


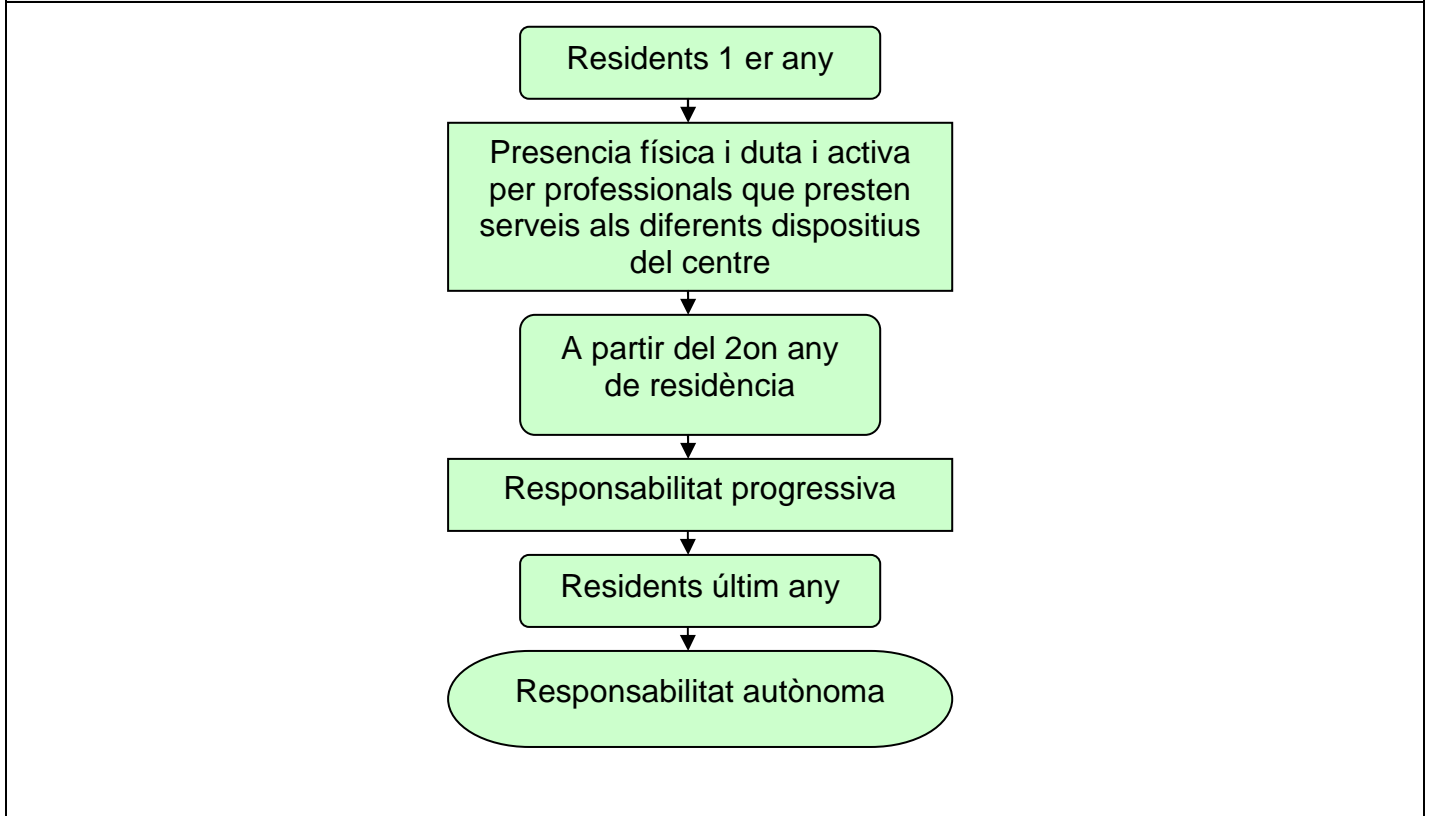
|   |   |                    |             |             |                         |  |
|---|---|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| <br><b>Germans Trias i Pujol</b><br>Hospital | <b>Procediment</b>  | <b>Codi</b>        | <b>Data</b> | <b>Rev.</b> | <b>Elaborat per</b>     | <b>Aprovat per</b>                       |
|   | <b>Supervisió i responsabilitat progressiva residents Hematologia i Hemoteràpia</b> | <b>FES-IMP-050</b> | 13/11/2015  | 01          | Tutors J Grau i S Vives | Cap de Servei<br>Drs JM Ribera i E Feliu |
| Modificació: Creació del document   |   |                    |             |             |                         | Pàgina: 1 de 5                           |

