



## Onco-Hematologia. Hospitalització

### Objectius d'aprenentatge generals

#### 1er de Grau

#### Coneixements

01. Interpretar la informació recollida per fer la valoració del pacient.
02. Interpretar les constants vitals (temperatura corporal, pressió arterial manual, freqüència respiratòria, freqüència cardíaca central i perifèrica).
03. Interpretar la glicèmia capil·lar i glucoconúries.
04. Descriure la tècnica del sondatge rectal.
05. Descriure la preparació i administració de medicació tòpica i oral.
06. Reconèixer les dietes bàsiques.
07. Aplicar correctament l'eliminació de residus.
08. Descriure les cures post-mortem.
09. Descriure els tipus d'aïllaments.

#### Habilitats pràctiques

01. Realitzar el control de la ingesta del pacient i l'administració de dietes per SNG i gastrostomia.
02. Practicar adequadament la mobilització de pacients i els canvis posturals.
03. Realitzar la valoració de l'estat de la pell del pacient.
04. Practicar segons protocol, les següents tècniques i procediments:
  - Rentat higiènic de mans.
  - Higiene del pacient.
  - Fer el llit.
  - Mesurar les constants vitals.
  - ECG.
  - Glicèmies capil·lars i glucoconúries.
  - Preparació i administració de medicació tòpica i oral.
  - Administració d'ènemes de neteja.

#### Habilitats de comunicació

01. Habilitats de comunicació oral:
  - Explicar al pacient les tècniques a realitzar.
  - Informar a la infermer/ra - tutor/ra qualsevol canvi de l'estat del pacient.
  - Escoltar el canvi de torn.
02. Habilitats de comunicació escrita:
  - Anotar correctament els registres de valoració del pacient.

#### Actituds

01. Mostrar una actitud professional ètica i de qualitat.
02. Tenir capacitat de treballar en un equip multidisciplinari.
03. Expressar el propi punt de vista.
04. Tenir capacitat crítica.
05. Tenir actitud d'aprenentatge "de per vida", docent i de millora contínua.
06. Mostrar consideració i respecte pel pacient i els companys.
07. Preservar la confidencialitat i intimitat del pacient.
08. Mostrar una actitud positiva.
09. Demostrar puntualitat i assistència.



### **2on de Grau** (i tots els objectius de 1er de Grau)

#### **Coneixements**

01. Interpretar els valors de normalitat de les determinacions analítiques bàsiques.
02. Descriure les preparacions i cures post proves diagnòstiques: TACs, RMN, PET i Ecografia.
03. Descriure les tècniques bàsiques d'infermeria (sondatge vesical, SNG i per gastrostomia, canalització de venes perifèriques i serumteràpia).
04. Descriure la preparació i administració de medicació IM, IV, subc., intradèrmica, per SNG i rectal.
05. Descriure els coneixements bàsics d'oxigenoteràpia i fisioteràpia respiratòria.
06. Interpretar la valoració nutricional del pacient (IMC).
07. Reconèixer la ubicació i el contingut del carro de RCP.
08. Distingir els conceptes d'asèpsia i antisèpsia.

#### **Habilitats pràctiques**

01. Aplicar el protocol d'acollida i d'alta del pacient.
02. Aplicar els coneixements bàsics de fisioteràpia respiratòria (triflow, esp. incentivada).
03. Demostrar les mesures adoptar en els diferents tipus d'aïllament.
04. Aplicar el protocol de teràpia transfusional.
05. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
  - Recollida de mostres per cultius (esputs, frotis, orina i femta).
  - Pulsioximetria.
  - Cures d'UPP i de ferides quirúrgiques (cura plana).
  - Extracció de sang venosa.
  - Sondatge vesical.
  - SNG i per gastrostomia.
  - Canalització de venes perifèriques.
  - Preparació i administració de medicació IM, IV, subc., intradèrmica, per SNG i rectal.
  - Administració de la serumteràpia.
  - Maneig bàsic d'oxigen (mascareta i ulleres nasals) i nebulitzadors.
  - Aspiració de secrecions per boca, nas, orofaringe i tràquea.

#### **Habilitats de comunicació**

01. Habilitats de comunicació oral:
  - Explicar al pacient les tècniques a realitzar.
  - Realitzar el canvi de torn.
02. Habilitats de comunicació escrita:
  - Redactar correctament els registres d'infermeria (història clínica i pla de cures) amb els programes informàtics corresponents.
  - Realitzar correctament la valoració, els diagnòstics i el pla de cures d'infermeria del pacient.

