

Március 1-jével életbe lépő jogszabályi változások érvényesítése az ORKA programban

– technikai leírás –

Amennyiben az adagolás alapján a rendelt mennyiség meghaladja a 30 napot, az orális gyógyszerformák esetében, a gyógszertörzs adattartalma alapján, a szoftvernek ki kell számolnia, hogy hány napra elegendő a rendelt gyógyszer, és a vényen fel kell tüntetnie, hogy hány napra van ellátva a beteg.

Amennyiben az orvos három hónapra szeretne rendelni havi adagokat, akkor a rendelés 3 vényen kell, hogy történjen, és mindhárom vényen fel kell tüntetni a kiválthatóság dátumát. A második és harmadik vény kiválthatósági dátuma a felírás dátumától számított 30-dik és 60-dik nap.

A követelmények megvalósításához szükséges a gyógszertörzs vonatkozó új mezőinek TTT táblába történő importálása, figyelembevétele, az adagolás mezőbe rögzíthető adatok vizsgálata, meghatározása, valamint az orvos által számolt ellátási idő kézzel történő rögzítésének biztosítása. A vényíró felületen az ellátási időre vonatkozó ellenőrzés, illetve figyelmeztető üzenet alkalmazása szükséges.

30 napos vényrendelés támogatása

Ha a kiválasztott gyógyszerhez tartozó TTT tábla ADAGMOD mezőjében „orális” érték szerepel és az ADAG_MENNY és ADAG_EGYS mező nem üres, a vényíró felületen a jelenlegi adagolás mező helyett „**Adagolás ellátási idő automatikus számításával**” felirattal legyen egy új blokk, amely az alábbi mezőket tartalmazza.

Napi/Heti – lenyíló lista formában, alapértelmezetten a Napi értéken álljon. Az adagolás gyakoriságának meghatározásához szükséges.

Az adagolás megadása 2 numerikus mezőben történhessen, a dozírozás rögzítésére (adaggyakoriság; adagmennyiség). Pl. „3x1”, ahol 3 az adaggyakoriság, 1 az adagmennyiség. Az adagmennyiség mező tört értéket is kell, hogy tudjon kezelni pl. 2x0,5 tabl.

A második mező mellett az ADAG_EGYS mezőből jelenjen meg az adagolás egysége (Db, Csepp stb.) Ezekből legyen kiszámítva, hogy a beteg mennyi időre van ellátva, amennyiben a PUPHA-ból rendelkezésre áll az adat.

Ha az adagolás napi, akkor a gyógyszerrel ellátott napok (X) számítása: $ADAG_MENNY.value * mennyiség / (adaggyakoriság * adagmennyiség)$. Ha az ellátott napok száma nem egész szám, akkor az értéket lefelé kerekítse.

Ha az adagolás heti, akkor a gyógyszerrel ellátott napok (X) számítása:

$ADAG_MENNY.value * mennyiség * 7 / (adaggyakoriság * adagmennyiség)$. Ha az ellátott napok száma nem egész szám, akkor az értéket lefelé kerekítse.

Az orvos számára lehetőséget kell biztosítani, hogy a kiszámított értéket átírja. Valamint kell egy gomb, az újraszámításhoz, ha kitörli, de meggondolja magát.

Ha az ellátott napok száma nem egyezik meg a program által számított ellátott napok számával, akkor amikor az orvos a vényt rögzíti, egy üzenet figyelmeztessen, hogy „A

receptre nyomtatandó ellátott napok száma különbözik a program által automatikusan számolt értéktől.” Opciók: OK (tovább a nyomtatáshoz); Vissza (vissza a vényíró felületre).

Ha a számított ellátási idő 30 napot meghaladja, akkor kerüljön a vényre nyomtatva az adagolás alá, hogy „A beteg X napra gyógyszerrel ellátva.”

Ha az adaggyakorosság vagy adagmennyiség mezőt hagyja üresen, akkor kapjon figyelmeztető üzenetet, hogy „Az adagolás kitöltése kötelező!”

Az orvos dönthet úgy, hogy a **jelenlegi szabadszöveges adagolás megadását** választja, ebben az esetben kapjon figyelmeztetést, hogy „Ha a felírt gyógyszer mennyiség meghaladja a 30 napi mennyiséget, és az orvos a recepten nem tünteti fel, hogy a beteg hány napra van ellátva, akkor a gyógyszerész csak a 30 napi adaghoz legközelebb álló kiszerelési egységet adhatja ki.” Opciók: OK (tovább a szabadszöveges megadáshoz), Vissza (Vissza az automatikus kitöltéshez)

Ebben az esetben a jelenlegi vényíró felületen található Adagolás mező jelenjen meg az automatikus kitöltés helyett, valamint „A beteg X napra gyógyszerrel ellátva” felirat, melyből az ellátási napok száma beviteli mező legyen.

Ha a szabadszöveges kitöltés esetében üresen hagyja az ellátott napok számát akkor a vény rögzítésekor egy üzenet figyelmeztesse az orvost, hogy „Ha a felírt gyógyszer mennyiség meghaladja a 30 napi mennyiséget, és az orvos a recepten nem tünteti fel, hogy a beteg hány napra van ellátva, akkor a gyógyszerész csak a 30 napi adaghoz legközelebb álló kiszerelési egységet adhatja ki.” Opciók: OK (tovább a nyomtatáshoz); Vissza (vissza a vényíró felületre).

3 havi gyógyszerrendelés támogatása

Az eddigi gyakorlat szerint az orvos háromhavi mennyiséget rendelt egy vényen. A gyakorlat úgy változik, hogy a rendelés három db vényen történik, vényenként havi mennyiségek rendelésével. Az orvos egy havi mennyiséget rendel, ez kerül 3-szorosításra, illetve nyomtatásra.

Ha az orvos a 3 havi rendelés opciót választja, és az ellátott napok száma automatikusan számolható, akkor a program számolja ki az ellátott napok számát.

Amennyiben az ellátott napok száma meghaladja a 30 napot, kapjon figyelmeztetés a vény rögzítésénél: „Háromhavi rendelés esetén egy vényen legfeljebb 30 napra elegendő gyógyszer mennyiség rendelhető. Kérjük, vizsgálja felül a rendelt mennyiséget és az adagolást!” Opció: OK.

Amennyiben az automatikusan számolt ellátott napok száma kisebb-egyenlő, mint 30, a rögzítésnél kapjon üzenetet: „Háromhavi rendelés esetén a rendelés három vényen történik. A második és harmadik receptre nyomtatva lesz a kiválthatóság dátuma. A beteg a gyógyszert a kiválthatóság dátumát megelőzően legfeljebb 7 nappal korábban válthatja ki.” Opciók: OK (tovább a nyomtatáshoz)

Amennyiben az ellátási időt nem lehet automatikusan számolni, a háromhavi rendelést választva a jelenlegi szabadszöveges adagolás mező legyen látható, és kapjon üzenetet az orvos: „Háromhavi rendelés esetén egy vényen legfeljebb 30 napra elegendő gyógyszer mennyiség rendelhető. Kérjük, vegye figyelembe a mennyiség és az adagolás megadásánál!” Opció: OK

A rendelés 3 db vényre legyen nyomtatva. A vényeken legyen feltüntetve a kiválthatóság dátuma az alábbiak szerint:

Az első vényen a kiválthatóság dátuma legyen a felírás dátuma, a második és harmadik vényen a felírás dátumától számított 30-ik és 60-ik nap legyen a kiválthatóság dátuma. A dátum az adagolás alá kerüljön a vényre: „Kiváltható: DÁTUM” formában.