FES-IMP-050. Rev.01

|               |  |
|---------------|--|
| <b>OBJETE</b> | Definir com es du a terme la supervisió de les activitats formatives dels residents de la especialitat de Hematologia i Hemoteràpia. |
|---------------|--|

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>ENTRADES</b> | Residents |
|-----------------|-----------|

**ACTIVIDATS**



|                  |   |
|------------------|---|
| <b>RESULTATS</b> | RESIDENTS D'ÚLTIM ANY DE RESIDÈNCIA AMB UNA RESPONSABILITAT AUTÒNOMA. |
|------------------|---|

**DESCRIPCIÓ**

## Responsabilitats


Una vegada triada la plaça, el resident s'incorpora al servei i és adreçat al seu tutor o tutors.

Les activitats que duen a terme els residents són les especificades a la Guia o itinerari formatiu (FES-IMP-002) de la especialitat d'Hematologia i Hemoteràpia.

### Tutor/Tutors

El tutor responsable és l'encarregat de:

- explicar el funcionament global del servei.
- explicar el seu pla de rotacions.
- informar sobre qui és el responsable docent durant la rotació.

|   |   |                    |             |             |                         |  |
|---|---|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| <br><b>Germans Trias i Pujol</b><br>Hospital | <b>Procediment</b>  | <b>Codi</b>        | <b>Data</b> | <b>Rev.</b> | <b>Elaborat per</b>     | <b>Aprovat per</b>                       |
|   | <b>Supervisió i responsabilitat progressiva residents Hematologia i Hemoteràpia</b> | <b>FES-IMP-050</b> | 13/11/2015  | 01          | Tutors J Grau i S Vives | Cap de Servei<br>Drs JM Ribera i E Feliu |
| Modificació: Creació del document   |   |                    |             |             |                         | Pàgina: 2 de 5                           |

FES-IMP-050. Rev.01

## **El responsable docent**

El responsable docent serà l'encarregat de:

- supervisar la formació directa del resident.
- informar obligatòriament al tutor de la rotació del resident per un àrea concreta.
- informar verbalment i/o per escrit de les incidències i evolució de resident.

## **Protocols de responsabilitat progressiva**

La responsabilitat progressiva ha de seguir les pautes aconsellades en el programa nacional de la especialitat i aplicades de forma lògica i personal, fins que el resident adquireixi per si mateix totes i cada una de les funcions i una responsabilitat personal total, objectiu de la formació de la especialitat.

## **Supervisió en el Servei d'Urgències**

Els objectius docents de l'activitat en el Servei d'Urgències seran adquirir agilitat i soltesa en el maneig dels malalts que arribin al Servei d'Urgències; incrementar la destresa i fluïdesa en l'elaboració de judicis clínics; aconseguir la necessària seguretat i incrementar el seu nivell de responsabilitat en les decisions terapèutiques i de modalitat de tractaments dels malalts.

Durant la seva formació hauran d'adquirir una sèrie de coneixements i habilitats que li permeten prestar correctament assistència als malalts, realitzar funcions de prevenció i promoció de la salut, així com assegurar-se una autoformació continuada.

El mèdic resident en cap cas ha de ser considerat un estudiant, donat que és un metge, sent el seu dret rebre docència i supervisió; però el seu deure serà prestar un treball assistencial. Sempre que existeixi qualsevol tipus de dubte en el maneig d'un pacient, haurà de sol·licitar ajuda al responsable docent que tingui adscrit (adjunt d'Urgències, MAU o resident d'últim any).


El R1 estarà, en tot moment, tutoritzat per un facultatiu responsable i no podrà firmar les altes. Aquest facultatiu responsable serà el facultatiu especialista o, en determinades ocasions, residents d'últims anys amb autorització prèvia i explícita.

És fonamental que quan el resident estigui rotant per urgències i durant les guàrdies, conegui els objectius docents que ha d'aconseguir, el grau de responsabilitat i a quin facultatiu ha d'acudir per validar les seves actuacions i consultar els seus dubtes.

La supervisió i responsabilitat progressiva a l'àrea d'urgències es detalla al procediment FES-PR-005.