### **3er de Grau** (i tots els objectius fins a 2on de Grau)

#### **Coneixements**

01. Descriure la tècnica de venopunció en pediatria.
02. Descriure la tècnica d'Inserció perifèrica de catèter central (PICC).
03. Descriure els tipus de ferides cròniques.
04. Reconèixer les diferències entre nutrició enteral i parenteral .
05. Interpretar la gasometria venosa i arterial.
06. Identificar i conèixer els fàrmacs del carro d'aturada.
07. Descriure la tècnica de suport vital bàsic.



### **Habilitats pràctiques**

01. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
- Rentat de mans quirúrgic.
  - Cura de ferides cròniques.
  - Extracció de sang arterial.
  - Administració de nutrició parenteral.
  - Suport Vital Bàsic.

### **Habilitats de comunicació**

01. Habilitats de comunicació escrita:
- Realitzar l'informe de continuïtat de cures d'infermeria a l'alta del pacient.

## **Objectius d'aprenentatge específics de Hematologia 2on i 3er de Grau**

### **Coneixements**

01. Descriure la fisiopatologia de les principals malalties hematològiques: leucèmia aguda, malaltia de Hodgkin, limfoma i mieloma múltiple.
02. Descriure les causes de les alteracions hematològiques i limfàtiques.
03. Identificar els signes de petèquia, equimosi i púrpura petequial.
04. Descriure les proves diagnòstiques més freqüents a realitzar en les malalties hematològiques.
05. Descriure les mesures terapèutiques dels pacients amb problemes hematològics i limfàtics (cirurgia, radioteràpia, quimioteràpia, teràpies biològiques, transplantament autòleg de sang perifèrica i teràpia transfusional).
06. Descriure els tipus d'accessos venosos centrals (catèter tunelitzat, accés venós central subcutani (reservori) i catèter central d'inserció perifèrica (PICC)).
07. Descriure les complicacions més freqüents post tractament de citostàtics (nàusees, vòmits, anorèxia, diarrea, estrenyiment, mucositis, alopecïa i febre).
08. Descriure la preparació i suport d'infermeria durant la punció lumbar.
09. Descriure els principis bàsics d'educació sanitària al pacient immunodeprimit.

### **Habilitats pràctiques**

01. Realitzar correctament les escales de valoració de: sagnat, diarrea, vòmit, nàusea, mucositis, dolor, reacció d'hipersensibilitat i flebitis.
02. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
  - Cura intraluminal i extraluminal de l'accés venós central (a 3er de grau).
  - Extracció analítica de l'accés venós central (a 3er de grau).
  - Administració de derivats sanguinis.
  - Preparació del material i cures d'infermeria post punció lumbar.

### **Actituds**

01. Mostrar una actitud de respecte en l'acompanyament al dol al pacient i la família.



### Objectius d'aprenentatge específics d'Oncologia de 2on i 3er de Grau

#### **Coneixements**

01. Descriure les principals patologies oncològiques que causen ingrés.
02. Reconèixer els diferents estadis de l'evolució de la malaltia oncològica.
03. Reconèixer els principals fàrmacs utilitzats en la unitat: opiacis, antiemètics, citostàtics i factors de creixement de cèl·lules hematopoètics.
04. descriure els efectes adversos dels tractaments citostàtics: neutropènia, dolor, nàusees, vòmits, diarrees, mucositis, etc..
05. Reconèixer un pacient portador d'un reservori subcutani (port a cath) o un catèter central d'inserció perifèrica (PICC).
06. Descriure el procediment de manipulació d'un reservori subcutani (port a cath) o un catèter central d'inserció perifèrica (PICC).
07. Conèixer la manipulació dels citostàtics.

#### **Habilitats pràctiques**

01. Demostrar que sap com entrar en un aïllament protector.
02. Practicar segons protocol, les següents tècniques o procediments:
  - Realitzar la cura d'un reservori subcutani (port a cath) o un catèter central d'inserció perifèrica (PICC).
  - Administrar medicació via endovenosa: Citostàtics.
03. Actuar de manera adequada davant d'una complicació com dispnea, vòmit, dolor i agitació.

#### **Actituds**

01. Mostrar una actitud de respecte en l'acompanyament al dol al pacient i la família.

Lleida, agost de 2014