Raquis: Dr. Jean Clave, Dra. Marina Alcoberro
- Comitè de Transfusió de Sang i Hemoderivats: Dr. Morales, Dra. Núria Margarit
- Comitè de vies: Dra. Cristina Trulls.

Participació en grups de treball assistencials interns o multidisciplinaris:

- Grup de treball en cirurgia toràcica: Dra. Alba Benito, Dr. Eleuteri Vidal, Dra. Eva Llácer, Dr. Jesús Yesquen.
- Grup de treball en neurocirurgia: Dra. Maria Pilar Valcarcel, Dra. Núria Poch, Dra. Cristina Trulls i Dra. Eva Llácer, Dra. Mónica Latorre, Dra. Marta Rodríguez
- Grup de treball en cirurgia ginecològica i obstetrícia: Dra. Sandra Gasca, Dra. Mónica Pérez, Dra. Marta Rodríguez.
- Grup de treball en cirurgia pediàtrica i otorrinolaringologia: Dra. Mónica Pérez Poquet, Dr. Ruben López Canós, Dra. Sandra Gasca Pera, Dra. Marina Alcoberro, Dra. Marta Rodríguez, Dra. Montserrat Cazorla.
- Grup de treball para anestesia en cirurgia urològica i vascular: Dra. Joanna Serrano, Dr. Harold Croes, Dr. Andrés Reales.
- Grup de treball para Anestèsia Fora de Quiròfan: Dr. Magin Morales, Dr. Jesús Martínez, Dr. Marcos. A. Perez, Dra. Montserrat Cazorla.
- Grup Multidisciplinar d'atenció al pacient amb fractura de fèmur: Dra. Margarita Novellas, Dra. Olga Gómez, Dr. Héctor Villanueva.
- Grup de treball de Cirurgia General: Dra. Rodríguez, Dra. Celdrán, Dra. Lamora, Dra. Núria Margarit, Dr. Jean Clave, Dra. Eva Llácer, Dra. Claudia Antúnez.
- Grup Multidisciplinar de recuperació intensiva funcional en cirurgia ortopèdica de maluc i genoll: Dra. Novellas y Dra. Gómez.

4. Activitat assistencial

L'activitat assistencial del Servei d'Anestesiologia i Reanimació de 2019 és la següent:

	2024
Intervencions de cirurgia programada	26574
Intervencions de cirurgia urgent	2057
Pacients Crítics atesos	968
Clínica del Dolor	4744
Activitat Obstètrica	1180
Valoració preoperatòria CC.EE.	8780
Valoració preoperatòria ingressats	844
Atenció codi PPT	189
Atenció codi aturada	31

5. Activitat docent

La formació docent del resident d'Anestesiologia es desenvolupa sobre la base del programa oficial de Anestesiología y Reanimación de la Comisión Nacional de Especialidades (1996) i de la planificació de rotacions de l'especialitat de la Societat Catalana d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor (SCARTD).

Mitjans docents:

- Bloc Quirúrgic, Àrea Obstètrica, Reanimació Postquirúrgica, Unitat de cirurgia sense ingrés, Consultes externes i Sala d'emergències del Servei d'Urgències
- Sala de Treball del Servei d'Anestesiologia (Edifici Torre Hospital, planta 2): 2 ordinadors i fons bibliogràfic.
- Unitat de Documentació (Edifici Torre Hospital, planta 0): llibres, revistes i catàlegs electrònics. ClinicalKey. Accés a Proxy UB
- Edifici Docent: L'activitat docent en forma de sessions es desenvolupa principalment a l'Edifici Docent. Consta de 13 sales, a destacar: la Sala d'Actes amb capacitat per a 150 assistents, la sala d'habilitats clíniques (equipada amb material per a la formació basada en simulació) i l'aula d'informàtica amb 13 ordinadors, sala de simulació.

Dintre del programa docent es desenvolupen les següents activitats:

- Sessions clíniques del Servei d'Anestesiologia: es realitza una sessió clínica setmanal amb el responsable del Servei, impartida per un metge adjunt i ocasionalment per un resident com part de la seva formació.
- Sessions de residents d'Anestesiologia: es realitza una jornada monogràfica mensual impartida per un resident de primer o segon any, un resident de tercer o quart any i un adjunt del servei referent del tema a tractar. En ella s'estableixen taules de discussió després de cada exposició. Els participants són els residents del servei d'anestesiologia, rotants d'altres especialitats en el nostre servei, l'adjunt referent i els tutors de residents.
- Formació basada en simulació:
 - Instructors de Suport Vital Avançat: Dra. Alba Benito, Dr. Ruben López, Dra. Eva Llácer i Dr. Magín Morales
 - Instructors de Suport Vital Avançat Pediàtric: Dr Ruben López, Dra Sandra Gasca, Dra Mónica Pérez.
 - Maniquí d'alta fidelitat SimMan Essential de Laerdall® adult i pediàtric
- Sessions hospitalàries multidisciplinàries: s'organitzen periòdicament i participen en elles un o varis departaments de l'hospital, doncs són sessions d'interès comú.
- Sessions conjuntes formatives amb els serveis de Radiologia, Pneumologia, Cardiologia i UCI dedicades als residents.

Anestesiologia, Reanimació i Tractament del Dolor	
Guia Unitat Docent	2026

- Sessions formatives en la ACMCB (formació continua de la SCARTD)
- Cursos d'interès docent (politraumatitzats, dolor agut, via aèria difícil, teràpia transfusional, SVA, SVAP, actualitzacions en anestèsia...)
- Participació en l'elaboració de Protocols clínics del servei d'anestesiologia.
- Assistència i participació en els congressos de l'especialitat: regionals (SCARTD, SCD), nacionals (SEDAR i ESRA España) i internacionals (ESA i ESRA).

6. Activitat d'investigació

El Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Tractament del Dolor recolza la realització de treballs d'investigació per a la seva publicació en revistes i comunicacions a congressos amb el suport de la Fundació Mútua Terrassa.

- Línies d'investigació actuals o en projecte:
 - Control del dolor postoperatori: cirurgia toràctica, cirurgia ginecològica, obstetrícia, cirurgia general i traumatologia
 - Dolor crònic
 - Seguretat en quiròfan i gabinets d'exploracions.
 - Anestèsia-analgèsia obstètrica.
 - Medicina perioperatoria: prehabilitació multimodal.
 - Simulació.
 - Humanització.

Consultar Memòria del servei per a conèixer els estudis realitzats prèviament.

7. Programa/pla de rotacions

El programa de residents d'Anestesiologia i Reanimació de l'Hospital Universitari Mútua Terrassa (HUMT) permet desenvolupar l'activitat assistencial, docent i d'investigació necessària per adquirir les competències en l'especialitat.

Els representants de Docència de la Junta de la SCARTD i els tutors de les 19 Unitats docents han elaborat la planificació de rotacions de l'especialitat amb unes recomanacions comunes, tenint com a referent el Programa de la Comisión Nacional de Anestesiología y Reanimación. L'objectiu és unificar l'especialitat entre els diferents hospitals de Catalunya. Com a resultat d'aquestes recomanacions, per a cada rotació existeixen uns objectius teòrics específics, unes habilitats a adquirir (amb un número mínim d'actes anestèsics a realitzar) i unes referències bibliogràfiques bàsiques. Aquests criteris són orientatius i adaptables a les característiques de cada hospital i servei.

Des del punt de vista teòric, es segueix un programa comú per a tots els residents de l'especialitat a Catalunya, amb una avaluació anual dels continguts. Aquest programa està organitzat i tutoritzat per la SCARTD amb seu a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears (ACMCB).

De forma orientativa, les rotacions estan distribuïdes segons l'any de residència de la següent manera:

- **Resident de primer any**
 - Rotació per les especialitats mèdiques de cardiologia, pneumologia, radiologia i medicina d'urgències
 - Rotació per anestèsia en cirurgia ginecològica i obstetrícia
 - Valoració preoperatòria
- **Resident de segon any**
 - Rotació per anestèsia en cirurgia ortopèdica i traumatologia 1 i cirurgia general 1
 - Ecocardiografia
 - Rotació per medicina intensiva
- **Resident de tercer any**
 - Rotació per anestèsia en cirurgia ortopèdica i traumatologia 2 i cirurgia general 2
 - Rotació per anestèsia en cirurgia urològica, cirurgia vascular, cirurgia major ambulatoria i cirurgia pediàtrica
 - Reanimació postquirúrgica
 - Clínica del Dolor
 - Anestèsia regional

Anestesiologia, Reanimació i Tractament del Dolor	
Guia Unitat Docent	2026

- **Resident de quart any**

- Rotació per anestèsia en cirurgia cardíaca, cirurgia toràcica, neurocirurgia, cirurgia otorrinolaringològica i maxil·lofacial i oftalmològica
- Anestèsia fora de quiròfan
- Activitat assistencial

La formació en anestèsia en cirurgia cardíaca es realitza com rotació externa. La formació en anestèsia en cirurgia pediàtrica, cirurgia vascular i reanimació postquirúrgica es completa amb rotacions externes. Existeix la possibilitat de fer un mes de rotació lliure segons les preferències del resident com per exemple ampliació de reanimació, ampliació d'anestèsia regional o SEM.

Guia revisada i actualitzada el febrer 2026.

Dra. Monica Pérez Poquet

Dra. Alba Benito Gómez

Dra. Núria Margarit Estragués

Dra. Marina Alcoberro González

Tutores de Residentes d'Anestesiologia, Reanimació, Medicina Perioperatoria i Tractament del Dolor

abenito@mutuaterrassa.cat

monicaperez@mutuaterrassa.cat

nmargarit@mutuaterrassa.cat

malcoberro@mutuaterrassa.cat