## **Objectius docents**

Al final de la seva formació, el resident d'Hematologia i Hemoteràpia ha d'estar capacitat en la assistència urgent de les Hemopaties malignes i benignes, així com de les complicacions que sorgeixen durant el seu tractament.

|   |   |                    |             |             |                         |  |
|---|---|--------------------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| <br><b>Germans Trias i Pujol</b><br>Hospital | <b>Procediment</b>  | <b>Codi</b>        | <b>Data</b> | <b>Rev.</b> | <b>Elaborat per</b>     | <b>Aprovat per</b>                       |
|   | <b>Supervisió i responsabilitat progressiva residents Hematologia i Hemoteràpia</b> | <b>FES-IMP-050</b> | 13/11/2015  | 01          | Tutors J Grau i S Vives | Cap de Servei<br>Drs JM Ribera i E Feliu |
|   | Modificació: Creació del document   |                    |             |             |                         | Pàgina: 3 de 5                           |

FES-IMP-050. Rev.01

### Els nivells de responsabilitat dels residents en formació son els següents:

| Nivell de responsabilitat                     | Valoració   |
|---|---|
| <b>Nivell 1</b><br>Menor responsabilitat      | Es refereix a les activitats realitzades pel facultatiu especialista observades i/o assistides en la seva execució pel resident.                          |
| <b>Nivell 2</b><br>Responsabilitat intermèdia | Es refereix a les activitats realitzades directament pel resident, sota la supervisió directa d'un tutor o facultatiu especialista responsable.           |
| <b>Nivell 3</b><br>Màxima responsabilitat     | Es refereix a les activitats realitzades directament pel resident, sense necessitat de tutorització directa. El resident executa i posteriorment informa. |

### Nivells de supervisió dels residents:

| Nivell de supervisió                     | Valoració   |
|--|---|
| <b>Nivell 1</b><br>Menor supervisió      | El resident realitza els procediments sense necessitat de l'adjunt especialista   |
| <b>Nivell 2</b><br>Supervisió intermèdia | El resident realitza els procediments sota la supervisió de l'adjunt especialista |
| <b>Nivell 3</b><br>Màxima supervisió     | El resident observa i assisteix a l'actuació de l'adjunt especialista             |

### Nivell de responsabilitat desglossat per competències específiques i activitats:

| Activitats per competències    | Nivell de responsabilitat |    |    |    | Nivell de supervisió |    |    |    |
|--------------------------------|---------------------------|----|----|----|----------------------|----|----|----|
|                                | R1                        | R2 | R3 | R4 | R1                   | R2 | R3 | R4 |
| Visites a l'Àrea d'Urgències   | 1                         |    |    |    | 3                    |    |    |    |
| Visites Urgents a Hematologia  |                           | 1  | 2  | 3  |                      | 3  | 2  | 1  |
| Urgències de pac. Ingressats   |                           | 1  | 2  | 3  |                      | 3  | 2  | 1  |
| Urgències de pac. Trasplantats |                           | 1  | 2  | 3  |                      | 3  | 2  | 1  |
| Urgències de citomorfologia    |                           | 1  | 2  | 3  |                      | 3  | 2  | 1  |
| Urgències Hemostasia i Tromb.  |                           | 1  | 2  | 3  |                      | 3  | 2  | 1  |

La supervisió estarà a càrrec dels especialistes titulats que realitzen el seu treball assistencial en la zona d'Urgències. Com la zona d'Urgències també forma part de la rotació del resident, el responsable de l'Àrea realitza una valoració de la rotació per la mateixa. A més durant tota la residència estan realitzant guàrdies de l'Especialitat per la qual cosa es pot realitzar una valoració exhaustiva de la seva formació.

| Procediment   | Codi               | Data       | Rev. | Elaborat per            | Aprovat per                              |
|---|--------------------|------------|------|-------------------------|--|
| <b>Supervisió i responsabilitat progressiva residents Hematologia i Hemoteràpia</b> | <b>FES-IMP-050</b> | 13/11/2015 | 01   | Tutors J Grau i S Vives | Cap de Servei<br>Drs JM Ribera i E Feliu |
| Modificació: Creació del document   |                    |            |      |                         | Pàgina: 4 de 5                           |

FES-IMP-050. Rev.01

## Area d'Hospitalització i Consultes Externes

Els residents de primer any tant a l'àrea d'hospitalització com a les consultes externes tindran de forma presencial un adjunt de l'especialitat supervisant-los de forma continua. Pels residents de segon, tercer i quart any no és necessari que l'adjunt estigui de presència física però tindran sempre un adjunt de referència al que podran consultar en tot moment.

