

QUADERN DE CASOS PRÀCTICS

Estades en Pràctiques Tutelades
Dra. Marian March i Pujol
Coordinadora

Nom i cognoms de l'alumne:

UCD:

Professor Associat:

Torn:

CAPÍTOL 1: MISSIÓ I FUNCIONS DE L'OFICINA DE FARMÀCIA/ SERVEI DE FARMÀCIA D'HOSPITAL

- 1.1.- Després de l'entrevista amb el farmacèutic tutor indica quina és la missió del farmacèutic en el teu centre receptor.
- 1.2.- Quins creus que han de ser per a tu els tres punts de major interès en el teu aprenentatge?

CAPÍTOL 2: VISIÓ DE L'OFICINA DE FARMÀCIA/ SERVEI DE FARMÀCIA D'HOSPITAL

- 2.1.- Raona la teva motivació en relació a la farmàcia assistencial.
- 2.2.- Defineix les activitats que justifiquin la necessitat del farmacèutic assistencial.

CAPÍTOL 3: GESTIÓ DE LA QUALITAT A L'OFICINA DE FARMÀCIA/ SERVEI DE FARMÀCIA D'HOSPITAL

3.1.- CERTIFICACIÓ DE LA QUALITAT

- 3.1.1.- Descriu l'organigrama del teu centre receptor amb l'assignació de tasques i funcions.
- 3.1.2.- Dissenya un PNT de fluxes de comunicació d'alguna incidència al teu centre receptor.
- 3.1.3.- Analitza i descriu el procés de dispensació en contingència en la recepta electrònica.

3.2.- LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES

- 3.2.1.- Com es gestionen les dades confidencials al teu centre receptor?
- 3.2.2.- Davant d'una consulta que requereix confidencialitat, com es gestiona al teu centre receptor?
- 3.2.2.- Com aplicaries, en tu mateix, el compromís de confidencialitat?

3.3.- SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

- 3.3.1.- Quin és el protocol davant d'una situació de risc laboral al teu centre receptor?

3.4.- GESTIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS SANITARIS

3.4.1.- Com està resolt el tractament de residus i recollida de medicaments al teu centre receptor?

CAPÍTOL 4: ORGANITZACIÓ DE L'OFICINA DE FARMÀCIA/ SERVEI DE FARMÀCIA D'HOSPITAL

4.1.- ACTIVITATS LOGÍSTIQUES ORIENTADES AL MEDICAMENT

4.1.1.- Fes l'avaluació basada en l'evidència de tres medicaments que s'hagin introduït l'últim any al mercat.

4.1.2.- Elabora un PNT per aplicar al teu centre receptor en la correcció de faltes o ruptura d'estocs.

4.1.3.- Com es gestiona el control de caducitats al teu centre receptor?

4.1.4.- Elabora un llistat amb els 10 medicaments que més faltes hagin donat al teu centre receptor durant aquests sis/nou mesos.

4.1.5.- Quins criteris utilitza el teu centre receptor per a la selecció dels medicaments d'indicació farmacèutica?

4.1.5.1.- Descriu amb un exemple el procés de selecció de medicaments per a problemes de salut en refredats.

4.1.6.- Explica en forma de PNT el procés d'adquisició, organització, registre i dispensació d'estupefaents mitjançant un exemple.

4.1.7.- Explica en forma de PNT el procés d'adquisició, organització, registre i dispensació de medicaments d'especial control mèdic mitjançant un exemple.

4.1.8.- Explica en forma de PNT el procés d'adquisició, organització, registre i dispensació de psicòtrops mitjançant un exemple.

4.1.9.- Quins són els requisits a la Sanitat Pública Catalana per a que un medicament necessiti visat d'inspecció?

4.1.9.1.- Elabora un llistat amb 10 d'aquests medicaments relatant la seva especificació.

4.1.10.- Fes una lectura crítica d'un article donat pel professor associat.

4.1.11.- Quines fonts bibliogràfiques estan disponibles al teu centre receptor (paper, electrònic, etc.)?

4.1.12.- Elabora una fitxa tècnica que compari les diferents revistes d'utilització al teu centre receptor.

4.1.13.- Prepara una sessió/cas clínic per a impartir al personal del centre receptor.

4.1.14.- Analitza les avantatges i desavantatges d'implementar un sistema d'automatització o de robotització.

4.2.- FARMACOTÈCNIA

4.2.1.- Descrivre el PNT de formulació magistral mitjançant l'exemple d'una crema O/W i una crema W/O.

- 4.2.2.- Redacta la indicació, composició, elaboració i informació d'ús al pacient d'un preparat oficial.
- 4.2.3.- Calcula els requeriments nutricionals per un malalt catabòlic.
- 4.2.4.- Descriu protocols d'ús de citostàtics (principis actius i dosi) del mieloma múltiple o del càncer d'ovari al teu centre receptor.

CAPÍTOL 5: FUNCIONS DE FARMÀCIA ASSISTENCIAL ORIENTADES AL PACIENT

5.1.- DISPENSACIÓ D'ESPECIALITATS FARMACÈUTIQUES

- 5.1.1.- Dissenya un PNT en forma d'algorisme que serveixi al farmacèutic com a model a seguir en els processos que cal gestionar en l'elaboració de tot Sistema Personalitzat de Dosificació. Especifica, a més, les consideracions que s'hauran de tenir en compte a l'hora d'elaborar el sistema SPD (condicions de temperatura i humitat, medicaments condicionables o no condicionables, etc.).
- 5.1.2. Descriu un protocol d'actuació davant la demanda d'un anticonceptiu d'emergència del tipus Norlevo®.
- 5.1.3. Com s'ha d'actuar davant d'un pacient amb teràpia amb propranolol i cimetidina? Esquematitza l'actuació raonadament.
- 5.1.4.- Què cal fer davant d'un pacient amb teràpia amb glicazida i glibenclàmida a partir de la guia clínica de la diabetes? Esquematitza l'actuació raonadament.
- 5.1.5.- Assenyala els punts on el farmacèutic garanteixi l'efectivitat i la seguretat dels tractaments anteriors dins del procés de la guia clínica.
- 5.1.6.- Que cal fer davant d'un pacient amb teràpia amb bifosfonats de 7 anys de duració, sense control del metge especialista des de fa tres anys?. Esquematitza l'actuació raonadament en efectivitat i seguretat del tractament.
- 5.1.7.- Esquematitza el procés de dispensació protocol·litzada de fluticasona davant un pacient asmàtic que utilitza a demanda salbutamol.
- 5.1.8.- Que cal fer davant la dispensació de simvastatina 40 mg en un pacient en prevenció primària que relata dolors musculars?. Protocol·litza l'actuació. Valors de colesterol total 260 mg/dl i LDL 115 mg/dl i HDL 70 mg/dl.
- 5.1.9.- Un pacient amb tractament inicial amb enalapril 20 mg i valors:
- Filtrat glomerular de 40 ml/min
 - Creatinina 1,5
 - HTA 155 – 9,5,
- en continuació de tractament amb enalapril (segona dispensació) el farmacèutic realitza una prova de control de creatinina que expressa valor 2 i HTA 140 – 8,5. Què cal fer?

5.1.10.- Pacient en tractament amb fluoxetina genèrica de 20 mg forma farmacèutica bucodispersable refereix no trobar millora clínica. Possibles causes de la manca d'efectivitat. Raonar.

5.1.11.- Fes un llistat de tots aquells medicaments que no poden ser substituïts en l'acte de la dispensació sense l'autorització expressa del metge prescriptor.

5.2.- CONSULTA D'INDICACIÓ FARMACÈUTICA

5.2.1.- Davant d'una consulta d'indicació d'un pacient que descriu haver detectat la presència de llémenes en el cuir cabellut dels seus fills de 1,5 i 4 anys, exposa de forma esquemàtica quines actuacions faries i quines alternatives terapèutiques utilitzaries.

5.2.1.1. Com s'hauria d'actuar en cas de reinfestació?

5.2.2.- Davant d'una consulta d'una pacient que afirma presentar coïssor en miccionar i alta freqüència de micció des de fa dos dies, indica com actuaries i quines alternatives terapèutiques utilitzaries.

5.2.3.- Davant d'una situació de consulta d'indicació referida a la presència de lleganyes en llevar-se i a una molèstia ocular en forma de picor esporàdica, com actuaries?. Esquematitza la teva resposta.

5.2.4.- Davant d'una consulta d'una pacient amb pell atòpica que refereix picor i aparició d'un rash recurrent en la sofraja de la cama esquerra, quines alternatives terapèutiques utilitzaries i quines recomenacions faries per tal d'evitar noves recaigudes?.

5.2.5.- Davant d'una consulta d'un pacient que presenta un quadre de diarrea exposa de forma esquemàtica quines actuacions faries i quines alternatives terapèutiques utilitzaries.

