**Általános kérdések a kórházak működésével kapcsolatban.**

*/General questions about hospital activity/*

**G1. A gyógyszertáruk egy oktató/egyetemi kórházon belül van?**

*/G1. Is your pharmacy within a teaching/university hospital?/*

* **Igen** */Yes/*
* **Nem** */No/*

**Az oktató/egyetemi kórház egy olyan kórház, amely orvos/gyógyszerész hallgatók oktatását végzi.**

*/Teaching/university hospital is a hospital that provides education of medical/pharmacy students./*

**G2. A gyógyszertáruk egy általános kórházon belül van?**

*/G2. Is your pharmacy within a general hospital?/*

* **Igen** */Yes/*
* **Nem** */No/*

**Az általános kórház olyan kórház, amely nem specializálódott bizonyos betegségek, esetleg egy adott nem vagy korcsoport ellátására, és rendelkezik legalább az alábbi osztályokkal: belgyógyászat, sebészet, nőgyógyászat.**

*/**General hospital is a hospital not specializing in the treatment of particular illnesses or of patients of a particular sex or age group, having at least following departments/specializations: Internal medicine, surgery, gynaecology./*

**Általános kérdések a kórházak működésével kapcsolatban.**

*/General questions about hospital activity/*

**G2.1 Az Önök kórháza egy...**

*/G2.1 Your hospital is a…/*

* **Gyermekkórház** */Pediatric hospital/*
* **Geriátriai kórház** */Geriatric hospital/*
* **Onkológiai kórház** */Oncology hospital/*
* **Pszichiátriai kórház** */Psychiatric hospital/*
* **Traumatológiai kótház** */Traumatology hospital/*
* **Egyéb (Kérem, részletezze)** *Other (please specify)*

**G2.2 Az Önök gyógyszertára rendszeresen ellátja több mint egy másik kórház működését?**

*/**G2.2 Is your hospital pharmacy providing a regular service to more than one hospital?/*

* **Igen** */Yes/*
* **Nem** */No/*

**G2.3 Hány kórházat lát el az Önök gyógyszertára?**

*/G2.3 For how many hospitals does your pharmacy provide a service?/*

* **2-5**
* **6-10**
* **Több mint 10** */More than 10/*

**G3. Hány ágyat lát el a gyógyszertáruk?**

*/G3. How many beds are served by your pharmacy?/*

* **Kevesebb, mint 100 ágyat** */Fewer than 100 beds/*
* **101 és 500 ágy között** */101 to 500 beds/*
* **501 és 1000 ágy között** */501-1000 beds/*
* **Több mint 1000 ágyat** */More than 1000 beds/*

**G4. Körülbelöl hány fő gyógyszerészt alkalmaznak a kórházukban?**

*/G4. Approximately how many pharmacists are employed by your hospital?/*

* **1-10 fő teljes munkaidős alkalmazott** */1-10 full time equivalents/*
* **11-50 fő teljes munkaidős alkalmazott** */11-50 full time equivalents/*
* **51-100 fő teljes munkaidős alkalmazott** */51-100 full time equivalents/*
* **Több mint 100 fő teljes munkaidős alkalmazott** */More than 100 full time equivalents/*

**G5. Körülbelül hány fő gyakornok gyógyszerészt alkalmaznak az Önök kórházában?**

*/G5. Approximately how many trainee pharmacists (pre-registration) are employed by your hospital?/*

* **0**
* **1-5 fő teljes munkaidős** */1-5 full time equivalents/*
* **6-10 fő teljes munkaidős** */6-10 full time equivalents/*
* **11-20 fő teljes munkaidős** */11-20 full time equivalents/*
* **Több mint 20 fő teljes munkaidős** */More than 20 full time equivalents/*

**G6. Körülbelül hány fő gyógyszertári asszisztenst alkalmaznak az Önök kórházában?**

*/G6. Approximately how many pharmacy technicians are employed by your hospital?/*

* **1-10 fő teljes munkaidős alkalmazott** */1-10 full time equivalents/*
* **11-50 fő teljes munkaidős alkalmazott** */11-50 full time equivalents/*
* **51-100 fő teljes munkaidős alkalmazott** */51-100 full time equivalents/*
* **Több mint 100 fő teljes munkaidős alkalmazott** */More than 100 full time equivalents/*

**G7. Kinek tartozik a gyógyszertár vezetője felelősséggel?**

*/G7. To whom is the pharmacy director responsible?/*

* **A kórház vezérigazgatójának (kórházigazgató)**

*/To the hospital chief executive officer (hospital director)/*

* **Egy külső gyógyszertár vezetőjének**

*/To an outside pharmacy director/*

* **Egy orvosigazgatónak**

*/To a clinical medical director/*

* **Egy helyi hatóságnak**

*/To a local authority/*

* **Senkinek**

*/To nobody/*

* **Egyéb (Kérem, részletezze)**

*/Other (please specify)/*

**G8. Az Önök gyógyszertára foglalkozik orvosi eszközök beszerzésével, ellátásával és felügyeletével?**

*/G8. Is your pharmacy involved with the procurement, supply or supervision of medical devices?/*

* **Igen** */Yes/*
* **Nem** */No/*

**Megjegyzés: Ha az Önök gyógyszertára foglalkozik orvosi eszközökkel is, akkor a következő kérdések orvosi eszközökre és gyógyszerekre együttesen vonatkoznak, hacsak másképp nem jelezzük.**

*/**Note: If your pharmacy is involved with medical devices then all of the following questions relate to medical devices and medicines unless specified otherwise./*

1.1 A kórházi gyógyszerészeti szolgálat legfőbb célja, hogy multidiszciplináris együttműködés révén optimalizálja a betegellátás eredményességét a felelős gyógyszerfelhasználás érdekében.

**S1.1 Kórházunkban a gyógyszerészek rendszeresen dolgoznak multidiszciplináris csapatban.**

**S1.1.1 Milyen multidiszciplináris tevékenységekben vesznek részt?**

**S1.1.2 Mi akadályozza meg ezt?**

1.3 Az egészségügyi ellátórendszerek korlátozott forrásokkal rendelkeznek, és fontos, hogy ezek felelősségteljesen kerüljenek felhasználásra a betegek ellátásának optimális eredményessége érdekében. A kórházi gyógyszerészeknek, a többi érdekelttel együttműködve, olyan kritériumokat és mérési módszereket kell kidolgozniuk, amelyek lehetővé teszik a gyógyszertári feladatok prioritásainak meghatározását.

**S1.3 Kórházunk képes adott feltételek alapján fontossági sorrendet felállítani a gyógyszerészi tevékenységben.**

**S1.3.1 Milyen szempontokat alkalmaznak a kórházi gyógyszertár prioritásának meghatározásakor?**

**S1.3.2 Mi akadályozza meg ezt?**

1.5 A kórházi gyógyszerészeknek, minden más érdekelttel együttműködve, olyan kórházi gyógyszerészeti eljárási-, illetve működési rendet kell kidolgozniuk, amely a kórházi gyógyszerellátás teljes tevékenységi körére kiterjed. Ebben szerepelnie kell annak, hogy a gyógyszerfelhasználás és a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében a kórházi gyógyszerész a gyógyszerfelhasználási folyamat minden lépését ellenőrzi úgy, hogy azok a köz- és magánszféra egészségügyi szükségleteinek és érdekeinek megfeleljenek.

**S1.5 Kórházunkban a gyógyszerészek elkötelezettek a gyógyszerekkel kapcsolatok minden tevékenység ellenőrzésében.**

**S1.5.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**1.5.2 Van-e jóváhagyott humánerőforrás-gazdálkodási terve ennek megoldására?**

1.6 A kórházi gyógyszerészeknek vezető szerepet kell vállalniuk a multidiszciplináris, egész intézményt átfogó Gyógyszerterápiás Bizottságok vagy annak megfelelő testületek tevékenységeinek összehangolásában. Teljes jogú tagként megfelelő képviselettel kell rendelkezniük ezen bizottságokban, amelyek feladata a gyógyszerkezelési eljárások felügyelete és fejlesztése.

**S1,6 Legalább egy gyógyszerészünk tagja a Terápiás Bizottságnak vagy hasonló szervezetnek.**

**S1.6.1 Mi akadályozza meg ezt?**

S1.6.2 Kórházunkban gyógyszerészek vezetik a Terápiás Bizottságot vagy hasonló szervezetet vagy annak munkájában aktív szerepet töltenek be.

**S1.6.3 Mi akadályozza meg ezt?**

1.7 A kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a gyógyszerfelhasználási folyamatokhoz kapcsolódó információs és kommunikációs technológiák (IKT) tervezésében, azok paramétereinek meghatározásában és értékelésében. Ez biztosítja, hogy a gyógyszerészeti szolgálat az általános kórházi információs és kommunikációs rendszer integrált része, magában foglalva az elektronikusan (e-egészségügy) és mobileszközök segítségével (m-egészségügy) elérhető egészségügyi szolgáltatásokat.

**S1,7 Kórházunkban a gyógyszerészek részt vesznek a gyógyszerekkel folytatott munka során alkalmazott *ICT*-ék tervezésében, meghatározásában és értékelésében.**

**S1.7.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S1.7.2 A következő tevékenységek közül melyekben vesznek részt gyógyszerészek?**

3.1 Egy gyógyszerkészítmény kisüzemi előállítását vagy magisztrális elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek meg kell bizonyosodnia arról, hogy létezik-e azzal terápiásan egyenértékű, kereskedelmi forgalmazású, törzskönyvezett gyári gyógyszer. Szükség esetén a választandó készítményt az érdekeltekkel meg kell vitatnia.

**S3.1 Kórházunkban a gyógyszerészek ellenőrzik, hogy van-e fogalomban az adott készítményből, mielőtt azt magisztrálisan elkészítenénk.**

**S3.1.1 Mi akadályozza meg ezt?**

3.2 A magisztrális és egyedileg előállított gyógyszerkészítményeket a kórházi gyógyszertárban kell elkészíteni, vagy – a kórházi gyógyszerész felelősségével – külső forrásból beszerezni.

**S3.2 Mikor egy gyógyszert magisztrálisan kell készíteni, akkor vagy mi magunk készítjük el vagy egy erre a célra alkalmas gyártóval készíttetjük el.**

**S3.2.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S3.2.2 Ha Ön kiszervezte a gyógyszerek gyártását, milyen gyógyszereket érint?**

3.3 Egy gyógyszerkészítmény elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek kockázatértékelést kell végeznie az alkalmazott gyakorlatnak megfelelő minőségi követelmények megállapításához. Ennek során át kell tekinteni a helyi adottságokkal, felszereléssel, gyógyszerészi szaktudással és szignálással kapcsolatos feltételeket.

**S3.3 Kórházunkban a gyógyszerészek kockázatbecslést végeznek, hogy meghatározzak a legjobb gyakorlati eljárásokat, mielőtt gyógyszert készítenének.**

**S3.3.1 Mi akadályozza meg ezt?**

3.4 A kórházi gyógyszerésznek biztosítania kell, hogy megfelelő minőségellenőrzési, minőségbiztosítási és nyomonkövethetőségi eljárások működjenek a gyógyszertárban készített magisztrális és egyedi előállítású készítményekre vonatkozóan.

**S3.4 Kórházunk gyógyszertárban létezik minőségbiztosítási rendszer az itt készített magisztrális gyógyszerek ellenőrzéséhez.**

**S3.4.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S3.4.2 A kórházban lévő gyógyszertárnak megfelelő rendszere van az előállított gyógyszerek nyomonkövethetőségére.**

**S3.4.3 Mi akadályozza meg ezt?***Σημειώστε όλα όσα ισχύουν*

**S3.4.4 Milyen rendszert használ a gyógyszertárban gyártott gyógyszerek nyomonkövethetőségére?**

3.5 Expozíciós szempontból veszélyes, illetve erős hatású gyógyszerek készítése kizárólag megfelelő feltételek mellett végezhető, annak érdekében, hogy a termék szennyeződésének kockázata és a kórházi dolgozók, a betegek, valamint a környezet expozíciójának veszélye minimalizálódjon.

**S3.5 Kórházunk gyógyszertárában van a veszélyes gyógyszerekkel való munkához és azok készítéséhez alkalmas rendszer.**

**S3.5.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S3.5.2 Kórházunknak van alkalmas rendszere arra, hogy csökkentse a dolgozók és a betegek veszélyes gyógyszerekkel való kontaminációját és a környezeti terhelést.**

**S3.5.3 Mi akadályozza meg ezt?**

3.6 Ha ampullába töltött szilárd gyógyszerek feloldása, illetve injekciók és infúziók elegyítése a betegellátó osztályokon történik, a kórházi gyógyszerésznek olyan írásos eljárási szabályzatot kell jóváhagynia, amely biztosítja, hogy az ezen folyamatokban részt vevő alkalmazottak a megfelelő ismeretek birtokában vannak.

**S3.6 Kórházunkban vannak írásban rögzített eljárások, amelyek biztosítják a személyzet megfelelő oktatását a gyógyszerek oldásához és elkészítéséhez a betegellátó helységekben.**

**S3.6.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S3.6.2 A gyógyszerészek részt vettek ezek jóváhagyásában?**

**S3.6.3 Mi akadályozza meg ezt?**

4.1 Az együttműködésen alapuló, multidiszciplináris terápiás döntéshozatal elősegítése érdekében a kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a betegellátás teljes vertikumában, a terápiás döntéshozatalban, beleértve a gyógyszeres kezelésre vonatkozó tanácsadást, megvalósítást és terápiaváltozás esetén annak monitorozását, teljes együttműködésben az orvosokkal, ápolókkal, betegekkel, és más egészségügyi szakemberekkel.

**S4.1 Kórházunkban a gyógyszerészek teljes szerepet töltenek a döntéshozatalban, beleértve a tanácsadást, új terápiák indítását illetve a gyógyszerváltoztatások** **ellenőrzését.**

4.2 A kórházi gyógyszerész köteles minden orvosi rendelvényt a lehető leghamarabb ellenőrizni és jóváhagyni. Amennyiben azt a beteg klinikai állapota lehetővé teszi, ez az ellenőrzés a gyógyszer kiadása és alkalmazása előtt meg kell történjen.

**S4.2 Kórházunkban minden receptet amilyen hamar csak lehet, gyógyszerész ellenőriz le és hagy jóvá.**

**S4.2.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.2.2 Ez az ellenőrzés és jóváhagyás a beadás előtt történik meg?**

**S4.2.3 Mikor történik ez a leggyakrabban?**

4.3 A kórházi gyógyszerésznek hozzáféréssel kell rendelkeznie a betegek egészségügyi és terápiás adataihoz. Klinikai beavatkozásait rögzítenie kell a betegek egészségügyi nyilvántartásában, és szükséges ezek elemzése is a minőségfejlesztő beavatkozások elősegítéséhez.

**S4.3 Kórházunkban a gyógyszerészeknek van hozzáférése a betegadatokhoz.**

**S4.3.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.3.2 Kórházunkban a gyógyszerészek dokumentálják klinikai tevékenységüket a betegadatokban.**

**S4.3.3 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.3.4 Ezeket a klinikai tevékenységeket elemezzük, hogy minőség-fejlesztési terveket alkossunk**

***S4.3.5 Milyen gyakran történik ez?***

**S4.3.6 Mi akadályozza meg ezt?**

4.4 Betegfelvételkor a kórházi gyógyszerésznek a beteg által használt valamennyi gyógyszerkészítményt rögzítenie kell a beteg elektronikus egészségügyi nyilvántartásában, illetve kórlapján. A kórházi gyógyszerésznek értékelnie kell a beteg gyógyszereinek megfelelőségét, beleértve a gyógynövény tartalmú és étrendkiegészítő készítményeket is.

**S4.4 Kórházunkban a gyógyszerészek betegfelvételkor minden szedett gyógyszert felírnak a lázlapra.**

**S4.4.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.4.2 Kórházunkban a gyógyszerészek egyeztetik a gyógyszereket betegfelvételkor.**

**S4.4.3 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.4.4 Amikor egyeztetik a gyógyszereket, a gyógyszerész értékeli a beteg gyógyszerelésének helyességét beleértve a gyógynövényeket és étrend-kiegészítőket is.**

**S4.4.5 Mi akadályozza meg ezt?**

4.5 A kórházi gyógyszerészeknek elő kell segíteniük a betegek egészségügyi ellátóhelyek közötti, illetve ellátóhelyen belüli zökkenőmentes mozgását a gyógyszerekre vonatkozó információk továbbításával az áthelyezések során.

**S4.5 Kórházunkban a gyógyszerészek hozzájárulnak a gyógyszer információ átadásához a betegek betegellátó egységek közötti mozgásakor. *Αυτό συμβαίνει πάντα***

**S4.5.1 Mi akadályozza meg ezt?**

4.6 A betegellátó team szerves részeként, a kórházi gyógyszerészeknek érthetően megfogalmazott formában kell tájékoztatnia az ápolói személyzetet és a betegeket a klinikai terápiás lehetőségekről, különös tekintettel a gyógyszerek alkalmazására.

**S4.6 Kórházunkban a gyógyszerészek biztosítják, hogy a betegek és gondozók a számukra is érhető módon tájékoztatást kapjanak a gyógyszerekről.**

**S4.6.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.6.2 Ez főleg a következő esetekben fordul elő:**

**S4.6.3 Kapott a gyógyszerész megfelelő oktatást és segítséget, hogy közérthető nyelven adjon tájékoztatást a gyógyszerek előnyeiről és kockázatairól?**

**S4.6.4 Mi akadályozza meg ezt?**

4.7 A kórházi gyógyszerésznek tájékoztatással, oktatással és tanácsadással kell segítenie a betegeket, az ellátást végzőket és más egészségügyi szakembereket, ha egyes gyógyszereket a hivatalos törzskönyvben rögzített indikációs körön kívül használnak.

**S4.7 Kórházunkban a betegeket tájékoztatják, ha a gyógyszereket off-label alkalmazzák.**

**S4.7.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**S4.7.2 Ezt a kórházi gyógyszerészek csinálják?**

**S4.7.3 Mi akadályozza meg ezt?**

4.8 A klinikai gyógyszerészeti szolgálatot folyamatosan fejleszteni kell a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében.

**S4.8.1 Mi akadályozza meg ezt?**

**I1 A gyógyszerészek a kórházunkban tájékozottak a kórházi gyógyszerészek Európai Állásfoglalás mind a 44 pontjával kapcsolatban**

**I2 A gyógyszerészek a kórházunkban egyetértenek az Állásfoglalás elveivel**

**I3 A kórházunk jelenleg rendelkezik azokkal az adottságokkal, melyek az** **Állásfoglalások bevezetéséhez szükségesek.**

**I4 A kórházunk jelenleg rendelkezik akkora kapacitással, melyek az Állásfoglalások bevezetéséhez szükségesek.**

**I5 Kórházunk elkötelezett abban, hogy segítsen a gyógyszertárnak az Állásfoglalások implementálásában.**

**I6 Kórházunk bízik a változásokban és az Állásfoglalások bevezetésében**

**I7 Melyik az a három nyilatkozat, melyek a legmagasabb prioritást élvezik a bevezetést illetően? (A válaszadók 3 pontot jelölhettek meg)**

1.1 A kórházi gyógyszerészeti szolgálat legfőbb célja, hogy multidiszciplináris együttműködés révén optimalizálja a betegellátás eredményességét a felelős gyógyszerfelhasználás érdekében.

1.3 Az egészségügyi ellátórendszerek korlátozott forrásokkal rendelkeznek, és fontos, hogy ezek felelősségteljesen kerüljenek felhasználásra a betegek ellátásának optimális eredményessége érdekében. A kórházi gyógyszerészeknek, a többi érdekelttel együttműködve, olyan kritériumokat és mérési módszereket kell kidolgozniuk, amelyek lehetővé teszik a gyógyszertári feladatok prioritásainak meghatározását.

1.5 A kórházi gyógyszerészeknek, minden más érdekelttel együttműködve, olyan kórházi gyógyszerészeti eljárási-, illetve működési rendet kell kidolgozniuk, amely a kórházi gyógyszerellátás teljes tevékenységi körére kiterjed. Ebben szerepelnie kell annak, hogy a gyógyszerfelhasználás és a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében a kórházi gyógyszerész a gyógyszerfelhasználási folyamat minden lépését ellenőrzi úgy, hogy azok a köz- és magánszféra egészségügyi szükségleteinek és érdekeinek megfeleljenek.

1.6 A kórházi gyógyszerészeknek vezető szerepet kell vállalniuk a multidiszciplináris, egész intézményt átfogó Gyógyszerterápiás Bizottságok vagy annak megfelelő testületek tevékenységeinek összehangolásában. Teljes jogú tagként megfelelő képviselettel kell rendelkezniük ezen bizottságokban, amelyek feladata a gyógyszerkezelési eljárások felügyelete és fejlesztése.

1.7 A kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a gyógyszerfelhasználási folyamatokhoz kapcsolódó információs és kommunikációs technológiák (IKT) tervezésében, azok paramétereinek meghatározásában és értékelésében. Ez biztosítja, hogy a gyógyszerészeti szolgálat az általános kórházi információs és kommunikációs rendszer integrált része, magában foglalva az elektronikusan (e-egészségügy) és mobileszközök segítségével (m-egészségügy) elérhető egészségügyi szolgáltatásokat.

3.1 Egy gyógyszerkészítmény kisüzemi előállítását vagy magisztrális elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek meg kell bizonyosodnia arról, hogy létezik-e azzal terápiásan egyenértékű, kereskedelmi forgalmazású, törzskönyvezett gyári gyógyszer. Szükség esetén a választandó készítményt az érdekeltekkel meg kell vitatnia.

3.2 A magisztrális és egyedileg előállított gyógyszerkészítményeket a kórházi gyógyszertárban kell elkészíteni, vagy – a kórházi gyógyszerész felelősségével – külső forrásból beszerezni.

3.3 Egy gyógyszerkészítmény elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek kockázatértékelést kell végeznie az alkalmazott gyakorlatnak megfelelő minőségi követelmények megállapításához. Ennek során át kell tekinteni a helyi adottságokkal, felszereléssel, gyógyszerészi szaktudással és szignálással kapcsolatos feltételeket.

3.4 A kórházi gyógyszerésznek biztosítania kell, hogy megfelelő minőségellenőrzési, minőségbiztosítási és nyomonkövethetőségi eljárások működjenek a gyógyszertárban készített magisztrális és egyedi előállítású készítményekre vonatkozóan.

3.5 Expozíciós szempontból veszélyes, illetve erős hatású gyógyszerek készítése kizárólag megfelelő feltételek mellett végezhető, annak érdekében, hogy a termék szennyeződésének kockázata és a kórházi dolgozók, a betegek, valamint a környezet expozíciójának veszélye minimalizálódjon.

3.6 Ha ampullába töltött szilárd gyógyszerek feloldása, illetve injekciók és infúziók elegyítése a betegellátó osztályokon történik, a kórházi gyógyszerésznek olyan írásos eljárási szabályzatot kell jóváhagynia, amely biztosítja, hogy az ezen folyamatokban részt vevő alkalmazottak a megfelelő ismeretek birtokában vannak.

4.1 Az együttműködésen alapuló, multidiszciplináris terápiás döntéshozatal elősegítése érdekében a kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a betegellátás teljes vertikumában, a terápiás döntéshozatalban, beleértve a gyógyszeres kezelésre vonatkozó tanácsadást, megvalósítást és terápiaváltozás esetén annak monitorozását, teljes együttműködésben az orvosokkal, ápolókkal, betegekkel, és más egészségügyi szakemberekkel.

4.2 A kórházi gyógyszerész köteles minden orvosi rendelvényt a lehető leghamarabb ellenőrizni és jóváhagyni. Amennyiben azt a beteg klinikai állapota lehetővé teszi, ez az ellenőrzés a gyógyszer kiadása és alkalmazása előtt meg kell történjen.

4.3 A kórházi gyógyszerésznek hozzáféréssel kell rendelkeznie a betegek egészségügyi és terápiás adataihoz. Klinikai beavatkozásait rögzítenie kell a betegek egészségügyi nyilvántartásában, és szükséges ezek elemzése is a minőségfejlesztő beavatkozások elősegítéséhez.

4.4 Betegfelvételkor a kórházi gyógyszerésznek a beteg által használt valamennyi gyógyszerkészítményt rögzítenie kell a beteg elektronikus egészségügyi nyilvántartásában, illetve kórlapján. A kórházi gyógyszerésznek értékelnie kell a beteg gyógyszereinek megfelelőségét, beleértve a gyógynövény tartalmú és étrendkiegészítő készítményeket is.

4.5 A kórházi gyógyszerészeknek elő kell segíteniük a betegek egészségügyi ellátóhelyek közötti, illetve ellátóhelyen belüli zökkenőmentes mozgását a gyógyszerekre vonatkozó információk továbbításával az áthelyezések során.

4.6 A betegellátó team szerves részeként, a kórházi gyógyszerészeknek érthetően megfogalmazott formában kell tájékoztatnia az ápolói személyzetet és a betegeket a klinikai terápiás lehetőségekről, különös tekintettel a gyógyszerek alkalmazására.

4.7 A kórházi gyógyszerésznek tájékoztatással, oktatással és tanácsadással kell segítenie a betegeket, az ellátást végzőket és más egészségügyi szakembereket, ha egyes gyógyszereket a hivatalos törzskönyvben rögzített indikációs körön kívül használnak.

4.8 A klinikai gyógyszerészeti szolgálatot folyamatosan fejleszteni kell a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében.

**I8 Melyik az a három állásfoglalás, melyek a legnagyobb kihívást jelentik a megvalósítást illetően? (A válaszadók három pontot választhattak)**

1.1 A kórházi gyógyszerészeti szolgálat legfőbb célja, hogy multidiszciplináris együttműködés révén optimalizálja a betegellátás eredményességét a felelős gyógyszerfelhasználás érdekében.

1.3 Az egészségügyi ellátórendszerek korlátozott forrásokkal rendelkeznek, és fontos, hogy ezek felelősségteljesen kerüljenek felhasználásra a betegek ellátásának optimális eredményessége érdekében. A kórházi gyógyszerészeknek, a többi érdekelttel együttműködve, olyan kritériumokat és mérési módszereket kell kidolgozniuk, amelyek lehetővé teszik a gyógyszertári feladatok prioritásainak meghatározását.

1.5 A kórházi gyógyszerészeknek, minden más érdekelttel együttműködve, olyan kórházi gyógyszerészeti eljárási-, illetve működési rendet kell kidolgozniuk, amely a kórházi gyógyszerellátás teljes tevékenységi körére kiterjed. Ebben szerepelnie kell annak, hogy a gyógyszerfelhasználás és a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében a kórházi gyógyszerész a gyógyszerfelhasználási folyamat minden lépését ellenőrzi úgy, hogy azok a köz- és magánszféra egészségügyi szükségleteinek és érdekeinek megfeleljenek.

1.6 A kórházi gyógyszerészeknek vezető szerepet kell vállalniuk a multidiszciplináris, egész intézményt átfogó Gyógyszerterápiás Bizottságok vagy annak megfelelő testületek tevékenységeinek összehangolásában. Teljes jogú tagként megfelelő képviselettel kell rendelkezniük ezen bizottságokban, amelyek feladata a gyógyszerkezelési eljárások felügyelete és fejlesztése.

1.7 A kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a gyógyszerfelhasználási folyamatokhoz kapcsolódó információs és kommunikációs technológiák (IKT) tervezésében, azok paramétereinek meghatározásában és értékelésében. Ez biztosítja, hogy a gyógyszerészeti szolgálat az általános kórházi információs és kommunikációs rendszer integrált része, magában foglalva az elektronikusan (e-egészségügy) és mobileszközök segítségével (m-egészségügy) elérhető egészségügyi szolgáltatásokat.

3.1 Egy gyógyszerkészítmény kisüzemi előállítását vagy magisztrális elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek meg kell bizonyosodnia arról, hogy létezik-e azzal terápiásan egyenértékű, kereskedelmi forgalmazású, törzskönyvezett gyári gyógyszer. Szükség esetén a választandó készítményt az érdekeltekkel meg kell vitatnia.

3.2 A magisztrális és egyedileg előállított gyógyszerkészítményeket a kórházi gyógyszertárban kell elkészíteni, vagy – a kórházi gyógyszerész felelősségével – külső forrásból beszerezni.

3.3 Egy gyógyszerkészítmény elkészítését megelőzően a kórházi gyógyszerésznek kockázatértékelést kell végeznie az alkalmazott gyakorlatnak megfelelő minőségi követelmények megállapításához. Ennek során át kell tekinteni a helyi adottságokkal, felszereléssel, gyógyszerészi szaktudással és szignálással kapcsolatos feltételeket.

3.4 A kórházi gyógyszerésznek biztosítania kell, hogy megfelelő minőségellenőrzési, minőségbiztosítási és nyomonkövethetőségi eljárások működjenek a gyógyszertárban készített magisztrális és egyedi előállítású készítményekre vonatkozóan.

3.5 Expozíciós szempontból veszélyes, illetve erős hatású gyógyszerek készítése kizárólag megfelelő feltételek mellett végezhető, annak érdekében, hogy a termék szennyeződésének kockázata és a kórházi dolgozók, a betegek, valamint a környezet expozíciójának veszélye minimalizálódjon.

3.6 Ha ampullába töltött szilárd gyógyszerek feloldása, illetve injekciók és infúziók elegyítése a betegellátó osztályokon történik, a kórházi gyógyszerésznek olyan írásos eljárási szabályzatot kell jóváhagynia, amely biztosítja, hogy az ezen folyamatokban részt vevő alkalmazottak a megfelelő ismeretek birtokában vannak.

4.1 Az együttműködésen alapuló, multidiszciplináris terápiás döntéshozatal elősegítése érdekében a kórházi gyógyszerésznek részt kell vennie a betegellátás teljes vertikumában, a terápiás döntéshozatalban, beleértve a gyógyszeres kezelésre vonatkozó tanácsadást, megvalósítást és terápiaváltozás esetén annak monitorozását, teljes együttműködésben az orvosokkal, ápolókkal, betegekkel, és más egészségügyi szakemberekkel.

4.2 A kórházi gyógyszerész köteles minden orvosi rendelvényt a lehető leghamarabb ellenőrizni és jóváhagyni. Amennyiben azt a beteg klinikai állapota lehetővé teszi, ez az ellenőrzés a gyógyszer kiadása és alkalmazása előtt meg kell történjen.

4.3 A kórházi gyógyszerésznek hozzáféréssel kell rendelkeznie a betegek egészségügyi és terápiás adataihoz. Klinikai beavatkozásait rögzítenie kell a betegek egészségügyi nyilvántartásában, és szükséges ezek elemzése is a minőségfejlesztő beavatkozások elősegítéséhez.

4.4 Betegfelvételkor a kórházi gyógyszerésznek a beteg által használt valamennyi gyógyszerkészítményt rögzítenie kell a beteg elektronikus egészségügyi nyilvántartásában, illetve kórlapján. A kórházi gyógyszerésznek értékelnie kell a beteg gyógyszereinek megfelelőségét, beleértve a gyógynövény tartalmú és étrendkiegészítő készítményeket is.

4.5 A kórházi gyógyszerészeknek elő kell segíteniük a betegek egészségügyi ellátóhelyek közötti, illetve ellátóhelyen belüli zökkenőmentes mozgását a gyógyszerekre vonatkozó információk továbbításával az áthelyezések során.

4.6 A betegellátó team szerves részeként, a kórházi gyógyszerészeknek érthetően megfogalmazott formában kell tájékoztatnia az ápolói személyzetet és a betegeket a klinikai terápiás lehetőségekről, különös tekintettel a gyógyszerek alkalmazására.

4.7 A kórházi gyógyszerésznek tájékoztatással, oktatással és tanácsadással kell segítenie a betegeket, az ellátást végzőket és más egészségügyi szakembereket, ha egyes gyógyszereket a hivatalos törzskönyvben rögzített indikációs körön kívül használnak.

4.8 A klinikai gyógyszerészeti szolgálatot folyamatosan fejleszteni kell a betegellátás eredményességének optimalizálása érdekében.