

Formulár pre registráciu farmakoterapeutického problému V6.2 (PCNE klasifikácia)

Reg. číslo pacienta: ☐ muž ☐ žena
Vek pacienta:
Názov lieku: ☐ Rx ☐ OTC
Hlavná účinná látka/ATC kód:/..... ☐ nový ☐ užívaný
Počet predpísaných liekov: ☐ podľa pacienta
..... ☐ podľa liekového záznamu
Problém bol objavený : ☐ pacientom
☐ v lekárni Dátum:/...../.....
☐ u lekára

Čas strávený pri FTP a intervencii: min
Trvanie aktívnej detekcie FTP: min

Dátum vyhodnotenia výsledku:/...../..... ☐ Problém vyriešený
☐ Problém čiastočne vyriešený
☐ Problém nevyriešený

TYP PROBLÉMU

(zaznamenajte len jeden problém a vyznačte, či je potenciálny alebo manifestujúci)

- ☐ Potenciálny problém
☐ Manifestujúci problém

P1. Účinnosť terapie

- ☐ P1.1 Neúčinná farmakoterapia/ zlyhanie terapie
☐ P1.2 Účinok farmakoterapie nie je optimálny
☐ P1.3 Nesprávny účinok farmakoterapie
☐ P1.4 Neliečená indikácia

P2. Nežiaduce účinky lieku

- ☐ P2.1 Nežiaduci účinok lieku (nealerg. pôvodu)
☐ P2.2 Nežiaduci účinok lieku (alergického pôvodu)
☐ P2.3 Toxický účinok lieku

P3. Výdavky na terapiu

- ☐ P3.1 Farmakoterapia je drahšia než je nutné
☐ P3.2 Farmakoterapia nie je nutná

P4. Iné

- ☐ P4.1 Pacient je nespokojný s terapiou napriek optimálnym klinickým a ekonomickým výsledkom
☐ P4.2 Zlyhanie terapie (z neznámych dôvodov)

Poznámky:

.....
.....
.....

PRÍČINA FTP
(zaškrtnite maximálne 3 políčka)

C1. Výber lieku

- ☐ C1.1 Nevhodný liek (vrátane kontraindikovaného)
- ☐ C1.2 Nie je indikácia pre liek
- ☐ C1.3 Nevhodná kombinácia liekov alebo liekov a jedla
- ☐ C1.4 Nevhodná duplicita terapeutickú skupiny alebo účinnej látky
- ☐ C1.5 Nezaznamenaná indikácia pre liečbu
- ☐ C1.6 Príliš veľa liekov predpísaných pre danú indikáciu
- ☐ C1.7 Je dostupný výhodnejší liek z hľadiska ceny a účinku
- ☐ C1.8 Nie je podaný potrebný synergický/preventívny liek
- ☐ C1.9 Zistená nová indikácia pre farmakoterapiu

C2. Lieková forma

- ☐ C2.1 Nevhodná lieková forma

C3. Voľba dávky

- ☐ C3.1 Dávka je príliš nízka
- ☐ C3.2 Dávka je príliš vysoká
- ☐ C3.3 Dávkovanie nie je dostatočne časté
- ☐ C3.4 Dávkovanie je príliš časté
- ☐ C3.5 Chýba terapeutické monitorovanie hladín liečiva
- ☐ C3.6 Farmakokinetický problém vyžadujúci úpravu dávky
- ☐ C3.7 Zhoršenie/zlepšenie stavu ochorenia vyžadujúce úpravu dávky

C4. Dĺžka trvania liečby

- ☐ C4.1 Terapia trvá príliš krátko
- ☐ C4.2 Terpia trvá príliš dlho

C5. Spôsob užívania lieku

- ☐ C5.1 Nevhodné načasovanie užívania a/alebo dávkovacieho intervalu
- ☐ C5.2 Poddávkovanie/podužívanie lieku (svojvoľné)
- ☐ C5.3 Predávkovanie/nadužívanie lieku (svojvoľné)
- ☐ C5.4 Liek nie je užívaný/podávaný vôbec
- ☐ C5.5 Užívanie nesprávneho lieku
- ☐ C5.6 Zneužívanie lieku (neregulované nadužívanie)
- ☐ C5.7 Pacient nie je schopný užívať liek/liekovú formu podľa inštrukcií

C6. Logistika

- ☐ C6.1 Predpísaný liek nie je dostupný
- ☐ C6.2 Chyba v preskripcii (chýbajú potrebné informácie)
- ☐ C6.3 Chyba pri dispenzácii (vydaný nesprávny liek alebo dávka)

C7. Pacient

- ☐ C7.1 Pacient zabúda užiť liek
- ☐ C7.2 Pacient užíva nepotrebný liek
- ☐ C7.3 Pacient konzumuje potravinu, ktorá interaguje s liekom
- ☐ C7.4 Pacient nevhodne uchovával liek

C8. Iné

- ☐ C8.1 Iná príčina
- ☐ C8.2 Bez jasnej príčiny

Poznámky:

.....

.....

.....