5.2.6.- Davant d'una consulta d'un pacient que presenta dolor i que el farmacèutic selecciona com a tractament un AINE, exposa de forma esquemàtica quines actuacions faries i quines alternatives terapèutiques utilitzaries.

5.2.7.- Davant d'una consulta de refredat d'una dona embarassada quines alternatives terapèutiques li podries recomanar?

5.2.8.- Quins medicaments sense recepta poden utilitzar-se en nens menors de 6 anys i en quines indicacions? Fer un esquema.

5.3.- SEGUIMENT FARMACOTERAPÈUTIC PERSONALITZAT

- 5.3.1.-** Quines preguntes formularies a un pacient diagnosticat de hipertensió, diabetis mellitus tipus II i dislipèmia, quines proves de control realitzaries i quina informació recopilaries per tal de dur a terme un seguiment farmacoterapèutic? Dissenya un full de recollida de dades.
- 5.3.2.-** Pacient cardiòpata; fumador; amb normopès; donat d'alta hospitalària, tractament amb diltiazem, nitroglicerina 10 mg i atorvastatina[®] 10 mg; pressió arterial de 150/70 mmHg i glucèmies de 150-160 mg/l. Durant el transcurs del tractament desenvolupa una reacció al·lèrgica cutània als pegats. Elabora un pla de seguiment farmacoterapèutic i descriu totes les intervencions possibles a realitzar en aquest pacient, utilitzant criteris de prioritització.
- 5.3.3.-** En un sistema personalitzat de dosificació (SPD)/ dispensació en dosis unitàries al teu centre receptor, descriu tres intervencions que hagis pogut realitzar en relació a la tècnica i/o al pacient.
- 5.3.4.-** Pacient de 45 anys diagnosticada de càncer de mama metastàsica al que se li prescriu tractament amb lapatinib 1250 mg/dia i capecitabina 1600 mg/12 h x 14 dies. Te visita amb l'oncoleg cada 21 dies. Acudeix a la Consulta Externa del Servei de Farmàcia per a que se li dispensi Lapatinib. Posteriorment acudirà a l'Oficina de Farmàcia per a obtenir la Capecitabina. El seu tractament domiciliari actual és: Brivudina 125 mg/dia x 7 días, Simvastatina 40 mg/24 h i Hipèric 1 càpsula/24 h. Quins consell d'atenció farmacèutica i/o intervencions faries?

5.4.- ACTIVITATS PREVENTIVES

- 5.4.1.-** Exposa esquemàticament amb un exemple com has fet l'aprenentatge d'un programa de cribratge al teu centre receptor.
- 5.4.2.-** Dissenya un díptic informatiu de consells pel pacient relacionat amb un tema de salut.
- 5.4.3.-** Fes una taula on es descriguin les interaccions farmacocinètiques i farmacodinàmiques més rellevants amb les que podries prevenir l'administració inadequada d'un determinat

fàrmac. Descriu un mínim de tres casos per a cada tipus d'interacció.

5.5.- FARMACOVIGILÀNCIA

5.5.1.- Fes una notificació de reacció adversa duta a terme mitjançant la targeta groga.

5.5.2.- Davant d'una notificació de farmacovigilància descriu quin procediment es segueix al teu centre receptor.

5.5.3.- Qualifica/puntua la RAM que has trobat seguint l'agorisme de Naranjo.

5.6.- PREVENCIÓ D'ERRORS DE MEDICACIÓ

5.6.1.- Complimentar cinc exemples de notificació d'errors de medicació al teu centre receptor.

5.6.2.- Quins consells o recomanacions donaries als pacients per tal de que aquests contribuïssin en la prevenció dels errors de medicació associats a una administració incorrecta del medicament.

5.7.- ACTIVITATS INTEGRADES I MULTIDISCIPLINÀRIES

5.7.1.- Descriure les activitats integrades i multidisciplinàries o formatives que hagis conegut i/o en les que hagis participat durant el teu aprenentatge.

Pregunta global: Com s'apliquen els serveis d'atenció farmacèutica en la pràctica diària al teu centre receptor?.

CAPÍTOL 6: ALTRES ACTIVITATS FARMACÈUTIQUES

6.1.- Descriu les activitats del teu centre receptor no relacionades directament amb els medicaments.

6.1.1.- Dissenyar un díptic d'informació al pacient per a la dispensació ambulatoria d'antiretrovirals.

6.1.2. Fes un llistat i desenvolupa les consultes més habituals que et fan arribar a dispensar un producte homeopàtic. Descriu 3 casos.

