



Hospital Universitari
MútuaTerrassa



Unitat Docent Pneumologia

Pla Supervisió

PLA SUPERVISIÓ PNEUMOLOGIA

Coordinadora: Dra. Mònica Rodríguez Carballeira (cap d'estudis)

Autors:

Dra. Lourdes Lozano (tutora de residents de la unitat docent)

Dr. Lluís Esteban (tutor de residents de la unitat docent)

Dr. Josep Lluís Heredia (cap del servei)

Centre: Hospital Universitari MútuaTerrassa

Data d'elaboració: Abril 2012

Data d'aprovació pel Comitè de Docència: 18/04/2012

Data d'aprovació pel Comitè Executiu Assistencial: 15/10/2014

Número de revisió: 2ª edició. 17/12/2015

Índex

1. Introducció	4
2. Nivells de responsabilitat	4
3. Responsabilitats i grau de supervisió	5

Unitat Docent Pneumologia	
Pla Supervisió	Desembre 2015

1. Introducció

El metge resident de Pneumologia ha d'adquirir, durant els seus anys de formació, els coneixements, habilitats i aptituds necessàries per oferir una cura integral dels pacients amb patologies respiratòries agudes i cròniques, i aquest procés ha d'anar acompanyat d'una actitud oberta a l'aprenentatge teòric i pràctic. Per això, cal que el resident sigui supervisat durant la seva residència, per bé que la supervisió ha de ser cada vegada menor a mesura que vagi avançant en la seva formació.

A continuació s'exposen els nivells de responsabilitat que ha de tenir el resident una vegada que ha fet la rotació per totes les unitats del servei, els nivells que ha d'aconseguir en acabar la residència i els nivells de responsabilitat durant l'atenció continuada de la guàrdia segons l'any de residència. Tot el document es basa en el programa oficial de Pneumologia (BOE 15036, ordre SCO/2605/2008) i recull les seves indicacions. S'han tingut en compte, a més, les peculiaritats del Servei de Pneumologia. No s'exposen els coneixements que ha d'adquirir un resident sinó les habilitats i el nivell de responsabilitat per a cadascuna.

2. Nivells de responsabilitat

Nivell 1 (responsabilitat màxima). El resident realitza els procediments i n'informa sense necessitat d'autorització ni supervisió directa.

Nivell 2 (responsabilitat mitjana). El resident realitza els procediments sota la supervisió directa d'un especialista del servei.

Nivell 3 (responsabilitat mínima). Els procediments són realitzats per un especialista del servei; el resident ajuda o observa el procediment.

3. Responsabilitats i grau de supervisió

Per als **residents de primer any** es consideren els següents nivells de responsabilitat:

Responsabilitat	R1
Anamnesi i exploració física	Nivell 1
Sol·licitud i interpretació de proves diagnòstiques bàsiques: analítica, radiografia simple, ECG...	Nivell 1
Sol·licitud i interpretació de TAC de tòrax	Nivell 2
Sol·licitud de proves diagnòstiques especials: ecografia toràcica, RMN, endoscòpia, punció, ecocardiograma...	Nivell 3
Indicació/validació de tractaments farmacològics	Nivell 3-2*
Realització de procediments diagnòstics o terapèutics i elaboració dels informes corresponents	Nivell 3-2*
Informació a pacients i familiars	Nivell 3-2*
Decisió d'alta o ingrés hospitalaris	Nivell 3-2*
Assistència al gabinet d'ecocardiografia i hemodinàmica	Nivell 3
Assistència a consultes externes de tuberculosi	Nivell 3
Guàrdies al Servei d'Urgències	Nivell 3

*Segons el criteri de l'especialista que supervisi el procediment.

Per als **residents de segon any** es consideren els següents nivells de responsabilitat:

Responsabilitat	R2
Realització d'històries clíniques	Nivell 1
Sol·licitud de proves diagnòstiques especials: toracocentesi, biòpsia pleural...	Nivell 2
Maneig de la insuficiència respiratòria hipercàpnica amb ventilació no invasiva	Nivell 2
Sol·licitud i interpretació de estudis del son	Nivell 3
Indicació/validació de tractaments farmacològics	Nivell 2
Informació a pacients i familiars	Nivell 2
Decisió d'alta o ingrés hospitalaris	Nivell 2
Assistència a consultes externes de pneumologia i oxigenoteràpia	Nivell 3
Guàrdies al Servei d'Urgències	Nivell 2

Per als **residents de tercer any** es consideren els següents nivells de responsabilitat:

Unitat Docent Pneumologia	
Pla Supervisió	Desembre 2015

Responsabilitat	R3
Realització de fibrobroncoscòpies amb diferents tècniques: BAS, BAL, raspallat bronquial protegit i no protegit, biòpsies bronquials i transbronquials, punció transbronquial i EBUS	Nivell 3, progressant a 1
Maneig de les complicacions posteriors a una broncoscòpia	Nivell 2, progressant a 1
Elaboració d'informes de fibrobroncoscòpies	Nivell 2, progressant a 1
Interpretació i realització d'informes de les proves funcionals respiratòries: espirometria, pletismografia, difusió, estudi de pressions inspiratòries i expiratòries, test de marxa, proves de provocació bronquial inespecífica, test cutani (<i>prick test</i>), gasometria arterial, cooximetria i determinacions d'òxid nítric	Nivell 2, progressant a 1
Maneig del pacient crític i de la insuficiència respiratòria aguda	Nivell 2
Maneig dels ventiladors mecànics, tant invasius com no invasius, i de les complicacions de la ventilació	Nivell 2, progressant a 1
Ressuscitació vital bàsica i avançada	Nivell 2-1*
Intubació orotraqueal	Nivell 1
Traqueostomia percutània	Nivell 2
Informació a familiars sobre els pacients crítics i coneixement d'aspectes ètics	Nivell 3-2*
Col·locació i control de drenatges pleurals	Nivell 2
Estadificació ganglionar del càncer de pulmó	Nivell 2
Maneig postoperatori del pacient de cirurgia toràcica	Nivell 2
Realització de reseccions pulmonars, pleuroscòpies i mediastinoscòpies	Nivell 3
Guàrdies al Servei d'Urgències	Nivell 2, progressant a 1
Guàrdies al Servei de Medicina Intensiva	Nivell 2

*Segons el criteri de l'especialista que supervisi el procediment.

Unitat Docent Pneumologia	
Pla Supervisió	Desembre 2015

Per als **residents de quart any** es consideren els següents nivells de responsabilitat:

Responsabilitat	R4
Indicació/validació de tractaments farmacològics	Nivell 1
Realització de procediments diagnòstics o terapèutics: toracocentesis, biòpsies pleurals i broncoscòpies	Nivell 1
Informació a pacients i familiars	Nivell 1
Decisió d'alta o ingrés hospitalaris	Nivell 1
Visita de pacients ambulatoris a les consultes externes de Pneumologia	Nivell 1
Realització i interpretació d'estudis del son	Nivell 2, progressant a 1
Instauració de ventilació mecànica no invasiva, tant aguda com programada	Nivell 2, progressant a 1
Visita de pacients ambulatoris amb insuficiència respiratòria crònica i trastorns del son	Nivell 2, progressant a 1
Guàrdies al Servei d'Urgències	Nivell 1