TYP INTERVENCIE
(zaškrtnite maximálne 3 políčka)

I0. Žiadna intervencia

I1. Na úrovni predpisujúceho lekára

- ☐ I1.1 Iba informovanie predpisujúceho lekára
- ☐ I1.2 Vyžiadanie ďalších informácií od predpisujúceho lekára
- ☐ I1.3 Intervencia navrhnutá predpisujúcemu lekárovi, lekárom schválená
- ☐ I1.4 Intervencia navrhnutá predpisujúcemu lekárovi, lekárom neschválená
- ☐ I1.5 Intervencia navrhnutá predpisujúcemu lekárovi, výsledok neznámy

I2. Na úrovni pacienta/opatrovateľa

- ☐ I2.1 Konzultácia s pacientom
- ☐ I2.2 Iba poskytnutie písomnej informácie
- ☐ I2.3 Odporúčenie návštevy predpisujúceho lekára
- ☐ I2.4 Rozhovor s členom rodiny/opatrovateľom

I3. Na úrovni lieku

- ☐ I3.1 Zmena lieku na ...
- ☐ I3.2 Zmena dávky na ...
- ☐ I3.3 Zmena liekovej formy na ...
- ☐ I3.4 Zmena inštrukcií pre užívanie na...
- ☐ I3.5 Ukončenie užívania lieku
- ☐ I3.6 Začatie liečby novým liekom

4. Iná intervencia

- ☐ I4.1 Iná intervencia
- ☐ I4.2 Nahlásenie nežiaduceho účinku príslušným autoritám

Poznámky:

.....

.....

.....

Dátum kontroly:/...../.....

Podpis:

INŠTRUKCIE PRE VYPLNANIE FORMULÁRA PRE REGISTRÁCIU FARMAKOTERAPEUTICKÉHO PROBLÉMU (FTP)

1. Pre každý zistený problém použite len jeden formulár.
2. Môžete zaznamenať viac ako jednu príčinu daného problému (maximálne 3).
3. Môžete zaznamenať viac ako 1 intervenciu pri riešení daného problému (maximálne 3).
4. Môžete zaznamenať maximálne 1 výsledok riešenia daného problému.
5. Ak vek pacienta nie je známy, odhadnite ho v rozmedzí +/- 5 rokov.
6. Liek, ktorého sa týka FTP, vpíšte do kolónky „Názov lieku“.
7. Ak nepoznáte ATC kód lieku, zaznamenajte názov hlavnej účinnej látky alebo generický názov lieku.
8. Rx znamená liek na lekárske predpis, OTC znamená voľnopredajné lieky a výživové doplnky, ktoré je možné zakúpiť bez lekárskeho predpisu.
9. Štvorčeky „nový“ a „užívaný“ zaškrtnite, len ak sa jedná o liek na lekárske predpis.
10. V prípade, že iniciátorom diskusie o FTP bol pacient, zaškrtnite v sekcii „Problém bol objavený“ štvorček „pacientom“. Ak bol problém objavený pracovníkom lekárne, zaškrtnite v tejto sekcii štvorček „v lekárni“.
11. Do kolónky „Počet predpísaných liekov“ vpíšte počet druhov liekov, ktoré pacient užíva na predpis a zaškrtnite príslušné políčka podľa toho, či táto informácia pochádza len z ústneho podania pacientom, alebo bola overená podľa liekového záznamu pacienta v zdravotnej dokumentácii, v liekovej knižke alebo v lekárni (ak pacient navštevuje len jednu lekáreň a táto vedie záznamy o jemu vyexpedovaných liekoch).
12. „Čas strávený pri riešení FTP a intervencii“ je čas, počas ktorého sa aktívne riešil FTP. Treba sem zahrnúť čas od identifikácie problému, ktorý sa strávil napríklad diskusiou s pacientom alebo s ďalšími poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti, čas potrebný na získanie potrebných informácií ako aj čas strávený finálnou intervenciou a naplánovaním termínu hodnotenia výsledku.
13. Trvanie aktívnej detekcie FTP sa zaznamenáva v prípade, že lekárnik aktívne získaval a posudzoval informácie od pacienta (prípadne lekára), ktoré umožňujú identifikáciu prípadných FTP (aktívna detekcia FTP nemusí vždy vyústiť do objavenia FTP). Čas strávený touto činnosťou sa zaznamenáva ako trvanie aktívnej detekcie.

*Voľný preklad podľa návodu pre vyplnenie formulára PCNE klasifikácie V6.2 a niečo navyše.
spracovali: PharmDr. Peter Matejka, PhD., Mgr. Martina Balážová
e-mail: matejka.peter@gmail.com*

Pri riešení daného problému sa zaznamenáva len 1 výsledok!

Hodnotenie výsledku intervencie

Dátum:/...../.....

Čas strávený hodnotením výsledku: min

(Značí sa len jeden kód)

Výsledok:

- | | |
|---|-----------|
| ☐ neznámy | Kód: O0.0 |
| ☐ problém bol úplne vyriešený | Kód: O1.0 |
| ☐ problém bol čiastočne vyriešený | Kód: O2.0 |
| PROBLÉM NEBOL VYRIEŠENÝ | |
| ☐ kvôli nedostatočnej spolupráci s pacientom | Kód: O3.1 |
| ☐ kvôli nedostatočnej spolupráci s predpisujúcim lekárom | Kód: O3.2 |
| ☐ v dôsledku neefektívnej intervencie | Kód: O3.3 |
| ☐ v dôsledku nepotrebnosti alebo nemožnosti riešenia | Kód: O3.4 |

Poznámky:

.....
.....
.....

Pravdepodobná príčina problému po prehodnotení:

Kódy:

.....
.....

Nové intervencie: ☐ Áno ☐ Nie

Poznámky:

.....

Dátum kontroly:/...../.....

Podpis: