

Nemocniční výjimka pokyn UST-37

Právní rámec

☞ Zákon č. 378/2007 Sb., o léčivech a změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů

☞ Vyhláška č. 228/2008 Sb., o registraci léčivých přípravků, ve znění pozdějších předpisů

☞ Nařízení EU parlamentu a Rady (ES) č. 1394/2007 o léčivých přípravcích pro moderní terapii a o změně směrnice 2001/83/ES a nařízení (ES) č. 726/2004

☞ Směrnice EU parlamentu a rady 2001/83/ES o kodexu Společenství týkajícím se humánních léčivých přípravků

Právní rámec

- 🌀 Guideline on Human Cell-based Medicinal Products (EMA/CHMP/410869/2006)
- 🌀 Guidance on Nonclinical Safety studies for the Conduct of Human Clinical Trials and Marketing Authorization for Pharmaceuticals (ICH M3 (R2))
- 🌀 Note for guidance on the quality, preclinical and clinical aspects of gene transfer medicinal products (CPMP/BWP/3088/99)
- 🌀 Směrnice 2004/23/ES o stanovení jakostních a bezpečnostních norem pro darování, odběr, vyšetřování, zpracovávání, konzervaci, skladování a distribuci lidských tkání a buněk
- 🌀 Směrnice 2006/17/ES, kterou se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/23/ES, pokud jde o určité technické požadavky na darování, opatřování a vyšetřování lidských tkání a buněk

Právní rámec

- 👁 Zákon č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách), ve znění pozdějších předpisů
- 👁 Vyhláška č. 422/2008 Sb., o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka, ve znění pozdějších předpisů
- 👁 Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 👁 Nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů

Právní rámec

- ☞ Směrnice Rady 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích
- ☞ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/47/ES, kterou se mění směrnice rady 90/385/EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se aktivních implantabilních zdravotnických prostředků, směrnice Rady 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích a směrnice 98/8/ES o uvádění biocidních přípravků na trh
- ☞ Směrnice Komise 2009/120/ES, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/83/ES o kodexu Společenství týkajícím se humánních léčivých přípravků, pokud jde o léčivé přípravky pro moderní terapii

NEMOCNIČNÍ VÝJIMKA § 49 a) a 49 b) zákona o léčivech

- ☉ Institut umožňující na území ČR *(v souladu s nařízením pro LPMT)* výrobu a použití neregistrovaného LPMT
- ☉ LPMT vyráběné nestandardně, avšak v souladu se zvláštními standardy jakosti
- ☉ LPMT musí být použity pouze ve ZZ lůžkové péče
- ☉ Institut nemocniční výjimky má zajistit možnost použití neregistrovaného LPMT s cílem umožnit ošetřujícímu lékaři dodržet individuální lékařský požadavek pro daného pacienta

Nestandardní výroba

👁 Výrobní proces, který je

- ☐ Nerutinní
- ☐ Individuálně odlišný
- ☐ Třeba přizpůsobovat možnostem vstupního materiálu
- ☐ Potřebám jednotlivých pacientů

👁 Skutečnost, že se jedná o autologní přípravek, není bez dalšího zdůvodnění důvodem pro označení výrobního procesu za nestandardní

👁 **Hodnocen i rozsah výroby.** *Výroba by neměla zahrnovat průmyslový proces*

Nestandardní výroba

- ☞ **Sledován počet vyrobených přípravků** – počet balení zpravidla v jednotkách až desítkách kusů.
- ☞ **Sledován počet léčených pacientů** vzhledem k četnosti daného onemocnění.
- ☞ **LPMT vyráběny vyráběné nestandardní výrobou /** nestandardním výrobním procesem ☐ nejsou vhodné k registraci centralizovanou procedurou (*vyjádření ITF/CAT*) ☐ s ohledem na **charakter léčivého přípravku** nebo **danou indikaci není možné získat statisticky relevantní a potřebné množství dat** (především klinických) **vyžadovaných k registraci centralizovanou procedurou.**

Žádost o nemocniční výjimku

 **Žádost na SÚKL předkládá výrobce**

 **Požadavky na dokumentaci**

- ☐ V rozsahu daném zákonem o léčivech § 49 a)
- ☐ Upřesněno v pokynu UST-37

 **Výrobce spolu s žádostí předkládá**

- ☐ Vědecké zdůvodnění žádosti, vyhodnocení risk/benefit
- ☐ Preklinická a klinická data
- ☐ Farmaceutickou dokumentaci
- ☐ Popis zajištění farmakovigilance
- ☐ Popis zajištění sledovanosti
- ☐ Návrh indikací a jejich zdůvodnění
- ☐ Návrh souhrnné informace pro lékaře a pacienta
- ☐ Seznam pracovišť, kde bude LPMT v NV používán
- ☐ Vzor vnějšího a vnitřního obalu LP

Žádost o nemocniční výjimku

- 👁 Formulář žádosti na webu SÚKL
www.sukl.cz – *(bude upřesněno)*
- 👁 Formulář žádosti se vyplňuje v českém jazyce
- 👁 Předložit doklad o uhrazení náhrady výdajů
- 👁 Preklinická data – v rozsahu IB, dle EU požadavků
- 👁 Farmaceutická dokumentace – v CTD formátu v rozsahu požadavků pro KH s daným typem přípravku
- 👁 Další relevantní dokumenty *(např. rozhodnutí o zařazení léčivého přípravku Evropskou lékovou agenturou, Scientific Advice, ...)*

Seznam požadovaných dokumentů (1)

Dokumenty	Tištěné - elektronicky
Průvodní dopis, <i>obsahující mimo jiné seznam předkládané dokumentace včetně verzí a data</i>	1x tištěný, podepsaný
Doklad o uhrazení náhrady výdajů	elektronicky
Formulář žádosti o povolení nemocniční výjimky	1 x tištěný podepsaný + elektronicky pdf formát
Vědecké zdůvodnění žádosti (včetně odůvodnění naplnění požadavku na „nestandardní výrobu“) a zhodnocení přínosů a rizik pro pacienty.	elektronicky
Preklinická a klinická data v rozsahu Souboru informací pro zkoušejícího (Investigator's Brochure) - viz. KLH-9, ICH M3	1 x tištěné + elektronicky
Souhrnné zprávy z provedených klinických hodnocení, včetně souhrnu v rozsahu daném Přílohou č. 9 vyhlášky č. 226/2008 Sb.	elektronicky
Přehled všech probíhajících klinických hodnocení se stejným LP	elektronicky

Seznam požadovaných dokumentů (2)

Dokumenty	Tištěné - elektronicky
Návrh Souhrnné informace pro lékaře <i>v rozsahu Souhrnu údajů o přípravku</i>	elektronicky
Návrh Souhrnné informace pro pacienta	elektronicky
Popis indikací, pro něž je možné léčivý přípravek používat, včetně zdůvodnění	elektronicky
Farmaceutickou dokumentaci v CTD formátu	elektronicky (CTD formát)
Prohlášení kvalifikované osoby	elektronicky
Kopie povolení k výrobě	elektronicky
Kopie povolení pro činnost tkáňového zařízení (je-li aplikovatelné)	elektronicky
Kopie povolení pro činnost odběrového zařízení (je-li aplikovatelné)	elektronicky
Kopie povolení činnosti diagnostické laboratoře (je-li aplikovatelné)	elektronicky
Reprezentativní analytický certifikát konečného léčivého přípravku	elektronicky
Značení obalu (vzor vnějšího i vnitřního obalu)	elektronicky

Seznam požadovaných dokumentů (3)

Dokumenty	Tištěné - elektronicky
Podrobný popis způsobu zajištění farmakovigilance	elektronicky
Podrobný popis způsobu zajištění sledovatelnosti	elektronicky
Povolení Ministerstva životního prostředí podle zákona o nakládání s geneticky modifikovanými organismy (je-li vyžadováno)	elektronicky
Povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (je-li vyžadováno)	elektronicky
Dokumentace ke zdravotnickému prostředku (je-li aplikovatelné)	elektronicky
Seznam pracovišť, kde bude LP v rámci nemocniční výjimky podáván (včetně adresy)	elektronicky
Ostatní relevantní dokumenty	elektronicky
Plná moc (je-li aplikovatelné)	1 x tištěná + elektronicky

Žádost o nemocniční výjimku – posouzení

Validate (*posouzení formálních náležitostí*) ☐ **do 15 dnů**

- ☐ Je-li žádost úplná – sdělení žadateli + předání k odbornému posouzení
- ☐ Je-li žádost neúplná – výzva k doplnění dokumentace – max. do 15 dnů
 - ☐ Doplněna dostatečně – předána k odbornému posouzení
 - ☐ Doplněna nedostatečně nebo nedoplněna – zastaveno řízení (SŘ)

Odborné posouzení žádosti ☐ **do 60 dnů**

- ☐ Bez připomínek – rozhodnutí o povolení NV
- ☐ Připomínky / důvody k zamítnutí – výzva k doplnění dokumentace (pouze 1x)
 - ☐ Doplnění dokumentace dostatečné – rozhodnutí o povolení NV
 - ☐ Doplnění dokumentace nedostatečné či dokumentace nedoplněna v termínu uvedeném ve výzvě – rozhodnutí o zamítnutí NV

Žádost o nemocniční výjimku - povolení

Rozhodnutí o povolení NV obsahuje:

- ☐ dobu, na kterou je povolení uděleno,
- ☐ indikace, pro něž je možné LPMT použít
- ☐ pracoviště, kde bude LPMT podáván a
- ☐ max. počet pacientů, kterým bude LPMT podán.

Odpovědnost za použití LPMT v NV

Lékař odpovídá za rozhodnutí o použití LPMT v NV

- ☐ Odborných znalostí
- ☐ Zdravotního stavu pacienta – *zda vyčerpal dostupné, ověřené a schválené způsoby léčby*
- ☐ Indikaci – *v KH již byla ověřena účinnost LPMT, prokázána bezpečnost a snášenlivost*
- ☐ Vědeckého opodstatnění – *informace poskytnuté výrobcem, výsledky vědeckých prací, výsledky studií*

Výrobce odpovídá (není odpovědnost lékaře) za

- ☐ **Kvalitu a bezpečnost LPMT**
- ☐ **Správnost poskytnutých údajů**, na jejichž základě se lékař rozhoduje.

Průběh nemocniční výjimku

- 👁 **Distribuce** – výrobce nebo povolený distributor
- 👁 **Dodáván přímo do ZZ** – na oddělení / kliniky
- 👁 **Zveřejňování informací** o udělených nem. výjimkách
- 👁 **Povinnosti výrobce**
 - ☐ **Zajištění značení** v souladu s požadavky legislativy
 - ☐ **Zpráva o průběhu** (*rozsah výroby, počty dodaných LPMT + uvedení pracoviště, počty pacientů, vyhodnocení účinnosti, vyhodnocení zjištěných NÚ*) – interval uveden v rozhodnutí o povolení NV
 - ☐ **Zajištění farmakovigilance**

Průběh nemocniční výjimky - změny

 **Změny schválených podmínek – ovlivňující jakost LP nebo mající dopad na bezpečnost pacientů podléhají povolení SÚKL**

- ☐ Změny ve výrobním procesu
- ☐ Změny jakosti vstupního materiálu
- ☐ Změny složení LPMT
- ☐ Změny místa výroby
- ☐ Změny pracovišť, kde smí být LPMT používán
- ☐ Změny indikace

 **Výrobce žádá o povolení změny před jejím zavedením do praxe**

 **Změny, které neovlivňují jakost LP – výrobce oznámí SÚKL před jejich zavedením do praxe**

Ukončení nemocniční výjimku

 Uplynutím doby, na níž byla povolena

 Předčasné ukončení SÚKLe

- ☐ Zjištění porušení povinností výrobcem
- ☐ Na základě vyhodnocení předkládaných zpráv o účinnosti
- ☐ Změny nestandardní výroby zavedením rutinního výrobního postupu
- ☐ Změny rozsahu výroby
- ☐ Změny vyhodnocení poměru risk/benefit pro pacienty

Shrnutí

- 👁 Umožnění použití LPMT, které nejsou vhodné k registraci centralizovanou procedurou
- 👁 LPMT, u nichž byla prokázána bezpečnost a snášenlivost a ověřena účinnost
- 👁 Možnost, jak zajistit takový LPMT pro pacienty, tzn. již mimo KH.

Vývoj LPMT

