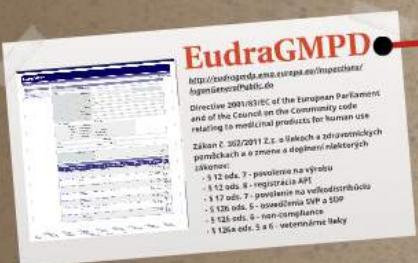
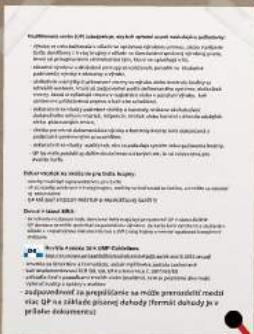


# GMP Certificate

# GMP

certifikácia šarží  
prepúšťanie

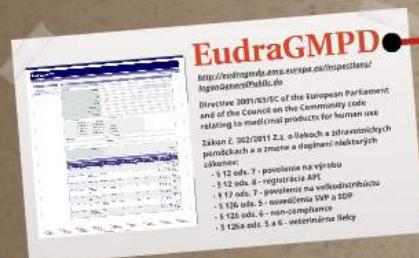
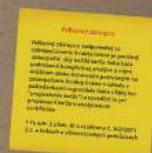
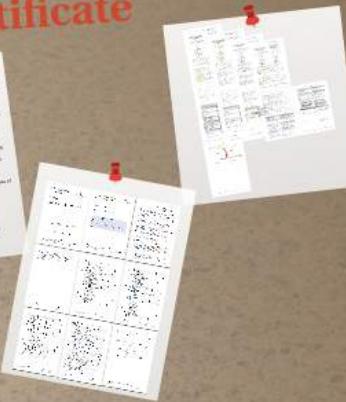


Matej Petrovič  
SARAP, 25.6.2014

# GMP Certificate

# GMP

certifikácia šarží  
prepušťanie



Matej Petrovič  
SARAP, 25.6.2014



Prezi

# GMP





# certifikácia šarží prepúšťanie



**DOVOZ**

z tretích krajín  
výrobca musí mať EU  
GMP Certificate



Prezi

# výrobné operácie

- od vstupných materiálov
- môže mať viac stupňov
- humánne lieky
- veterinárne lieky
- skúšané lieky



# finálna lieková forma

- sterilné lieky
- nesterilné lieky
- biologické lieky
- iné výrobné operácie  
(rastlinné lieky, homeopatiká,  
filtrácia, sterilizácia)
- výroba bulk
- vývoz plazmy



# primárny obal

- pre rôzne liekové formy
- okrem sterilných liekov



# sekundárny obal

- prebalovanie na základe korekčného plánu
- pri paralelnom importe



### sekundárny obal

- prebaľovanie na základe korekčného plánu
- pri paralelnom importe



### kontrola kvality

- mikrobiologické skúšky:  
sterilné lieky
  - mikrobiologické skúšky:  
nesterilné lieky
  - chemické / Fyzikálne skúšky
  - biologické skúšky
- stabilitné skúšky
  - skúšanie dovážaných liekov



# certifikácia šarží prepúšťanie



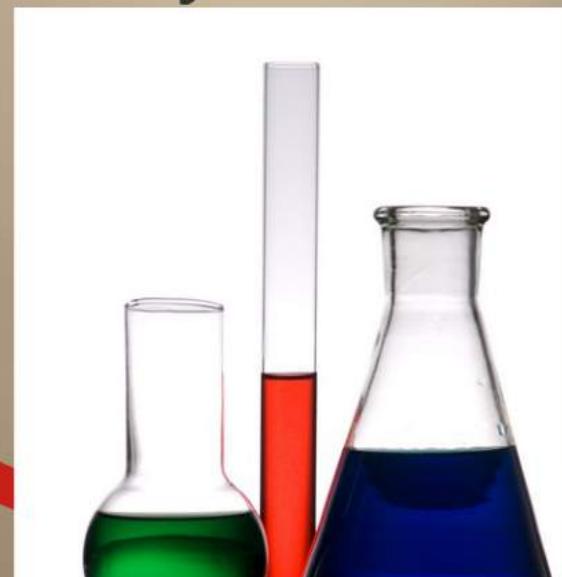
DOVOZ



Prezi

# **kontrola kvality**

- mikrobiologické skúšky:  
sterilné lieky
- mikrobiologické skúšky:  
nesterilné lieky
- chemické / Fyzikálne skúšky
- biologické skúšky
- stabilitné  
skúšky
- skúšanie  
dovážaných  
liekov





# DOVOZ

- z třetích krajín
- výrobce musí mít EU  
GMP Certificate

## **§ 12 zákona č. 362/2011 Z.z.**

- (3) Povolenie na výrobu liekov je potrebné pri
- a) úplnej výrobe liekov, čiastkovej výrobe liekov vrátane zmluvnej výroby a výrobných postupov súvisiacich s delením, balením a úpravou balenia liekov,
  - b) výrobe liekov, skúšaných produktov a skúšaných liekov určených na vývoz,
  - c) úplnej výrobe alebo čiastkovej výrobe skúšaných produktov alebo skúšaných liekov určených na klinické skúšanie vrátane výrobných postupov súvisiacich s delením, balením a úpravou balenia skúšaných produktov alebo skúšaných liekov,
  - d) dovoze liekov, skúšaných produktov a skúšaných liekov zo štátov, ktoré nie sú členskými štátmi (ďalej len "tretie štáty"); na vydanie povolenia sa vzťahujú ustanovenia odseku 1 písm. b), c) a e), odsekov 2, 4 a 5 a § 15,
  - e) výrobe medicinálnych plynov vrátane ich plnenia do spotrebiteľského balenia.





# certifikácia šarží prepúšťanie



**DOVOZ**

z tretích krajín  
výrobca musí mať EU  
GMP Certificate



Prezi

## Kvalifikovaná osoba (QP)

Každá šarža hotového výrobku musí byť schválená kvalifikovanou osobou (QP) na území ES/EHP predtým, ako je prepustená na predaj alebo výdaj v ES/EHP alebo na vývoz.

EudraLex - Volume 4 Good manufacturing practice (GMP) Guidelines, Annex 16, chapter 2.1



[http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/vol-4/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/vol-4/index_en.htm)

## Odborný zástupca

Odborný zástupca zodpovedný za zabezpečovanie kvality liekov je povinný zabezpečiť, aby každá šarža lieku bola podrobenná kompletnej analýze a iným skúškam alebo kontrolám potrebným na zabezpečenie kvality liekov v súlade s požiadavkami registrácie lieku (ďalej len "prepustenie šarže") a osvedčiť to pri prepustení šarže v analytickom certifikáte.

§ 16 ods. 2 písm. b) a c) zákona č. 362/2011 Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach



## Kvalifikovaná osoba (QP)

Každá šarža hotového výrobku musí byť schválená kvalifikovanou osobou (QP) na území ES/EHP predtým, ako je prepustená na predaj alebo výdaj v ES/EHP alebo na vývoz.

**EudraLex - Volume 4 Good manufacturing practice (GMP) Guidelines, Annex 16, chapter 2.1**



[http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/vol-4/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/health/documents/eudralex/vol-4/index_en.htm)

## **Odborný zástupca**

**Odborný zástupca zodpovedný za zabezpečovanie kvality liekov je povinný zabezpečiť, aby každá šarža lieku bola podrobenná kompletnej analýze a iným skúškam alebo kontrolám potrebným na zabezpečenie kvality liekov v súlade s požiadavkami registrácie lieku (ďalej len "prepustenie šarže") a osvedčiť to pri prepustení šarže v analytickom certifikáte.**

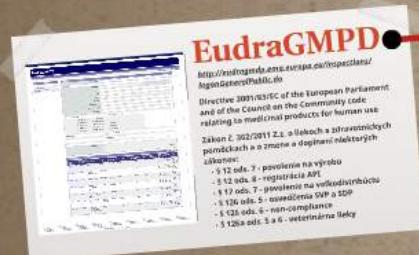
**§ 16 ods. 2 písm. b) a c) zákona č. 362/2011  
Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach**



# GMP Certificate

# GMP

certifikácia šarží  
prepušťanie



Matej Petrovič  
SARAP, 25.6.2014



## EudraLex - Volume 4 GMP Guidelines

# ANNEX 16

[http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-m/v4\\_an16\\_200408\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-m/v4_an16_200408_en.pdf)

Výroba šarže lieku, vrátane kontrolných skúšok kvality, sa uskutočňuje po stupňoch, ktoré sa môžu robiť na rôznych miestach a rôznymi výrobcomi. Zjednodušene však môžeme rozdeliť dva prípady:

VÝROBCA LIEKU  
JE V EU 

- Každé miesto by malo byť schválené v rámci jedného alebo viacerých povolení výroby a malo by mať k dispozícii aspoň jednu QP.
- Správna výroba konkrétnej šarže lieku, bez ohľadu na to, na kolkých miestach prebieha, by sa ovšem mala celkovo posudzovať tou QP, ktorá certifikuje danú šaržu hotového lieku pred prepustením.

VÝROBCA LIEKU JE  
Z TRETEJ KRAJINY 

- Aj keď sa niektoré stupne výroby uskutočňujú v tretej krajine, stále platí požiadavka, aby výroba a skúšanie zodpovedali schválenej registračnej dokumentácii, aby výrobca mal povolenie na základe zákonných danej krajiny a aby výroba zodpovedala správnej výrobnej praxi, ktorá je prinajmenšom ekvivalentná správnej výrobnej praxi ES.
- Ak nie je uzavorená dohoda o vzájomnom uznávaní medzi Spoločenstvom a danou tretou krajinou (MRA), majú sa vzorky každej šarže skúšať v ES/EHP pred certifikáciou šarže hotového výrobkou QP. Dovoz a skúšanie sa nemusia nevyhnutne uskutočňovať v tom istom členskom štáte.

Kvalifikovaná osoba (QP) zabezpečuje, aby boli splnené aspoň nasledujúce požiadavky:

- výroba sa uskutočňovala v súlade so správnou výrobnou praxou, alebo v prípade šarže dovážanej z tretej krajiny v súlade so štandardmi správnej výrobnej praxe, ktoré sú prinajmenšom ekvivalentné tým, ktoré sa uplatňujú v ES,
- zásadné výrobné a skúšobné postupy sa validovali; posúdili sa skutočné podmienky výroby a záznamy o výrobe,
- akékoľvek odchyly či plánované zmeny vo výrobe alebo kontrole kvality sa schválili osobami, ktoré sú zodpovedné podľa definovaného systému; akékoľvek zmeny, ktoré si vyžadujú zmenu v registrácii alebo v povolení výroby, boli oznamené príslušnému orgánu a boli ním schválené,
- uskutočnili sa všetky potrebné skúšky a kontroly, vrátane akéhokoľvek dodatočného odberu vzoriek, inšpekcie, skúšok alebo kontrol z dôvodu odchýlok alebo plánovaných zmien,
- všetka potrebná dokumentácia výroby a kontroly kvality bola dokončená a podpísaná oprávnenými pracovníkmi,
- uskutočnili sa všetky audity tak, ako to požaduje systém zabezpečovania kvality,
- QP by mala posúdiť aj ďalšie skutočnosti o ktorých vie, že sú relevantné pre kvalitu šarže.

Odber vzoriek na skúšanie pre tretie krajiny:

- vzorky majú byť reprezentatívne pre šaržu
- ak sú vzorky odobrané v tretej krajine, mali by sa bud' zaslať so šaržou, ale môžu sa odoslať aj samostatne
- QP MÁ MAŤ FYZICKÝ PRÍSTUP K PREPÚŠTANEJ ŠARŽI !!!

Dovoz v rámci MRA:

- ak dohoda nestanovi inak, dovezené lieky majú byť prepustené QP v rámci ES/EHP
- QP dovozu sa môže spoliehať na potvrdenie výrobcu, že šarža bola vyrábaná a skúšaná v súlade s regisračnou dokumentáciou a SVP tretej krajiny a nemusí opakovať kompletné skúšanie

 Revízia Annexu 16 k GMP Guidelines

[http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4\\_anx16\\_2013.rev.pdf](http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4_anx16_2013.rev.pdf)

- zmenila sa štruktúra a formulácia, avšak myšlienka zostala zachovaná
- boli implementované ICH Q8, Q9, Q10 a Smernica č. 2011/62/EU
- pribudla časť s posudkami tretích strán (auditmi), tam je popísané ako majú vyžerať audity a správy s auditom
- zodpovednosť za prepúštanie sa môže prerozdeliť medzi viac QP na základe písanej dohody (formát dohody je v prílohe dokumentu)

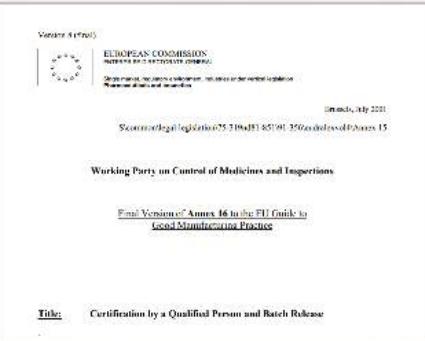


Prezi

## EudraLex - Volume 4 GMP Guidelines

# ANNEX 16

[http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-m/v4\\_an16\\_200408\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-m/v4_an16_200408_en.pdf)



Výroba šarže lieku, vrátane kontrolných skúšok kvality, sa uskutočňuje po stupňoch, ktoré sa môžu robiť na rôznych miestach a rôznymi výrobcami. Zjednodušene však môžeme rozdeliť dva prípady:

### VÝROBCA LIEKU JE V EU



- Každé miesto by malo byť schválené v rámci jedného alebo viacerých povolení výroby a malo by mať k dispozícii aspoň jednu QP.
- Správna výroba konkrétnej šarže lieku, bez ohľadu na to, na kolkých miestach prebieha, by sa ovšem mala celkovo posudzovať tou QP, ktorá certifikuje danú šaržu hotového lieku pred prepustením.

### VÝROBCA LIEKU JE Z TRETEJ KRAJINY



- Aj keď sa niektoré stupne výroby uskutočňujú v tretej krajine, stále platí požiadavka, aby výroba a skúšanie zodpovedali schválenej registračnej dokumentácii, aby výrobca mal povolenie na základe zákonov danej krajiny a aby výroba zodpovedala správnej výrobnej praxi, ktorá je prinajmenšom ekvivalentná správnej výrobnej praxi ES.
- Ak nie je uzatvorená dohoda o vzájomnom uznávaní medzi Spoločenstvom a danou treťou krajinou (MRA), majú sa vzorky každej šarže skúšať v ES/EHP pred certifikáciou šarže hotového výrobku QP. Dovoz a skúšanie sa nemusia nevyhnutne uskutočňovať v tom istom členskom štáte.



Prezi

Version 8 (final)



EUROPEAN COMMISSION  
ENTERPRISE DIRECTORATE-GENERAL

Single market, regulatory environment, industries under vertical legislation  
**Pharmaceuticals and cosmetics**

Brussels, July 2001

S:\common\legal-legislation\75-319nd81-851\91-356\eudralexvol4\Annex 15

## **Working Party on Control of Medicines and Inspections**

Final Version of Annex 16 to the EU Guide to  
Good Manufacturing Practice

**Title:**

**Certification by a Qualified Person and Batch Release**

Výroba šarže lieku, vrátane kontrolných skúšok kvality, sa uskutočňuje po stupňoch, ktoré sa môžu robiť na rôznych miestach a rôznymi výrobcami. Zjednodušene však môžeme rozdeliť dva prípady:

## VÝROBCA LIEKU JE V EU



- Každé miesto by malo byť schválené v rámci jedného alebo viacerých povolení výroby a malo by mať k dispozícii aspoň jednu QP.
- Správna výroba konkrétnej šarže lieku, bez ohľadu na to, na kolkých miestach prebieha, by sa ovšem mala celkovo posudzovať tou QP, ktorá certifikuje danú šaržu hotového lieku pred prepustením.



## VÝROBCA LIEKU JE Z TRETEJ KRAJINY



- Aj keď sa niektoré stupne výroby uskutočňujú v tretej krajine, stále platí požiadavka, aby výroba a skúšanie zodpovedali schválenej registračnej dokumentácii, aby výrobca mal povolenie na základe zákonov danej krajiny a aby výroba zodpovedala správnej výrobnej praxi, ktorá je prinajmenšom ekvivalentná správnej výrobnej praxi ES.
- Ak nie je uzatvorená dohoda o vzájomnom uznávaní medzi Spoločenstvom a danou treťou krajinou (MRA), majú sa vzorky každej šarže skúšať v ES/EHP pred certifikáciou šarže hotového výrobku QP. Dovoz a skúšanie sa nemusia nevyhnutne uskutočňovať v tom istom členskom štáte.



by uskutočňujú v tretej  
aby výroba a skúšanie  
ránej dokumentácií,  
a základe zákonov danej  
dala správnej výrobnej  
ekvivalentná správnej

a o vzájomnom uznávaní  
ou treťou krajinou (MRA).  
e ES/EHP pred  
ne výrobnej QP Dovoz a  
yhľadanie výrobnej

e.  
Prezi

Kvalifikovaná osoba (QP) zabezpečuje, aby boli splnené aspoň nasledujúce požiadavky:

- výroba sa uskutočňovala v súlade so správnou výrobnou praxou, alebo v prípade šarže dovážanej z tretej krajiny v súlade so štandardmi správnej výrobnej praxe, ktoré sú prinajmenšom ekvivalentné tým, ktoré sa uplatňujú v ES,
- zásadné výrobné a skúšobné postupy sa validovali; posúdili sa skutočné podmienky výroby a záznamy o výrobe,
- akékolvek odchýlky či plánované zmeny vo výrobe alebo kontrole kvality sa schválili osobami, ktoré sú zodpovedné podľa definovaného systému; akékolvek zmeny, ktoré si vyžadujú zmienu v registrácii alebo v povolení výroby, boli oznamené príslušnému orgánu a boli ním schválené,
- uskutočnili sa všetky potrebné skúšky a kontroly, vrátane akéhokoľvek dodatočného odberu vzoriek, inšpekcie, skúšok alebo kontrol z dôvodu odchýlok alebo plánovaných zmien,
- všetka potrebná dokumentácia výroby a kontroly kvality bola dokončená a podpísaná oprávnenými pracovníkmi,
- uskutočnili sa všetky audity tak, ako to požaduje systém zabezpečovania kvality,
- QP by mala posúdiť aj ďalšie skutočnosti o ktorých vie, že sú relevantné pre kvalitu šarže.

#### Odber vzoriek na skúšanie pre tretie krajiny:

- vzorky majú byť reprezentatívne pre šaržu
- ak sú vzorky odobrané v tretej krajine, mali by sa bud' zaslať so šaržou, ale môžu sa odoslať aj samostatne
- QP MÁ MAŤ FYZICKÝ PRÍSTUP K PREPÚŠTANEJ ŠARŽI !!!

#### Dovoz v rámci MRA:

- ak dohoda nestanoví inak, dovezené lieky majú byť prepustené QP v rámci ES/EHP
- QP dovozcu sa môže spoliehať na potvrdenie výrobcu, že šarža bola vyrobená a skúšaná v súlade s registračnou dokumentáciou a SVP tretej krajiny a nemusí opakovať kompletné skúšanie



#### Revízia Annexu 16 k GMP Guidelines

[http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4\\_anx16\\_2013\\_rev.pdf](http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4_anx16_2013_rev.pdf)

- zmenila sa štruktúra a formulácia, avšak myšlienka zostala zachovaná
- boli implementované ICH Q8, Q9, Q10 a Smernica č. 2011/62/EU
- pribudla časť s posudkami tretích strán (auditmi), tam je popísané ako majú vyzerať audity a správy s auditov
- zodpovednosť za prepúštanie sa môže prerozdeliť medzi viac QP na základe písanej dohody (formát dohody je v prílohe dokumentu)

**Kvalifikovaná osoba (QP) zabezpečuje, aby boli splnené aspoň nasledujúce požiadavky:**

- výroba sa uskutočňovala v súlade so správnou výrobnou praxou, alebo v prípade šarže dovážanej z tretej krajiny v súlade so štandardmi správnej výrobnej praxe, ktoré sú prinajmenšom ekvivalentné tým, ktoré sa uplatňujú v ES,
- zásadné výrobné a skúšobné postupy sa validovali; posúdili sa skutočné podmienky výroby a záznamy o výrobe,
- akékoľvek odchýlky či plánované zmeny vo výrobe alebo kontrole kvality sa schválili osobami, ktoré sú zodpovedné podľa definovaného systému; akékoľvek zmeny, ktoré si vyžadujú zmenu v registrácii alebo v povolení výroby, boli oznamené príslušnému orgánu a boli ním schválené,
- uskutočnili sa všetky potrebné skúšky a kontroly, vrátane akéhokoľvek dodatočného odberu vzoriek, inšpekcie, skúšok alebo kontrol z dôvodu odchýlok alebo plánovaných zmien,
- všetka potrebná dokumentácia výroby a kontroly kvality bola dokončená a podpísaná oprávnenými pracovníkmi,
- uskutočnili sa všetky audity tak, ako to požaduje systém zabezpečovania kvality,
- QP by mala posúdiť aj ďalšie skutočnosti o ktorých vie, že sú relevantné pre kvalitu šarže.

kvalitu šarže.

## Odber vzoriek na skúšanie pre tretie krajiny:

- vzorky majú byť reprezentatívne pre šaržu
- ak sú vzorky odobrané v tretej krajine, mali by sa buď zaslať so šaržou, ale môžu sa odoslať aj samostatne
- **QP MÁ MAŤ FYZICKY PRÍSTUP K PREPÚŠŤANEJ ŠARŽI !!!**

## Dovoz v rámci MRA:

- ak dohoda nestanoví inak, dovezené lieky majú byť prepustené QP v rámci ES/EHP
- QP dovozcu sa môže spoliehať na potvrdenie výrobcu, že šarža bola vyrobená a skúšaná v súlade s registračnou dokumentáciou a SVP tretej krajiny a nemusí opakovať kompletné skúšanie

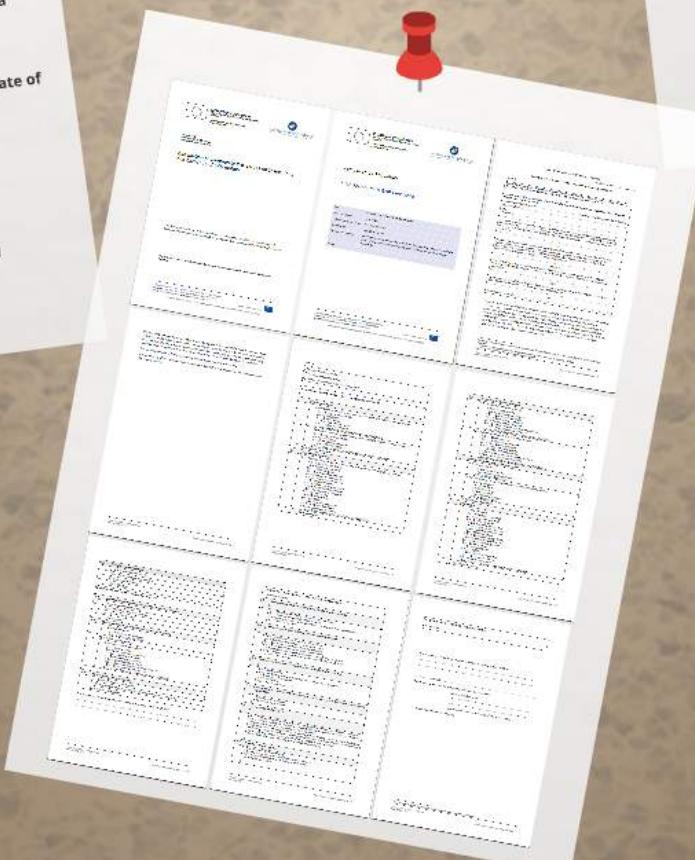
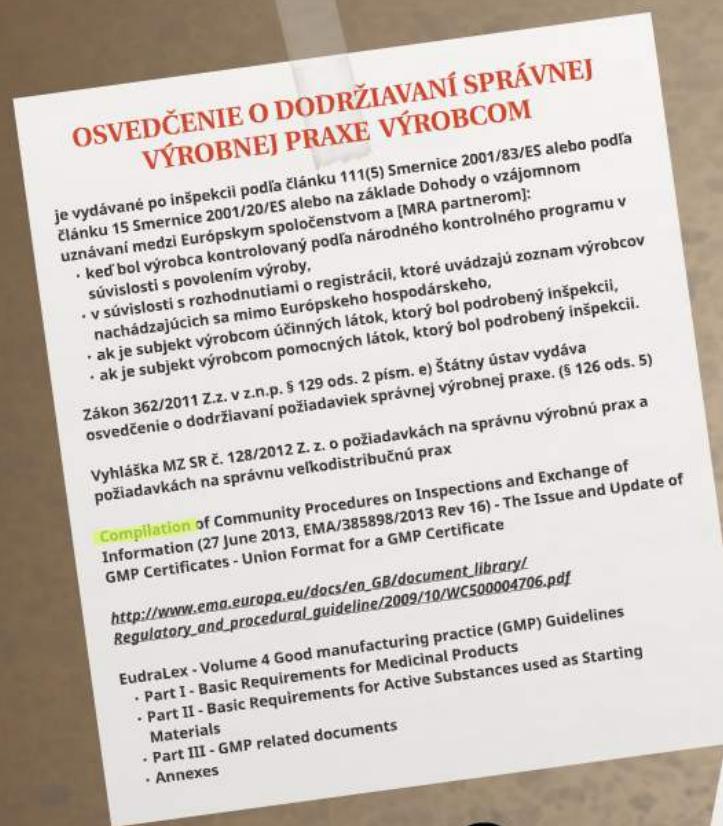


## Revízia Annexu 16 k GMP Guidelines

[http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4\\_anx16\\_2013\\_rev.pdf](http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/v4_anx16_2013_rev.pdf)

- zmenila sa štruktúra a formulácia, avšak myšlienka zostala zachovaná
- boli implementované ICH Q8, Q9, Q10 a Smernica č. 2011/62/EU
- pribudla časť s posudkami tretích strán (auditmi), tam je popísané ako majú vyžerať audity a správy s auditov
- **zodpovednosť za prepúšťanie sa môže prerozdeliť medzi viac QP na základe písanej dohody (formát dohody je v prílohe dokumentu)**

# GMP Certificate



# OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE VÝROBCOM

je vydávané po inšpekcii podľa článku 111(5) Smernice 2001/83/ES alebo podľa článku 15 Smernice 2001/20/ES alebo na základe Dohody o vzájomnom uznávaní medzi Európskym spoločenstvom a [MRA partnerom]:

- keď bol výrobca kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby,
- v súvislosti s rozhodnutiami o registrácii, ktoré uvádzajú zoznam výrobcov nachádzajúcich sa mimo Európskeho hospodárskeho,
- ak je subjekt výrobcom účinných látok, ktorý bol podrobený inšpekcii,
- ak je subjekt výrobcom pomocných látok, ktorý bol podrobený inšpekcii.

Zákon 362/2011 Z.z. v z.n.p. § 129 ods. 2 písm. e) Štátny ústav vydáva osvedčenie o dodržiavaní požiadaviek správnej výrobnej praxe. (§ 126 ods. 5)

Vyhláška MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu velkodistribučnú prax

**Compilation of Community Procedures on Inspections and Exchange of Information (27 June 2013, EMA/385898/2013 Rev 16) - The Issue and Update of GMP Certificates - Union Format for a GMP Certificate**

[http://www.ema.europa.eu/docs/en\\_GB/document\\_library/Regulatory\\_and\\_procedural\\_guideline/2009/10/WC500004706.pdf](http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/Regulatory_and_procedural_guideline/2009/10/WC500004706.pdf)

EudraLex - Volume 4 Good manufacturing practice (GMP) Guidelines

- Part I - Basic Requirements for Medicinal Products
- Part II - Basic Requirements for Active Substances used as Starting Materials
- Part III - GMP related documents
- Annexes



 <b>ADVISORY COMMITTEE</b> ON PHARMACEUTICALS, DRAFT REGULATIONS AND GUIDELINES FOR MEDICAL DEVICES, DRAFT GUIDELINES ON THE PLACEMENT AND USE OF INFORMATION IN MEDICAL DEVICES	 <b>EUROPEAN COMMISSION</b> REGULATORY AFFAIRS FOR MEDICAL DEVICES	 <b>CERTIFICATE OF CONFORMITY</b> No. C-2013-0631
<b>Compilation of Community Procedures on Inspections and Exchange of Information</b>	<b>Forms Used by Regulators</b> <b>Union Format for a GMP Certificate</b>	<b>Certification</b> <b>CERTIFICATE OF CONFORMITY OF A MEDICAL DEVICE</b>
<p><b>29 June 2012</b> Adopted by the Committee on the Placing on the Market of Medical Devices and In Vitro Diagnostic Medical Devices</p> <p><b>Compilation of Community Procedures on Inspections and Exchange of Information</b></p> <p>Are you interested in the compilation of the most up-to-date Union formats for the exchange of information? Please check the website on the European Union Agency's website.</p> <p>Published in agreement with the European Committee for Standardization (CEN).</p> <p>The compilation of the most up-to-date Union formats for the exchange of information will be updated annually.</p> <p>This document is a draft. It is not intended for publication in the Official Journal of the European Union. It is made available to facilitate the exchange of information between the European Commission and the Member States. It is not binding. It remains the responsibility of the Member States to implement their own national laws and regulations.</p> <p>The text and content of this document are the intellectual property of the European Union Agency, unless otherwise indicated.</p> <p>It is not to be sold or reproduced without the permission of the European Union Agency.</p>	<p><b>Forms Used by Regulators</b></p> <p><b>Union Format for a GMP Certificate</b></p> <p><b>Date:</b> 29 June 2012  <b>Code of Practice:</b> June 2012  <b>Date of Preparation:</b> 29 June 2012  <b>Expire Date:</b> May 2013 version  <b>Responsible Authority:</b> The responsible authority is responsible for the most up-to-date Union formats for the exchange of information.</p>	<p><b>Certification</b>  <b>CERTIFICATE OF CONFORMITY OF A MEDICAL DEVICE</b></p> <p>This certificate is issued in accordance with Article 16(1)(b) of Directive 2007/47/EC. This certificate is issued in accordance with Article 25(2) of Directive 2007/47/EC. This certificate is issued in accordance with Article 25(3) of Directive 2007/47/EC.</p> <p>The certification body is authorized to issue certificates of conformity for medical devices according to the relevant harmonized standard(s). The certification body is authorized to issue certificates of conformity for medical devices according to the relevant harmonized standard(s).</p> <p>The certification body is authorized to issue certificates of conformity for medical devices according to the relevant harmonized standard(s).</p> <p>The certification body is authorized to issue certificates of conformity for medical devices according to the relevant harmonized standard(s).</p>
<p><b>Union Format for a GMP Certificate</b></p> <p><b>Formal Procedure</b></p> <p><b>ANSWER TO THE QUESTIONS</b></p> <p><b>2.1.1 Manufacturing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.1.1 Raw materials, packaging materials and other materials.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.1.2 Production premises.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.1.3 Manufacturing processes.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.1.4 Quality control and quality assurance.</li> </ul> <p><b>2.1.2 Product development</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.1 Product requirements.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.2 The product.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.3 Technical documentation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.4 Clinical evaluation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.5 Marketing authorization application.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.6 Clinical investigation application.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.1.2.7 Post-licensing surveillance.</li> </ul> <p><b>2.2 Clinical investigation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.2.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.2.2 Clinical investigation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.2.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.2.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.2.5 Dissemination.</li> </ul> <p><b>2.3 Marketing authorization</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.3.1 Marketing authorization.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.3.2 Variation applications.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.3.3 Post-licensing surveillance.</li> </ul> <p><b>2.4 Quality management system</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.4.1 Quality management system.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.4.2 Quality management system audit.</li> </ul> <p><b>2.5 Quality of the product</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.5.1 Production.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.5.2 Testing.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.5.3 Product release.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.5.4 Complaint handling.</li> </ul> <p><b>2.6 Distribution and delivery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.6.1 Distribution.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.6.2 Delivery.</li> </ul> <p><b>2.7 After-market activities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.7.1 After-market service.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2.7.2 Disposal.</li> </ul>	<p><b>Union Format for a GMP Certificate</b></p> <p><b>Formal Procedure</b></p> <p><b>ANSWER TO THE QUESTIONS</b></p> <p><b>3.1 Manufacture</b></p> <p><b>3.1.1 Manufacturing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1.1 Raw materials, packaging materials and other materials.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1.2 Production premises.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1.3 Manufacturing processes.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.1.4 Quality control and quality assurance.</li> </ul> <p><b>3.1.2 Quality control and quality assurance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.2.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>3.1.3 Clinical investigation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.1.3.5 Dissemination.</li> </ul> <p><b>3.2 Product development</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.2.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.2.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.2.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.2.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.2.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>3.3 Marketing authorization</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.3.1 Application for marketing authorization.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.3.2 Variation applications.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.3.3 Post-licensing surveillance.</li> </ul> <p><b>3.4 Distribution and delivery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.4.1 Distribution.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.4.2 Delivery.</li> </ul> <p><b>3.5 After-market activities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.5.1 After-market service.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3.5.2 Disposal.</li> </ul>	<p><b>Certification</b></p> <p><b>CERTIFICATE OF CONFORMITY OF A MEDICAL DEVICE</b></p> <p><b>Formal Procedure</b></p> <p><b>ANSWER TO THE QUESTIONS</b></p> <p><b>4.1 General information</b></p> <p><b>4.1.1 Identification of the manufacturer, distributor and/or authorized representative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.1.1.1 Identification of the manufacturer, distributor and/or authorized representative.</li> </ul> <p><b>4.1.2 Identification of the medical device and its characteristics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.1.2.1 Identification of the medical device and its characteristics.</li> </ul> <p><b>4.2 Manufacturing</b></p> <p><b>4.2.1 Planning</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.1.1 Planning of manufacturing.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.1.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.1.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.1.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.1.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>4.2.2 Implementation of manufacturing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.2.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>4.2.3 Manufacturing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.3.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.3.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.3.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.3.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.3.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>4.2.4 Quality management system</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.4.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.4.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.4.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.4.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.2.4.5 Continuous improvement.</li> </ul> <p><b>4.3 Clinical investigation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.3.1 Planning.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.3.2 Implementation.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.3.3 Monitoring.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.3.4 Reporting.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.3.5 Dissemination.</li> </ul> <p><b>4.4 Distribution and delivery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.4.1 Distribution.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.4.2 Delivery.</li> </ul> <p><b>4.5 After-market activities</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.5.1 After-market service.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4.5.2 Disposal.</li> </ul>



**EUROPEAN COMMISSION**  
HEALTH & CONSUMER PROTECTION DIRECTORATE-  
GENERAL

Public Health and Risk Assessment  
Pharmaceuticals



**EUROPEAN MEDICINES AGENCY**  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

27 June 2013  
EMA/385898/2013 Rev 16  
Compliance and Inspection

## Compilation of Community Procedures on Inspections and Exchange of Information



## Forms used by Regulators

### Union Format for a GMP Certificate

Title	<b>Union Format for a GMP Certificate</b>
Date of adoption	June 2012
Date of entry into force	By 2 January 2013
Supersedes	May 2006 version
Reason for revision	Modifications were introduced to facilitate interpretation and accommodate

**CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER<sup>1,2</sup>**

**Part 1**

**Issued following an inspection in accordance with Art. 111(5) of Directive 2001/83/EC or Art. 80(5) of Directive 2001/82/EC or Art. 15 of Directive 2001/20/EC\***

*or*

**Issued under the provisions of the Mutual Recognition Agreement between the European Union and [MRA Partner].\***

The competent authority of ..... [Member State] confirms the following:

The manufacturer .....

Site  
address.....

Has been inspected under the national inspection programme in connection with manufacturing authorisation no. .... in accordance with Art. 40 of Directive 2001/83/EC/ Art. 44 of Directive 2001/82/EC/ Art. 13 of Directive 2001/20/EC\* transposed in the following national legislation:

\*

*or*

Has been inspected in connection with marketing authorisation(s) listing manufacturers located outside of the European Economic Area in accordance with Art. 8(2)/33(2)/19(3)/44(3)\* of Regulation (EC) 726/2004\* or Art. 111(4) of Directive 2001/83/EC/Art. 80(4) of Directive 2001/82/EC transposed in the following national legislation:

\*

*and/or\**

Is an active substance manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111(1) of Directive 2001/83/EC/ Art. 80(1) of Directive 2001/82/EC\* transposed in the following national legislation:

\*

*and/or\**

Is an excipient manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111(1) of Directive 2001/83/EC\* transposed in the following national legislation:

\*

*or*

Other (please specify): .....

\*

Directive 2001/83/EC/ Art. 80(1) of Directive 2001/82/EC\* transposed in the following national legislation:

\*

and/or\*

Is an excipient manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111(1) of Directive 2001/83/EC\* transposed in the following national legislation:

\*

or

Other (please specify): .....

\*

From the knowledge gained during inspection of this manufacturer, the latest of which was conducted on .... / .... / ..... [date], it is considered that it complies with the Good Manufacturing Practice requirements<sup>1</sup> referred to in the Agreement of Mutual Recognition between the European Union and [MRA partner]/The principles and guidelines of Good Manufacturing Practice laid down in Directive 2003/94/EC<sup>3</sup>/Directive 91/412/EEC<sup>3</sup>/The principles of GMP for active substances<sup>3</sup> referred to in Article 47 of Directive 2001/83/EC / Article 51 of Directive 2001/82/EC.\* an appropriate level of GMP as referred to in Article 46(f) of Directive 2001/83/EC

<sup>1</sup> The certificate referred to in paragraph 111(5) of Directive 2001/83/EC and 80(5) of Directive 2001/82/EC, is also applicable to importers.

<sup>2</sup> Guidance on the interpretation of this template can be found in the Help menu of EudraGMP database.

<sup>3</sup> These requirements fulfil the GMP recommendations of WHO.

This certificate reflects the status of the manufacturing site at the time of the inspection noted above and should not be relied upon to reflect the compliance status if more than three years have elapsed since the date of that inspection. However, this period of validity may be reduced or extended using regulatory risk management principles by an entry in the Restrictions or Clarifying remarks field.

This certificate is valid only when presented with all pages and both Parts 1 and 2.

The authenticity of this certificate may be verified in EudraGMP. If it does not appear, please contact the issuing authority.

## Part 2

- Human Medicinal Products\*
- Veterinary Medicinal Products\*
- Human Investigational Medicinal Products\*

## 1 MANUFACTURING OPERATIONS - MEDICINAL PRODUCTS\*

1.1	Sterile products
	<p><i>1.1.1 Aseptically prepared (processing operations for the following dosage forms)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.1.1.1 Large volume liquids</li><li>1.1.1.2 Lyophilisates</li><li>1.1.1.3 Semi-solids</li><li>1.1.1.4 Small volume liquids</li><li>1.1.1.5 Solids and implants</li><li>1.1.1.6 Other aseptically prepared products &lt;free text&gt;</li></ul>
	<p><i>1.1.2 Terminally sterilised (processing operations for the following dosage forms)</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1.1.2.1 Large volume liquids</li><li>1.1.2.2 Semi-solids</li><li>1.1.2.3 Small volume liquids</li><li>1.1.2.4 Solids and implants</li></ul>

**Part 2**

Human Medicinal Products\*

Veterinary Medicinal Products\*

Human Investigational Medicinal Products\*

**1 MANUFACTURING OPERATIONS - MEDICINAL PRODUCTS\***

**1.1 Sterile products**

**1.1.1 Aseptically prepared (processing operations for the following dosage forms)**

- 1.1.1.1 Large volume liquids
- 1.1.1.2 Lyophilisates
- 1.1.1.3 Semi-solids
- 1.1.1.4 Small volume liquids
- 1.1.1.5 Solids and implants
- 1.1.1.6 Other aseptically prepared products <free text>

**1.1.2 Terminaly sterilised (processing operations for the following dosage forms)**

- 1.1.2.1 Large volume liquids
- 1.1.2.2 Semi-solids
- 1.1.2.3 Small volume liquids
- 1.1.2.4 Solids and implants
- 1.1.2.5 Other terminally sterilised prepared products <free text>

**1.1.3 Batch certification**

**1.2 Non-sterile products**

**1.2.1 Non-sterile products (processing operations for the following dosage forms)**

- 1.2.1.1 Capsules, hard shell
- 1.2.1.2 Capsules, soft shell
- 1.2.1.3 Chewing gums
- 1.2.1.4 Impregnated matrices
- 1.2.1.5 Liquids for external use
- 1.2.1.6 Liquids for internal use
- 1.2.1.7 Medicinal gases
- 1.2.1.8 Other solid dosage forms
- 1.2.1.9 Pressurised preparations
- 1.2.1.10 Radionuclide generators
- 1.2.1.11 Semi-solids
- 1.2.1.12 Suppositories
- 1.2.1.13 Tablets
- 1.2.1.14 Transdermal patches
- 1.2.1.15 Intraruminal devices
- 1.2.1.16 Veterinary premixes
- 1.2.1.17 Other non-sterile medicinal product <free text>

**1.2.2 Batch certification**

<b>1.3</b>	<b>Biological medicinal products</b>
	<b>1.3.1 Biological medicinal products</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.3.1.1 Blood products</li> <li>1.3.1.2 Immunological products</li> <li>1.3.1.3 Cell therapy products</li> <li>1.3.1.4 Gene therapy products</li> <li>1.3.1.5 Biotechnology products</li> <li>1.3.1.6 Human or animal extracted products</li> <li>1.3.1.7 Tissue engineered products</li> <li>1.3.1.8 Other biological medicinal products &lt;free text&gt;</li> </ul>
	<b>1.3.2 Batch certification (list of product types)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.3.2.1 Blood products</li> <li>1.3.2.2 Immunological products</li> <li>1.3.2.3 Cell therapy products</li> <li>1.3.2.4 Gene therapy products</li> <li>1.3.2.5 Biotechnology products</li> <li>1.3.2.6 Human or animal extracted products</li> <li>1.3.2.7 Tissue engineered products</li> <li>1.3.2.8 Other biological medicinal products &lt;free text&gt;</li> </ul>
<b>1.4</b>	<b>Other products or processing activity</b>
	<b>1.4.1 Manufacture of:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.4.1.1 Herbal products</li> <li>1.4.1.2 Homoeopathic products</li> <li>1.4.1.3 Other &lt;free text&gt;</li> </ul>
	<b>1.4.2 Sterilisation of active substances/exipients/finished product:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.4.2.1 Filtration</li> <li>1.4.2.2 Dry heat</li> <li>1.4.2.3 Moist heat</li> <li>1.4.2.4 Chemical</li> <li>1.4.2.5 Gamma irradiation</li> <li>1.4.2.6 Electron beam</li> </ul>
	<b>1.4.3 Others &lt;free text&gt;</b>
<b>1.5</b>	<b>Packaging</b>
	<b>1.5.1 Primary packing</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.5.1.1 Capsules, hard shell</li> <li>1.5.1.2 Capsules, soft shell</li> <li>1.5.1.3 Chewing gums</li> <li>1.5.1.4 Impregnated matrices</li> <li>1.5.1.5 Liquids for external use</li> <li>1.5.1.6 Liquids for internal use</li> <li>1.5.1.7 Medicinal gases</li> <li>1.5.1.8 Other solid dosage forms</li> <li>1.5.1.9 Pressurised preparations</li> <li>1.5.1.10 Radionuclide generators</li> <li>1.5.1.11 Semi-solids</li> <li>1.5.1.12 Suppositories</li> <li>1.5.1.13 Tablets</li> <li>1.5.1.14 Transdermal patches</li> <li>1.5.1.15 Intraruminal devices</li> <li>1.5.1.16 Veterinary premixes</li> <li>1.5.1.17 Other non-sterile medicinal products &lt;free text&gt;</li> </ul>
	<b>1.5.2 Secondary packing</b>



<b>1.6</b>	<b>Quality control testing</b>
	1.6.1 Microbiological: sterility
	1.6.2 Microbiological: non-sterility
	1.6.3 Chemical/Physical
	1.6.4 Biological
<b>2 IMPORTATION OF MEDICINAL PRODUCTS*</b>	
<b>2.1</b>	<b>Quality control testing of imported medicinal products</b>
	2.1.1 Microbiological: sterility
	2.1.2 Microbiological: non-sterility
	2.1.3 Chemical/Physical
	2.1.4 Biological
<b>2.2</b>	<b>Batch certification of imported medicinal products</b>
	2.2.1 Sterile Products
	2.2.1.1 Aseptically prepared
	2.2.1.2 Terminally sterilised
	2.2.2 Non-sterile products
	2.2.3 Biological medicinal products
	2.2.3.1 Blood products
	2.2.3.2 Immunological products
	2.2.3.3 Cell therapy products
	2.2.3.4 Gene therapy products
	2.2.3.5 Biotechnology products
	2.2.3.6 Human or animal extracted products
	2.2.3.7 Tissue engineered products
	2.2.3.8 Other biological medicinal products <free text>
<b>2.3</b>	<b>Other importation activities</b>
	2.3.1 Site of physical importation
	2.3.2 Importation of intermediate which undergoes further processing
	2.3.3 Other <free text>

Any restrictions or clarifying remarks related to the scope of this certificate\*:

.....

.....

<b>3 MANUFACTURING OPERATIONS - ACTIVE SUBSTANCES</b>	
Active Substance(s):	
<b>3.1</b>	<b>Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis</b>
	3.1.1 Manufacture of active substance intermediates 3.1.2 Manufacture of crude active substance 3.1.3 Salt formation / Purification steps : <free text> (e.g. crystallisation) 3.1.4 Other <free text>
<b>3.2</b>	<b>Extraction of Active Substance from Natural Sources</b>
	3.2.1 Extraction of substance from plant source 3.2.2 Extraction of substance from animal source 3.2.3 Extraction of substance from human source 3.2.4 Extraction of substance from mineral source 3.2.5 Modification of extracted substance <specify source 1,2,3,4> 3.2.6 Purification of extracted substance <specify source 1,2,3,4> 3.2.7 Other <free text>
<b>3.3</b>	<b>Manufacture of Active Substance using Biological Processes</b>
	3.3.1 Fermentation 3.3.2 Cell Culture <specify cell type> (e.g. mammalian / bacterial ) 3.3.3 Isolation / Purification 3.3.4 Modification 3.3.5 Other <free text>
<b>3.4</b>	<b>Manufacture of sterile active substance (sections 3.1, 3.2, 3.3 to be completed as applicable)</b>
	3.4.1 Aseptically prepared 3.4.2 Terminally sterilised
<b>3.5</b>	<b>General Finishing Steps</b>
	3.5.1 Physical processing steps < specify > (e.g. drying, milling / micronisation, sieving) 3.5.2 Primary Packaging (enclosing / sealing the active substance within a packaging material which is in direct contact with the substance) 3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering) of the active substance) 3.5.4 Other <free text> (for operations not described above)
<b>3.6</b>	<b>Quality Control Testing</b>
	3.6.1 Physical / Chemical testing 3.6.2 Microbiological testing (excluding sterility testing) 3.6.3 Microbiological testing (including sterility testing) 3.6.4 Biological Testing



Any restrictions or clarifying remarks related to the scope of this certificate\*:

.....

.....

..... / ..... / ..... [date] .....

Name and signature of the authorised person of the Competent

Authority of [country]<sup>1</sup>

.....

.....

[name, title, national authority, phone & fax numbers]

(\*): delete that which does not apply



<p><b>ADVISORY COMMITTEE ON PHARMACEUTICALS</b> Committee on GMP and Inspection Chair: Dr. Michael W. K. H. Müller</p> <p>29 June 2011 Final version of the List of Competencies and Standards</p> <p>Compilation of Community Procedures on Inspections and Exchange of Information</p> <p>An electronic version of the List of the Competencies and Standards of Competence can be found on the website of the European Medicines Agency's website.</p> <p>Published in Agreement with the European Commission by the European Medicines Agency</p> <p>Version 2.0 (List of the Competencies and Standards of Competence) Last update: 29 June 2011 Document ID: EMA/2011/1033</p>	<p><b>EUROPEAN COMMISSION REGULATORY AUTHORITY</b> Regulation (EU) No 462/2011 of the European Parliament and of the Council of 16 March 2011 on the establishment of the European Medicines Agency and amending Regulation (EC) No 1708/2004</p> <p>Forms Used By Regulators</p> <p>Union Format for a GMP Certificate</p> <p>Date: 29 June 2011 Name: Director General for Health and Food Safety Date of signature: June 2011 Name of authority: European Medicines Agency Signature: </p> <p>Responsible authority: The responsible authority is responsible for the issue, implementation and harmonization of the standards. It is also responsible for the review of the implementation of the standards and for the assessment of the performance of the competent authorities.</p> <p>The responsible authority is the Committee on GMP and Inspection, which is part of the Committee on Quality.</p> <p>Published in Agreement with the European Commission by the European Medicines Agency</p> <p>Version 2.0 (Union Format for a GMP Certificate) Last update: 29 June 2011 Document ID: EMA/2011/1034</p>	<p><b>CERTIFICATE OF COMPLIANCE OF A MANUFACTURER</b> Ref.: EMA/2011/1035 This certificate is issued in accordance with Article 13(1)(a) of Directive 2001/83/EC of the European Parliament and of the Council of 22 September 2001 on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the manufacture, processing, packaging and presentation of pharmaceuticals (GMP Directive).</p> <p>General information: Name of the manufacturer: The name of the manufacturer is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the manufacturer is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the manufacturer is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the manufacturer is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p> <p>Information on the manufacturing site: Name: The name of the manufacturing site is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the manufacturing site is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the manufacturing site is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the manufacturing site is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p> <p>Information on the pharmaceuticals produced: Name: The name of the pharmaceuticals produced is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the pharmaceuticals produced is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the pharmaceuticals produced is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the pharmaceuticals produced is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p> <p>Information on the quality management system: Name: The name of the quality management system is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the quality management system is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the quality management system is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the quality management system is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p> <p>Information on the inspection: Name: The name of the inspection is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the inspection is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the inspection is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the inspection is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p> <p>Information on the inspection: Name: The name of the inspection is the name of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Address: The address of the inspection is the address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Phone number: The phone number of the inspection is the phone number of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive. Email address: The email address of the inspection is the email address of the entity that has been granted the right to produce pharmaceuticals in accordance with the GMP Directive.</p>
<p><b>3.0 Quality system audit</b></p> <p>3.1. Internal audit</p> <p>3.1.1. Internal audit activity</p> <p>3.1.2. Internal audit report</p> <p>3.1.3. Audit findings</p> <p><b>3.2 Identification of process problems</b></p> <p>3.2.1. Quality system audit of medical products</p> <p>3.2.1.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.1.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.2.1.3. Quality system audit of other medical products</p> <p>3.2.2. Quality system audit of other processes</p> <p>3.2.2.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.2.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.2.2.3. Quality system audit of other medical products</p> <p>3.2.3. Quality system audit of other activities</p> <p>3.2.3.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.3.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.2.3.3. Quality system audit of other medical products</p> <p>3.2.4. Other quality system audit</p> <p>3.2.4.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.4.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.2.4.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.2.5. Internal audit of other processes</p> <p>3.2.5.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.5.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.2.5.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.2.6. Internal audit of other activities</p> <p>3.2.6.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.2.6.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.2.6.3. Internal audit of other medical products</p> <p><b>3.3 Identification of process problems</b></p> <p>3.3.1. Quality system audit of medical products</p> <p>3.3.1.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.3.1.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.3.1.3. Quality system audit of other medical products</p> <p>3.3.2. Quality system audit of other processes</p> <p>3.3.2.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.3.2.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.3.2.3. Quality system audit of other medical products</p> <p>3.3.3. Quality system audit of other activities</p> <p>3.3.3.1. Quality system audit of pharmaceuticals</p> <p>3.3.3.2. Quality system audit of medical devices</p> <p>3.3.3.3. Quality system audit of other medical products</p> <p><b>3.4 Identification of process problems</b></p> <p>3.4.1. Identification of process problems</p> <p>3.4.1.1. Identification of process problems in pharmaceuticals</p> <p>3.4.1.2. Identification of process problems in medical devices</p> <p>3.4.1.3. Identification of process problems in other medical products</p> <p>3.4.2. Identification of process problems in other processes</p> <p>3.4.2.1. Identification of process problems in pharmaceuticals</p> <p>3.4.2.2. Identification of process problems in medical devices</p> <p>3.4.2.3. Identification of process problems in other medical products</p> <p>3.4.3. Identification of process problems in other activities</p> <p>3.4.3.1. Identification of process problems in pharmaceuticals</p> <p>3.4.3.2. Identification of process problems in medical devices</p> <p>3.4.3.3. Identification of process problems in other medical products</p> <p><b>3.5 Quality system audit</b></p> <p>3.5.1. Internal audit</p> <p>3.5.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.5.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.5.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.5.2. Internal audit of other processes</p> <p>3.5.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.5.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.5.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.5.3. Internal audit of other activities</p> <p>3.5.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.5.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.5.3.3. Internal audit of other medical products</p> <p><b>3.6 Quality system audit</b></p> <p>3.6.1. Internal audit</p> <p>3.6.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.6.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.6.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.6.2. Internal audit of other processes</p> <p>3.6.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.6.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.6.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.6.3. Internal audit of other activities</p> <p>3.6.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.6.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.6.3.3. Internal audit of other medical products</p>	<p><b>3.7 Internal audit of pharmaceuticals</b></p> <p>3.7.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.7.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.7.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.7.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.7.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.7.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.7.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.7.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.7.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.7.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.7.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.7.3.3. Internal audit of other medical products</p> <p><b>3.8 Internal audit of medical devices</b></p> <p>3.8.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.8.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.8.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.8.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.8.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.8.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.8.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.8.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.8.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.8.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.8.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.8.3.3. Internal audit of other medical products</p> <p><b>3.9 Internal audit of other medical products</b></p> <p>3.9.1. Internal audit</p> <p>3.9.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.9.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.9.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.9.2. Internal audit of other processes</p> <p>3.9.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.9.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.9.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.9.3. Internal audit of other activities</p> <p>3.9.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.9.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.9.3.3. Internal audit of other medical products</p>	<p><b>3.10 Internal audit of other processes</b></p> <p>3.10.1. Internal audit</p> <p>3.10.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.10.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.10.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.10.2. Internal audit of other processes</p> <p>3.10.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.10.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.10.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.10.3. Internal audit of other activities</p> <p>3.10.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.10.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.10.3.3. Internal audit of other medical products</p> <p><b>3.11 Internal audit of other activities</b></p> <p>3.11.1. Internal audit</p> <p>3.11.1.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.11.1.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.11.1.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.11.2. Internal audit of other processes</p> <p>3.11.2.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.11.2.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.11.2.3. Internal audit of other medical products</p> <p>3.11.3. Internal audit of other activities</p> <p>3.11.3.1. Internal audit of pharmaceuticals</p> <p>3.11.3.2. Internal audit of medical devices</p> <p>3.11.3.3. Internal audit of other medical products</p>



Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/001V/2013

CERTIFICATE OF CMP

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES

I

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**

**XYZ**

**Kvetná 11**

**825 08 Bratislava**

**Slovenská republika**

**Miesto výkonu činnosti**

**XXX**

**Kvetná 11**

**825 08 Bratislava**

**Slovenská republika**

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
pro  
auth  
Art.  
foll  
Col  
Am  
amk  
of  
Req  
Pra  
Dis

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s principmi a pravidlami Správnej výrobanej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

**25.8. - 1 deň + 3 roky = 24.8.2016**

Toto osvedčenie odziera stav výrobeného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022

Dátum / Date: 21.9.2013

Fro  
this  
con  
that  
of  
Dir  
Im  
mai  
noti  
the  
elaj  
this

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Is

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**

**XYZ**

**Kvetná 11**

**825 08 Bratislava**

**Slovenská republika**

**Miesto výkonu činnosti**

**XXX**

**Kvetná 11**

**825 08 Bratislava**

**Slovenská republika**

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
prog  
auth  
Art.  
foll  
Coll  
Amk  
ame  
of t  
Req  
Prac  
Dist

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s principmi a pravidlami Správnej výrobanej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Fro  
this  
con  
that  
of t  
Dir

Toto osvedčenie odziera stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli

This  
man  
noti

Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/002V/2013

CERTIFICATE OF CMP

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku  
Smernice 2001/83/ES a podľa článku  
Smernice 2001/20/ES.

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**

**XYZ**

**Kvetná 11**

**825 08 Bratislava**

**Slovenská republika**

**Miesto výkonu činnosti**

**YYY**

**Rastislavovo 43**

**041 90 Košice**

**Slovenská republika**

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 13 Smernice 2001/83/ES a článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 26.-27.8.2013, bola u výrobcu

**XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika**

**Miesto výkonu činnosti  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika**

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
pro  
auth  
Art  
foll  
Col  
Am  
ame  
of  
Rec  
Pra  
Dis

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch **24.-25.8.2013**, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobnej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

**25.8. - 1 deň + 3 roky = **24.8.2016****

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako **tri roky** od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

Telefón: +421 2 5070 1111

Fax: +421 2 5556 0022

Dátum / Date: **11.9.2013**



platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti usit  
v časti Obmedzenia alebo vysvetľujúce enti  
poznámky.

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky strany a obidve Časti 1 a 2.

Pravosť tohto osvedčenia je možné overiť v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databáze nenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá osvedčenie vydala.

## Časť 2

Humánne lieky	Hu
---------------	----

### 1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY

#### 1.1 Sterilné lieky

1.1.1 Asepticky vyrábané (spracovateľské operácie pre nasledujúce liekové formy)  
1.1.1.4 Maloobjemové kvapaliny

#### 1.1.3 Certifikácia šarží

#### 1.3 Biologické lieky

1.3.1 Biologické lieky  
1.3.1.2 Imunologické lieky

1.3.2 Certifikácia šarží (zoznam typov liekov)  
1.3.2.2 Imunologické lieky

#### 1.6 Kontrola kvality - skúšanie

1.6.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky  
1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky  
1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky  
1.6.4 Biologické skúšky

### 2 DOVOZ LIEKOV

#### 2.1 Kontrola kvality – skúšanie dovážaných liekov

2.1.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky  
2.1.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky  
2.1.3 Chemické / Fyzikálne skúšky  
2.1.4 Biologické skúšky

#### 2.2 Certifikácia šarží dovážaných liekov

2.2.1 Sterilné lieky  
2.2.1.1 Asepticky vyrábané  
2.2.3 Biologické lieky  
2.2.3.2 Imunologické lieky

platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti usín  
v časti Obmedzenia alebo vysvetľujúce entr.  
poznámky.

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky strany a obidve Časti 1 a 2.

Pravosť tohto osvedčenia je možné overiť v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databáze nenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá osvedčenie vydala.

## Časť 2

Skúšané produkty na humánne použitie	Hun
--------------------------------------	-----

### 1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY

#### 1.1 Sterilné lieky

1.1.1 Asepticky vyrábané (spracovateľské operácie pre nasledujúce liekové formy)  
1.1.1.4 Maloobjemové kvapaliny

#### 1.1.3 Certifikácia šarží

#### 1.3 Biologické lieky

1.3.1 Biologické lieky  
1.3.1.2 Imunologické lieky

1.3.2 Certifikácia šarží (zoznam typov liekov)  
1.3.2.2 Imunologické lieky

#### 1.5 Balenie

#### 1.6 Kontrola kvality - skúšanie

1.6.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky  
1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky  
1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky  
1.6.4 Biologické skúšky

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia:

Platnosť osvedčenia je skrátená na dva roky od dátumu inšpekcie z dôvodu sterilnej výroby.

Z biologických skúšok je vykonávaný len LAL test (Ph. Eur. čl. 2.6.14).

základe pravidiel pre riadenie rizíka vydávajúca autorita skrátiť alebo platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti v časti Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky.

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky strany a obidve Časti 1 a 2.

Pravosť tohto osvedčenia je možné overiť v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databáze nenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá osvedčenie vydala.

## Časť 2

Humánne lieky Skúšané produkty na humánne použitie	Hun
-------------------------------------------------------	-----

### 1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY

#### 1.2 Nesterilné lieky

1.2.1 Nesterilné lieky (spracovateľské pre nasledujúce liekové formy)

1.2.1.1 Tablety - penicilliny

1.2.2 Certifikácia šarží

#### 1.5 Balenie

1.5.1 Balenie do vnútorného obalu

1.5.1.13 Tablety - penicilliny

1.5.2 Balenie do vonkajšieho obalu

#### 1.6 Kontrola kvality - skúšanie

1.6.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky

1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky

1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky

1.6.4 Biologické skúšky

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia:

V Bratislave 11.9.2013

platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti usíť  
v časti Obmedzenia alebo vysvetľujúce enti  
poznámky.

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky Thi  
strany a obidve Časti 1 a 2. all

Pravost' tohto osvedčenia je možné overiť The  
v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databáze in ]  
nenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá the  
osvedčenie vydala.

## Časť 2

Humánne lieky

Hu

<b>1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY</b>	1
<b>1.1 Sterilné lieky</b>	<b>1.1</b>
1.1.1 Asepticky vyrábané (spracovateľské operácie pre nasledujúce liekové formy)	1.1
1.1.1.4 Maloobjemové kvapaliny	
1.1.3 Certifikácia šarží	1.1
<b>1.3 Biologické lieky</b>	<b>1.3</b>
1.3.1 Biologické lieky	1.3
1.3.1.2 Imunologické lieky	
1.3.2 Certifikácia šarží (zoznam typov liekov)	1.3
1.3.2.2 Imunologické lieky	
<b>1.6 Kontrola kvality - skúšanie</b>	<b>1.6</b>
1.6.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky	1.6
1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky	1.6
1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky	1.6
1.6.4 Biologické skúšky	1.6
<b>2 DOVOZ LIEKOV</b>	
<b>2.1 Kontrola kvality – skúšanie dovážaných liekov</b>	<b>2.1</b>
2.1.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky	2.1
2.1.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky	2.1
2.1.3 Chemické / Fyzikálne skúšky	2.1
2.1.4 Biologické skúšky	2.1
<b>2.2 Certifikácia šarží dovážaných liekov</b>	<b>2.2</b>
2.2.1 Sterilné lieky	2.2
2.2.1.1 Asepticky vyrábané	
2.2.3 Biologické lieky	2.2
2.2.3.2 Imunologické lieky	

v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v danom období nenenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá ho emisie osvedčenie vydala.

## Časť 2

Skúšané produkty na humánné použitie	Hun
<b>1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Sterilné lieky</b>	<b>1.1</b>
1.1.1 Asepticky vyrábané (spracovateľské operácie pre nasledujúce liekové formy)	1.1
1.1.1.4 Maloobjemové kvapaliny	
1.1.3 Certifikácia šarží	1.1
<b>1.3 Biologické lieky</b>	<b>1.3</b>
1.3.1 Biologické lieky	1.3
1.3.1.2 Imunologické lieky	
1.3.2 Certifikácia šarží (zoznam typov liekov)	1.3
1.3.2.2 Imunologické lieky	
<b>1.6 Kontrola kvality - skúšanie</b>	<b>1.6</b>
1.6.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky	1.6
1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky	1.6
1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky	1.6
1.6.4 Biologické skúšky	1.6
<b>2 DOVOZ LIEKOV</b>	
<b>2.1 Kontrola kvality – skúšanie dovážaných liekov</b>	<b>2.1</b>
2.1.1 Mikrobiologické skúšky: sterilné lieky	2.1
2.1.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky	2.1
2.1.3 Chemické / Fyzikálne skúšky	2.1
2.1.4 Biologické skúšky	2.1
<b>2.2 Certifikácia šarží dovážaných liekov</b>	<b>2.2</b>
2.2.1 Sterilné lieky	2.2
2.2.1.1 Asepticky vyrábané	
2.2.3 Biologické lieky	2.2
2.2.3.2 Imunologické lieky	

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky  
týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia:

Platnosť osvedčenia je skrátená na dva roky od dátumu inšpekcie z dôvodu sterilnej výroby.

Z biologických skúšok je vykonávaný len LAL test (Ph. Eur. čl. 2.6.14).

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky  
týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia:

Platnosť osvedčenia je skrátená na **dva roky**  
od dátumu inšpekcie z dôvodu sterilnej  
výroby.

Z biologických skúšok je vykonávaný len  
LAL test (Ph. Eur. čl. 2.6.14).

*Any restrictions or clarifying remarks related  
to the scope of this certificate:*

Validity is reduced to two years since the date  
of inspection because of sterile production.

The biological testing is conducted only LAL  
test (Ph. Eur. Art. 2.6.14).



**24.8.2016 - 1 rok = **24.8.2015****

V Bratislave 11.9.2013

PharmDr. Ján Mazag  
riaditeľ  
Director of the State Institute for Drug Control



**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

**Miesto výkonu činnosti**  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
pro  
aut  
Art.  
foll  
Col  
Am  
amc  
of  
Rec  
Pra  
Dis

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobrenej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Fro  
this  
con  
that  
of  
Dir

25.8. - 1 deň + 3 roky = 24.8.2016  
Toto osvedčenie ourazuje stav výrobeného miesta v čase vyšše uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022

Ema  
Podp

Dátum / Date: 11.9.2013



**ŠTÁTNY ÚSTAV PRE KONTROLU LIEČIV**  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26

Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/002V/2013

**CERTIFICATE OF GMP**

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

**Miesto výkonu činnosti**  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
prog  
auth  
Art.  
foll  
Coll  
Am  
ame  
of  
Req  
Prac  
Dist

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobrenej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Fro  
this  
con  
that  
of  
Dir

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyšše uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022  
Dátum / Date: 11.9.2013



**ŠTÁTNY ÚSTAV PRE KONTROLU LIEČIV**  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26

Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/003V/2013

**CERTIFICATE OF GMP**

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES a podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

**Miesto výkonu činnosti**  
YYY  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES a článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
prog  
auth  
Art.  
Dire  
natíc  
Drug  
and  
later  
Slov  
Requ  
Prac  
Dist

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 26.-27.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobrenej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Fro  
this  
con  
that  
of  
Dir

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyšše uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022  
Dátum / Date: 11.9.2013



**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

**Výrobca**  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

**Miesto výkonu činnosti**  
YYY  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovenská republika

je výrobcom ūčinnych látok, ktorý je podrobny inšpekcii podľa článku 111(5) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

a

je výrobcom pomocných látok, ktorý je podrobny inšpekcii podľa článku 111(5) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

a

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

Výrobca  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

Miesto výkonu činnosti  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s principmi a pravidlami Správnej výrobnej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2001/83/ES.

Has  
pro  
autl  
Art  
foll  
Col  
Am  
ame  
of  
Req  
Prac  
Dis

Fro  
this  
con  
that  
of  
Dir

# OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE VÝROBCOM

## Časť 1

Vydané po inšpekcii podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Is

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrzuje nasledovné:

Výrobca  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

Miesto výkonu činnosti  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Has  
pro  
auth  
Art.  
foll  
Coll  
Am  
ame  
of t  
Req  
Prac  
Dist







**SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Is

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrdzuje nasledovné:

Výrobca  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

Miesto výkonu činnosti  
XXX  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu výrobcu.

Has  
prog  
auth  
Art.  
follo  
Coll  
Am  
ame  
of t  
Req  
Prac  
Dist

Frot  
this  
conc  
that  
of t  
Dire

This  
man  
note  
the  
elap  
this

odľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná dňoch 24.-25.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobanej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na úklade pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť

telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022  
dátum / Date: 11.9.2013

Email  
Podp



**ŠTÁTNY ÚSTAV PRE KONTROLU LIEČIV**  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26

Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/003V/2013

**CERTIFICATE OF GMP**

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES a podľa článku 15  
Smernice 2001/20/ES.

Is  
wi

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrdzuje nasledovné:

Výrobca  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

Miesto výkonu činnosti  
YYY  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovenská republika

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES a článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu výrobcu.

Has  
prog  
auth  
Art.  
Dir  
nati  
Dru  
and  
later  
Slov  
Req  
Prac  
Dist

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná dňoch 26.-27.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobanej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Frot  
this  
cond  
that  
of t  
Dire

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022  
Dátum / Date: 11.9.2013

Email  
Podp



**ŠTÁTNY ÚSTAV PRE KONTROLU LIEČIV**  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26

Osvedčenie č. /Certificate No.: SK/004V/2013

**OSVEDČENIE O DODRŽIAVANÍ  
SPRÁVNEJ VÝROBNEJ PRAXE  
VÝROBCOM**

**Časť 1**

Vydané po inšpekcii podľa článku 111(5)  
Smernice 2001/83/ES

Kompetentný orgán Slovenskej republiky  
potvrdzuje nasledovné:

Výrobca  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovenská republika

Miesto výkonu činnosti  
YYY  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovenská republika

**Part 1**

Issued following an inspection in accordance  
with Art. 111(5) of Directive 2001/83/EC

The competent authority of Slovak Republic  
confirms the following:

Manufacturer  
XYZ  
Kvetná 11  
825 08 Bratislava  
Slovak Republic

Site address  
YYY  
Rastislavova 43  
041 90 Košice  
Slovak Republic

je **výrobcom účinných látok**, ktorý bol podrobený inšpekcii podľa článku 111(1) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu výrobcu.

a

je **výrobcom pomocných látok**, ktorý bol podrobený inšpekcii podľa článku 111(1) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu výrobcu

Is an active substance manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111(1) of Directive 2001/83/EC transposed in the following national legislation: Act No. 362/2011 Coll. on Drugs and Medical Devices and on Amendment and Supplementing of Certain Acts, as amended later and Decree of the Ministry of Health of the Slovak Republic No. 128/2012 Coll. on Requirements for the Good Manufacturing Practices and Requirements for the Good Distribution Practices.

and

Is an excipient manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111(1) of Directive 2001/83/EC\* transposed in the following national legislation: Act No. 362/2011 Coll. on Drugs and Medical Devices and on Amendment and Supplementing of Certain Acts, as amended later and Decree of the Ministry of Health of the Slovak Republic No. 128/2012 Coll. on Requirements for the Good Manufacturing Practices and Requirements for the Good Distribution Practices.

Humánné lieky	Hum
Skúšané produkty na humánné použitie	Hum

1 VÝROBNÉ OPERÁCIE - LIEKY		1
<b>1.2 Nesterilné lieky</b>		
1.2.1 Nesterilné lieky (spracovateľské operácie pre nasledujúce liekové formy)		
1.2.1.13 Tablety - <b>penicilíny</b>		
<b>1.2.2 Certifikácia šarží</b>		
<b>1.5 Balenie</b>		
1.5.1 Balenie do vnútorného obalu		
1.5.1.13 Tablety - <b>penicilíny</b>		
1.5.2 Balenie do vonkajšieho obalu		
<b>1.6 Kontrola kvality - skúšanie</b>		
1.6.2 Mikrobiologické skúšky: nesterilné lieky	1.6.2	
1.6.3 Chemické / Fyzikálne skúšky	1.6.3	

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia: /

Any  
to th

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti v čase Obmedzenia alebo vysvetľujúcej

## B-Lactam antibiotics Other highly sensitising materials

### Live cells

### Pathogenic Organisms (Biosafety 3 or 4)

### Radiopharmaceuticals

### Ectoparasiticides

### Others (Free text entry)

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky strany a obidve strany 1 a 2

Toto osvedčenia je možné overiť v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databáze nenachádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá ho vydala.

## Časť 2

### 3 VÝROBNÉ OPERÁCIE - ÚČINNÉ LÁTKY

#### Účinná látka / účinné látky:

L-asparaginát draselno-horečnatý

#### 3.1 Výroba účinných látok chemickou syntézou

##### 3.1.2 Výroba finálne nespracovanej účinnej látky

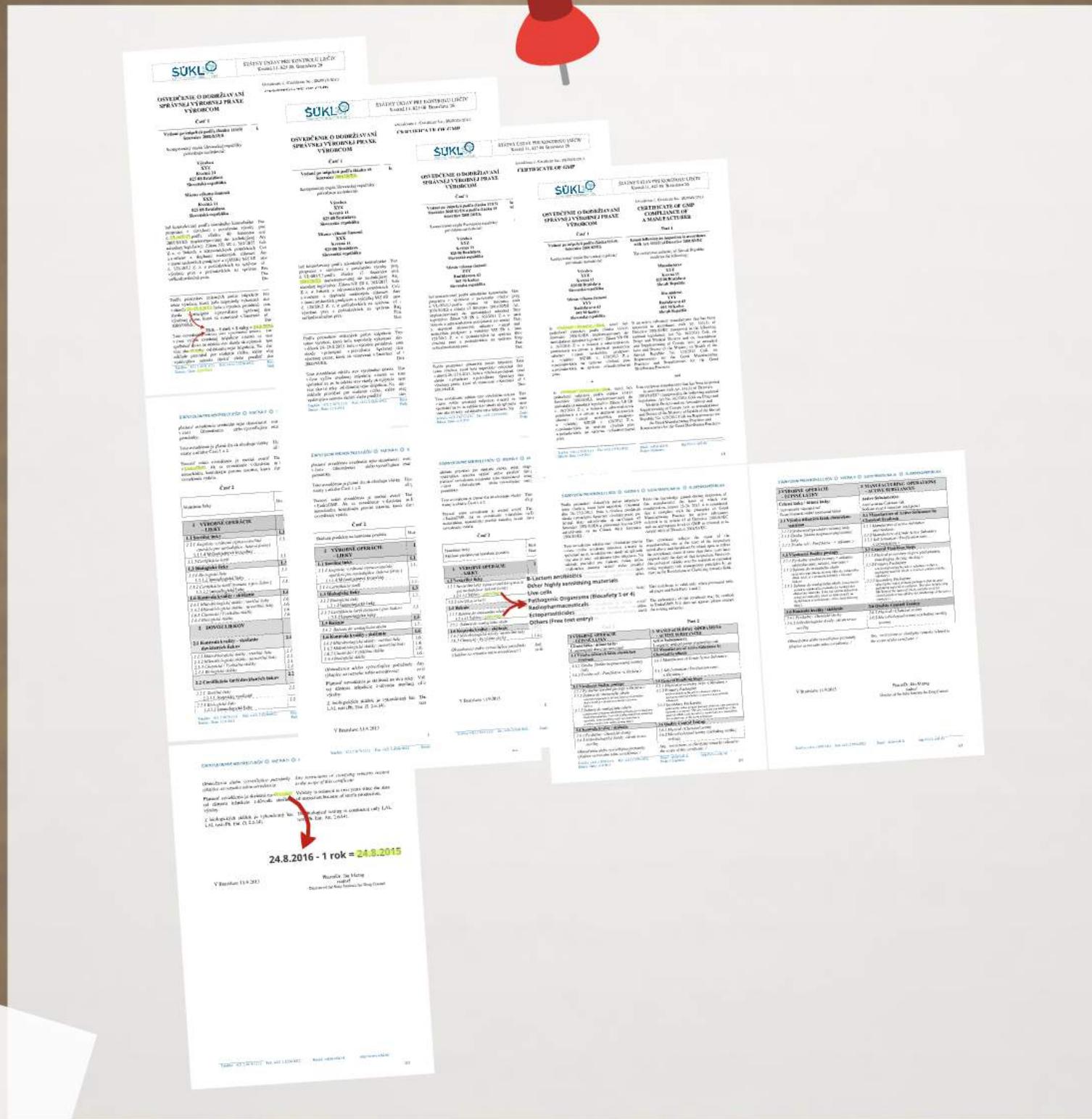
##### 3.1.3 Tvorba solí / Purifikácia: <filtrácia>

#### 3.5 Všeobecné finálne postupy

##### 3.5.1 Fyzikálne výrobné postupy <filtrácia>

##### 3.5.2 Balenie do vnútorného obalu

...pracovanie s účinnou laktou do vnútorného



**Miesto výkonu činnosť**  
YYY  
**Rastislavova 43**  
**041 90 Košice**  
**Slovenská republika**

bol kontrolovaný podľa národného kontrolného programu v súvislosti s povolením výroby č. VL-001/13 podľa článku 40 Smernice 2001/83/ES a článku 13 Smernice 2001/20/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná v dňoch 26.-27.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi a pravidlami Správnej výrobnej praxe, ktoré sú stanovené v Smernici 2003/94/ES.

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyššie uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022

Dátum / Date: 11.9.2013

Has  
prog  
auth  
Art.  
Dire  
natic  
Drug  
and  
later  
Slov  
Requ  
Prac  
Disti

Fron  
this  
cond  
that  
of  
Dire

This  
manu  
note  
the c  
Email  
Podpi

**Výrobca**  
XYZ  
**Kvetná 11**  
**825 08 Bratislava**  
**Slovenská republika**

**Miesto výkonu činnosti**  
YYY  
**Rastislavova 43**  
**041 90 Košice**  
**Slovenská republika**

je **výrobcom účinných látok**, ktorý bol podrobenny inšpekcii podľa článku 111(1) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

a

je **výrobcom pomocných látok**, ktorý bol podrobenny inšpekcii podľa článku 111(1) Smernice 2001/83/ES implementovanej do nasledujúcej národnej legislatívy: Zákon NR SR č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 128/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu výrobnú prax a požiadavkách na správnu veľkodistribučnú prax.

Podľa poznatkov získaných počas inšpekcie tohto výrobcu, ktorá bola naposledy vykonaná dňa 26.-27.8.2013, bola u výrobcu posúdená zhoda s princípmi Správnej výrobnej praxe pre účinné látky odvolávajúc sa na Článok 47 Smernice 2001/83/ES a primeraná úroveň SVP odvolávajúca sa na Článok 46(f) Smernice 2001/83/ES.

Toto osvedčenie odráža stav výrobného miesta v čase vyšše uvedenej inšpekcie a nemá sa spoliehať na to, že odráža stav zhody ak uplynuli viac ako tri roky od dátumu tejto inšpekcie. Na základe pravidiel pre riadenie rizika, môže vydávajúca autorita skrátiť alebo predĺžiť platnosť osvedčenia uvedením tejto skutočnosti v Časti Obmedzenia alebo vysvetľujúcej e-sensitising materials.

Toto osvedčenie je platné iba ak obsahuje všetky stručné informácie o výrobnej organizácii (Biosafety 3 or 4), toto osvedčenia je možné overiť v EudraGMP. Ak sa osvedčenie v databázach nechádza, kontaktujte prosím autoritu, ktorá vydala.

From the knowledge gained during inspection of this manufacturer, the latest of which was conducted on August 25-26, 2013, it is considered that it complies with the principles of Good Manufacturing Practice for active substances referred to in Article 47 of Directive 2001/83/EC and an appropriate level of GMP as referred to in Article 46(f) of Directive 2001/83/EC.

This certificate reflects the status of the manufacturing site at the time of the inspection noted above and should not be relied upon to reflect the compliance status if more than three years have elapsed since the date of that inspection. However, this period of validity may be reduced or extended using regulatory risk management principles by an entry in the Restrictions or Clarifying remarks field.

This certificate is valid only when presented with all pages and both Parts 1 and 2.

The authenticity of this certificate may be verified in EudraGMP. If it does not appear, please contact the issuing authority.

## Časť 2

## Part 2

<b>3 VÝROBNÉ OPERÁCIE - ÚČINNÉ LÁTKY</b>	<b>3 MANUFACTURING OPERATIONS - ACTIVE SUBSTANCES</b>
Účinná látka / účinné látky: L-asparaginát draselnno-horečnatý	Active Substance(s): L-aspartic acid potassium magnesium salt
<b>3.1 Výroba účinných látok chemickou syntézou</b>	<b>3.1 Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis</b>
3.1.2 Výroba finálne nespracovanej účinnej látky	3.1.2 Manufacture of Crude Active Substance
3.1.3 Tvorba solí / Purifikácia: < filtrace >	3.1.3 Salt formation / Purification steps: < filtration >
<b>3.5 Všeobecné finálne postupy</b>	<b>3.5 General Finishing Steps</b>
3.5.1 Fyzikálne výrobné postupy < filtrace >	3.5.1 Physical processing steps < filtration >
3.5.2 Balenie do vnútorného obalu (uzavretie/zapečatenie účinnej látky do vnútorného obalu, ktorý je v priamom kontakte s účinnou látkou)	3.5.2 Primary Packaging (enclosing/sealing the active substance within a packaging material which is in direct contact with the substance)
3.5.3 Balenie do vonkajšieho obalu (umiestnenie primárne zabaleného produktu do vonkajšieho obalového materiálu. Toto tiež zahŕňa akékoľvek označenie materiálu, ktoré sa môže použiť na identifikáciu a vysledovanie (číslo šarže) účinnej látky).	3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering) of the active substance).
<b>3.6 Kontrola kvality / skúšanie</b>	<b>3.6 Quality Control Testing</b>
3.6.1 Fyzikálne / Chemické skúšky	3.6.1 Physical / Chemical testing
3.6.2 Mikrobiologické skúšky: okrem testov sterility	3.6.2 Microbiological testing (excluding sterility testing)

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia: /

Telefón: +421 2 5070 1111 Fax: +421 2 5556 0022

Dátum / Date: 11.9.2013

Any restrictions or clarifying remarks related to the scope of this certificate: /

Email: sukl@sukl.sk

http://www.sukl.sk/  
Podpis / Signature:

<b>3 VÝROBNÉ OPERÁCIE - ÚČINNÉ LÁTKY</b>	<b>3 MANUFACTURING OPERATIONS - ACTIVE SUBSTANCES</b>
Účinná látka / účinné látky: Atorvastatin vápenatá soľ Stearylfumarát sodný (pomocná látka)	Active Substance(s): Atorvastatine Calcium salt Sodium stearyl fumarate (excipient)
<b>3.1 Výroba účinných látok chemickou syntézou</b>	<b>3.1 Manufacture of Active Substance by Chemical Synthesis</b>
3.1.1. Výroba medziproduktov účinnej látky	3.1.1 Manufacture of active substance intermediates
3.1.2 Výroba finálne nespracovanej účinnej látky	3.1.2 Manufacture of Crude Active Substance
3.1.3 Tvorba solí / Purifikácia : < zrážanie >	3.1.3 Salt formation / Purification steps : < precipitation >
<b>3.5 Všeobecné finálne postupy</b>	<b>3.5 General Finishing Steps</b>
3.5.1 Fyzikálne výrobné postupy < zrážanie, odstred'ovanie, sušenie, sitovanie >	3.5.1 Physical processing steps < precipitation, centrifuging, drying, sieving >
3.5.2 Balenie do vnútorného obalu (uzavretie/zapečatenie účinnej látky do vnútorného obalu, ktorý je v priamom kontakte s účinnou látkou)	3.5.2 Primary Packaging (enclosing/sealing the active substance within a packaging material which is in direct contact with the substance)
3.5.3 Balenie do vonkajšieho obalu (umiestnenie primárne zabaleného produktu do vonkajšieho obalového materiálu. Toto tiež zahŕňa akékoľvek označenie materiálu, ktoré sa môže použiť na identifikáciu a vysledovanie (číslo šarže) účinnej látky).	3.5.3 Secondary Packaging (placing the sealed primary package within an outer packaging material or container. This also includes any labelling of the material which could be used for identification or traceability (lot numbering) of the active substance)
<b>3.6 Kontrola kvality / skúšanie</b>	<b>3.6 Quality Control Testing</b>
3.6.1 Fyzikálne / Chemické skúšky	3.6.1 Physical / Chemical testing
3.6.2 Mikrobiologické skúšky: okrem testov sterility	3.6.2 Microbiological testing (excluding sterility testing)

Obmedzenia alebo vysvetľujúce poznámky týkajúce sa rozsahu tohto osvedčenia: /

Any restrictions or clarifying remarks related to the scope of this certificate: /

V Bratislave 11.9.2013

PharmDr. Ján Mazag

riaditeľ

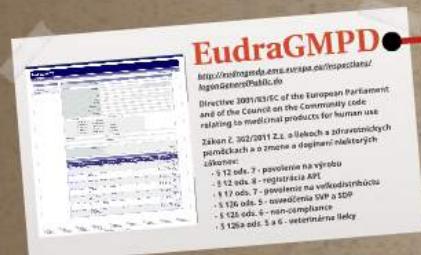
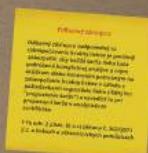
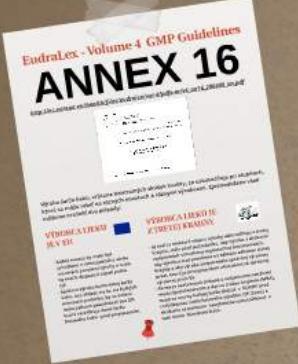
Director of the State Institute for Drug Control



# GMP Certificate

# GMP

certifikácia šarží  
prepušťanie



Matej Petrovič  
SARAP, 25.6.2014



Prezi

# EudraGMPD

The screenshot shows a web-based application for managing inspection data. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Search', 'New', 'Edit', 'Delete', 'Print', and 'Logout'. Below the navigation is a search form with fields for 'Search GMP Compliance' and 'Certificate Number'. The main area displays a table of inspection results for Slovakia:

Inspection Number	Inspection Type	Site Name	City	Country	Product	Lot Number	Examination Date	Report Date	Site Address	Last Update	Reason
SK/012/2012	GMP	SLOMBI, s.r.o.	Olomouc	Czechia	919 43	7472	1/04	2012-05-02	(SK, SDC)	15-16	GHT
SK/002/2013	GMP	UNIVET PHARMA, spol. s r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 18	7326	V/011	2013-02-08	(SK, SDC)	11-14	GHT
SK/021/2013	GMP	ULAMSKY s.r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 16	22138	V/015	2013-06-19	(SK, SDC)	11-15	GHT
SK/033/2013	GMP	UNIVET PHARMA, spol. s r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 16	7324	V/014	2013-02-08	(SK, SDC)	11-14	GHT
SK/014/2013	GMP	Sanecta Pharmazeutika s.r.o.	Hohenems	Austria	302 27	4787	V/014	2013-06-17	(SK, SDC)	11-15	GHT
SK/022/2013	GMP	ImunoPharm s.r.o.	Sandost	Moravia	062 22	5005	V/018	2013-10-04	(SK, SDC)	11-15	GHT
SK/018/2012	GMP	Bellis s.r.o. (výroba plátek Farmačie Martin)	Mariánské Lázně	Czechia	039 81	14408	V/005	2012-07-03	(SK, SDC)	11-15	GHT

At the bottom of the page, there's a note about the responsibility of the EMA and a link to the full version of the document.

[http://eudragmdp.ema.europa.eu/inspections/  
logonGeneralPublic.do](http://eudragmdp.ema.europa.eu/inspections/logonGeneralPublic.do)

**Directive 2001/83/EC of the European Parliament and of the Council on the Community code relating to medicinal products for human use**

**Zákon č. 362/2011 Z.z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov:**

- § 12 ods. 7 - povolenie na výrobu
- § 12 ods. 8 - registrácia API
- § 17 ods. 7 - povolenie na veľkodistribúciu
- § 126 ods. 5 - osvedčenia SVP a SDP
- § 126 ods. 6 - non-compliance
- § 126a ods. 5 a 6 - veterinárne lieky



**GMP Compliance Menu**[Search](#)[GMP Certificates](#)[Non-Compliance Report](#)**Search GMP Compliance**

Certificate Number:

**Site Details**

DUNS Number:

 -  - 

Name:

City:

Country:

SLOVAKIA

▼ \*

Postcode:

EudraGMDP Key:

NCA Reference Key:

MIA Number:

**Legal Basis Of Certificate**Enable Scope Search: 

- Human / Art. 111(5) of Directive 2001/83/EC
- Veterinary / Art. 80(5) of Directive 2001/82/EC
- Investigational Medicinal Product / Art. 15 of Directive 2001/20/EC
- GMP Non-Compliance Human / Art. 111(7) of Directive 2001/83/EC
- GMP Non-Compliance Veterinary / Art. 80(7) of Directive 2001/82/EC

**Type of Inspection**Enable Inspection Search: **Operations**Enable Operations Search:

**GMP Compliance Menu**

- [Search](#)
- [GMP Certificates](#)
- [Non-Compliance Report](#)

**Search GMP Compliance**

Site Details	
Certificate Number:	<input type="text"/>
DUNS Number:	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
Name:	<input type="text"/>
City:	<input type="text"/>
Country:	SLOVAKIA <input type="button" value="▼"/>
Postcode:	<input type="text"/>
EudraGMDP Key:	<input type="text"/>
NCA Reference Key:	<input type="text"/>
MIA Number:	<input type="text"/>
<b>Legal Basis Of Certificate</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Human / Art. 111(5) of Directive 2001/83/EC <input type="checkbox"/> Veterinary / Art. 80(5) of Directive 2001/82/EC <input type="checkbox"/> Investigational Medicinal Product / Art. 15 of Directive 2001/20/EC <input type="checkbox"/> GMP Non-Compliance Human / Art. 111(7) of Directive 2001/83/EC <input type="checkbox"/> GMP Non-Compliance Veterinary / Art. 80(7) of Directive 2001/82/EC	
<input type="checkbox"/> Enable Scope Search: <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Type of Inspection</b>	
<input type="checkbox"/> Enable Inspection Search: <input type="checkbox"/>	
<b>Operations</b>	
<input type="checkbox"/> Enable Operations Search: <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Include Non-Compliance Report: <input type="checkbox"/>	
<input type="button" value="Search"/>	

**GMPC Search Results : 41 to 47 of 47**

Certificate Number	Document Type	Site Name	City	Country	Postcode	DUNS Number	EudraGMDP Key	NCA Ref	MIA Number	Issue Date	Last Update By	Last Update Date
SK/012V/2012	GMPC	BIOMIN, a. s.	Cífer	Slovakia	919 43	7412	V004			2012-05-02	raskovaj (SK_SIIC)	2013-10-16 14:00:18 GMT
SK/002V/2013	GMPC	UNIMED PHARMA, spol. s r.o.	Bratislava	Slovakia	821 05	7325	V011			2013-02-08	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-14 09:52:29 GMT
SK/021V/2013	GMPC	VULM SK s.r.o.	Bratislava	Slovakia	831 06	22136	V035			2013-08-19	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-15 07:29:53 GMT
SK/003V/2013	GMPC	UNIMED PHARMA, spol. s r.o.	Bratislava	Slovakia	831 06	7324	V011a			2013-02-08	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-14 09:41:45 GMT
SK/014V/2013	GMPC	Saneca Pharmaceuticals a. s.	Hlohovec	Slovakia	920 27	4767	V034			2013-06-17	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-15 06:39:08 GMT
SK/022V/2013	GMPC	Imuna Pharm, a.s.	Šarišské Michaľany	Slovakia	082 22	5005	V008			2013-10-04	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-15 07:24:26 GMT
SK/019V/2012	GMPC	Biotika a.s. Výrobný závod Farmácia Martin	Martin	Slovakia	036 01	14408	V006x			2012-07-03	raskovaj (SK_SIIC)	2013-11-15 11:15:37 GMT

# EudraGMPD

The screenshot shows a web-based application for managing inspection data. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'Search', 'New', 'Edit', 'Delete', 'Print', and 'Logout'. Below the navigation is a search form with fields for 'Search GMP Compliance' and 'Certificate Number'. The main area displays a table of inspection results for Slovakia:

Inspection Number	Inspection Type	Site Name	City	Country	Product	Lot Number	Examination Date	Report Date	Site Address	Last Update	Reason
SK/012/2012	GMP	SLOMBI, s.r.o.	Olomouc	Czechia	919 43	7472	1/04	2012-05-02	(SK, SDC)	2012-05-16	GHT
SK/002/2013	GMP	UNIVET PHARMA, spol. s r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 18	7326	V/011	2013-02-08	(SK, SDC)	2013-02-14	GHT
SK/021/2013	GMP	ULAMSKY s.r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 16	22138	V/015	2013-06-19	(SK, SDC)	2013-07-15	GHT
SK/033/2013	GMP	UNIVET PHARMA, spol. s r.o.	Banská Bystrica	Slovakia	821 16	7324	V/014	2013-02-08	(SK, SDC)	2013-02-14	GHT
SK/014/2013	GMP	Sanecta Pharmazeutika s.r.o.	Hohenems	Austria	302 27	4787	V/014	2013-06-17	(SK, SDC)	2013-06-28	GHT
SK/022/2013	GMP	ImunoPharm s.r.o.	Sandost	Michalovce	062 20	5005	V/018	2013-10-04	(SK, SDC)	2013-11-15	GHT
SK/018/2012	GMP	Bellis s.r.o. (výroba aživíc FarmoMed)	Mariánské Lázně	Czechia	039 81	14408	V/005	2012-07-03	(SK, SDC)	2013-07-24	GHT

At the bottom of the page, there's a note about the responsibility of the EMA and the legal disclaimer in English.

[http://eudragmdp.ema.europa.eu/inspections/  
logonGeneralPublic.do](http://eudragmdp.ema.europa.eu/inspections/logonGeneralPublic.do)

**Directive 2001/83/EC of the European Parliament  
and of the Council on the Community code  
relating to medicinal products for human use**

**Zákon č. 362/2011 Z.z. o liekoch a zdravotníckych  
pomôckach a o zmene a doplnení niektorých  
zákonov:**

- § 12 ods. 7 - povolenie na výrobu
- § 12 ods. 8 - registrácia API
- § 17 ods. 7 - povolenie na veľkodistribúciu
- § 126 ods. 5 - osvedčenia SVP a SDP
- § 126 ods. 6 - non-compliance
- § 126a ods. 5 a 6 - veterinárne lieky



ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



ŠTATNY ÚSTAV PRE KONTROLU LIEČIV

[www.sukl.sk](http://www.sukl.sk)

[www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)

<http://eudragmdp.ema.europa.eu>



Prezi