| Activitats per competències                   | Nivell de responsabilitat |     |    |    | Nivell de supervisió |     |    |    |
|---|---------------------------|-----|----|----|----------------------|-----|----|----|
|   | R1                        | R2  | R3 | R4 | R1                   | R2  | R3 | R4 |
| Realització d'anamnesis e històries clíniques | 2-1                       | 3-2 | 3  | 3  | 2-3                  | 1-2 | 1  | 1  |
| Exploració física                             | 2-1                       | 3-2 | 3  | 3  | 2-3                  | 1-2 | 1  | 1  |
| Sol·licitud de proves complementàries         | 2-1                       | 3-2 | 3  | 3  | 2-3                  | 1-2 | 1  | 1  |
| Diagnòstic                                    | 2-1                       | 3-2 | 3  | 3  | 2-3                  | 1-2 | 1  | 1  |
| Prescripció de tractament                     | 2-1                       | 2   | 3  | 3  | 2-3                  | 2   | 1  | 1  |

|  |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Seguiment i control                      | 2-1 | 2   | 3   | 3   | 2-3 | 2   | 1   | 1   |
| Indicació d'ingrés i/o alta hospitalària | 2-1 | 3-2 | 3-2 | 3   | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1   |
| Indicació de procediment quirúrgic       | 2-1 | 2   | 3-2 | 3-2 | 2-3 | 2   | 1-2 | 1-2 |
| Ajuda en procediments quirúrgics         | 2-1 | 2   | 3-2 | 3   | 2-3 | 2   | 1-2 | 1   |
| Realització de procediments quirúrgics   | 2-1 | 2   | 3-2 | 3-2 | 2-3 | 2   | 1-2 | 1-2 |
| Redacció d'informes                      | 2-1 | 3-2 | 3-2 | 3   | 2-3 | 1-2 | 1-2 | 1   |

## Capacitats a adquirir durant la residència i nivell de responsabilitat


### Residents de primer any

Dintre de la guàrdia deu desenvolupar les següents habilitats: anamnesi i històries clíniques, exploració física, sol·licitar i realitzar proves diagnòstiques: puncions lumbars, toracocentesis, paracentesis (tutoritzades per un adjunt responsable), valorar el tractament i actitud posterior (ingrés, evolució o alta).

### Residents de segon i tercer any

A més de les habilitats anteriorment mencionades, s'incrementen els objectius i la responsabilitat, podent: realitzar exploracions específiques de la especialitat (mielogrames i biòpsies medul·lars), revisió i validació de les exploracions sol·licitades al Laboratori d'Hematologia (secció de citomorfologia, anèmies, trombosi i hemostàsia) supervisat per un Adjunt responsable d'Hematologia.

Tots aquests actes són aproximats, progressius en aquests dos anys i queden sota responsabilitat de supervisió del metge adjunt especialista, que és el què en últim cas, decideix i tutoritza el grau de responsabilitat del resident, segons les seves capacitats i habilitats personals, en cada cas en particular.

| <br><b>Germans Trias i Pujol</b><br>Hospital | Procediment   | Codi               | Data       | Rev. | Elaborat per            | Aprovat per                              |
|---|---|--------------------|------------|------|-------------------------|--|
|   | <b>Supervisió i responsabilitat progressiva residents Hematologia i Hemoteràpia</b> | <b>FES-IMP-050</b> | 13/11/2015 | 01   | Tutors J Grau i S Vives | Cap de Servei<br>Drs JM Ribera i E Feliu |
| Modificació: Creació del document   |   |                    |            |      |                         | Pàgina: 5 de 5                           |

FES-IMP-050. Rev.01

### **Residents de quart any**

Realitzarà totes les habilitats anteriorment mencionades amb un grau de responsabilitat màxim. Informarà als pacients i familiars dels diagnòstics, les exploracions complementaries a realitzar i els resultats de les mateixes. Participarà de forma activa al Programa de Trasplantament de Progenitors Hematopoètics del nostre centre (DPT-006 Médicos Internos Residentes).

### **Incidències**

El responsable docent serà el responsable d'informar al tutor de las incidències i obligatòriament si aquestes poden derivar en una avaluació negativa. Fa falta que el tutor actuï, i si la seva situació ho requereix, informarà a la Comissió de Docència.

### **Entrevistes amb el tutor**

Els tutors han de realitzar com mínim 4 entrevistes amb cada resident a l'any, s'aconsella un mínim de 3 a l'any o les que siguin necessàries en funció de les circumstàncies.

### **Avaluació de la satisfacció**

Anualment es farà una avaluació de la satisfacció dels residents amb la funció del seu tutor, segons el Procediment d'avaluació de satisfacció de residents FES-PR-001.