

# Kompaktkurs

# **Excipients**

Abgrenzung – GMP-Anforderungen – Risikobewertung



- Abgrenzung: Hilfsstoffe, Wirkstoffe, Arzneimittel
- Relevante Pharmagesetze, Leitlinien und Verordnungen: ICH Q9, ICH Q3D
- GMP-Anforderungen seitens der EU und USA und die momentane Situation in Österreich
- · Formale Risikobewertung in Theorie und Praxis
- · Lieferantenqualifizierungen

## **Ihre Expertin:**

 Dr. Stephanie Blum, cirQum Frankfurt

#### **Ihr Plus:**

Interaktiver Workshop zur formalisierten Risikobewertung

**Unser Partner:** 



16. – 17. Jänner 2018, Wien www.imh.at/excipients

Kompakter Überblick – Einführung, Abgrenzung und regulatorischer Rahmen

### Wesentliche Begriffserläuterungen

- Abgrenzung: Hilfsstoffe, Wirkstoffe, Arzneimittel
- · Arten von Hilfsstoffen
- Relevante Gesetze, Verordnungen und Leitlinien
- GMP-Anforderungen für Hilfsstoffe in Europa, Situation in Österreich, Anforderungen in den USA

Schwerpunkt Anforderungen hinsichtlich Arzneiträgerstoffen

#### **GMP-Anforderungen an Excipients**

# Wie sehen die GMP-Anforderungen für Hilfsstoffe konkret aus:

- · Räumlichkeiten und Ausrüstung
- Produktion und Qualitätskontrolle
- Qualitätsmanagement,
   Dokumentation, Schulung

# Was sind die wichtigsten Unterschiede bei den GMP-Anforderungen für:

- · Hilfsstoffe
- Wirkstoffe
- Arzneimittel

#### Ihr persönlicher Nutzen:

- Lernen Sie die unterschiedlichen GMP-Anforderungen an Hilfsstoffe, Wirkstoffe und Arzneimittel kennen.
- · Durchblicken Sie relevante Gesetze bezugnehmend auf Excipients
- Workshop formalisierte Risikobewertung: Sie ermitteln hilfsstoff- und verwendungsbezogene Risiken und erstellen ein Hilfsstoff-Risikoprofil
- Erfahren Sie Pro und Contra von Audits sowie sinnvolle Auditschwerpunkte

### **Ihre Expertin:**



#### Dr. Stephanie Blum

gründete 2008 das Beratungsunternehmen cirQum in Frankfurt am Main und ist dessen Inhaberin und Geschäftsführerin. Die promovierte Molekularbiologin arbeitete zuvor in leitender Position in der biotechnologischen und pharmazeutischen Industrie. Sie ist heute weltweit als Auditorin tätig, leitet regelmäßig Seminare und Schulungen und ist Autorin zahlreicher Fachpublikationen.

# Anforderungen an die Risikobewertung

### Regelwerke

- Leitlinien für die formalisierte Risikobewertung zur Ermittlung der angemessenen guten Herstellungspraxis für Arzneiträgerstoffe in Humanarzneimitteln, 2015/C 95/02
- · ICH Q9
- · ICH Q3D

#### **Formalisierte Risikobewertung**

- Woher stammen die Hilfsstoffe
   hilfsstoffbezogene Risiken
- Wofür werden die Hilfsstoffe verwendet – verwendungsbezogene Risiken
- · Risikoprofil des Hilfsstoffs
- GMP-Elemente zur Risikosteuerung
- GAP-Analyse: Erfüllt mein Hilfsstoff-Hersteller meine Anforderungen?
- Risikoprofil des Hilfsstoff-Herstellers
- · Und was ist mit dem Restrisiko?
- Kommunikation und fortlaufende Risikoüberwachung

#### Workshop:

Formalisierte Risikobewertung von Hilfsstoffen und ihren Herstellern

In diesem Workshop wenden Sie die bisherigen Seminar-Inhalte direkt praktisch an. Für ausgewählte Hilfsstoffe und deren (fiktive) Hersteller ermitteln Sie die hilfsstoff- und verwendungsbezogenen Risiken und erstellen das Hilfsstoff-Risikoprofil. Auf dieser Basis entscheiden Sie über die notwendigen GMP-Anforderungen. Anschließend führen Sie die GAP-Analyse für die Hilfsstoff-Hersteller durch - erfüllen die Hersteller Ihre Anforderungen? So ermitteln Sie das Risikoprofil des Herstellers und definieren geeignete Überwachungsmaßnahmen.

### Lieferantenqualifizierung von Excipients-Herstellern

#### **Qualifizierung von Lieferanten**

- Sinnvolle Anforderungen an Hilfsstoff-Hersteller stellen
- Welche Vereinbarungen treffe ich – Quality Agreements versus Spezifikation
- Audits Pro und Contra, sinnvolle Auditschwerpunkte

<sup>\*</sup>Das Seminar bietet eine große Themenvielfalt. Die genaue Schwerpunktsetzung erfolgt vor Ort und orientiert sich an den Bedürfnissen der anwesenden Teilnehmer.



#### **Anmeldung**

Tel. +43 (0)189159-0 | Fax+43 (0)189159-200 | anmeldung@imh.at | www.imh.at

21387\_REF



JA, ich bestätige meine Teilnahme am Kompaktkurs: "Excipients" von 16. bis 17. Jänner 2018 in Wien.

1. TeilnehmerIn	
Nachname	_ Vorname
Position	_ Abteilung
E-Mail	_ Tel./Fax*
2. TeilnehmerIn	
Nachname	_ Vorname
	_ Abteilung
E-Mail	_ Tel./Fax*
3. TeilnehmerIn	
	_ Vorname
	_ Abteilung
	_ Tel./Fax*
Ja, ich möchte Informationen aus dem Themenbereich "Pharma" per E-Mail erhalten. TeilnehmerIn 1 TeilnehmerIn 2 TeilnehmerIn 3	
Straße	
PLZ/Ort	
Branche	
Ansprechperson bei Rückfragen zu Ihrer Anmeldung:	
	_Vorname
	_ Abteilung
	_ Tel./Fax*
Wer ist in Ihrem Unternehmen für die Genehmigung Ihrer Teilnahme zuständig?	
-	_ Vorname
	_ Abteilung
	_ Tel./Fax*
Datum/Unterschrift //	· —
,	wenn Sie an weiteren Informationen über

#### Teilnahmegebühr (exkl. 20% USt.)

Einschließlich Dokumentation, Mittagessen und Getränken pro Person:

Bei Anmeldung bis

#### Veranstaltungsort

#### **Austria Trend Hotel Doppio**

Rennweg 99/Rinnböckstraße 1, 1030 Wien

#### imh Qualitätsgarantie

Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig: Stellen Sie am ersten Veranstaltungstag bis 12:00 Uhr mittags fest, dass die gebuchte Veranstaltung nicht Ihren Erwartungen entspricht, so können Sie Ihre Teilnahme abbrechen und erhalten von imh den vollen Betrag rückerstattet, oder Sie besuchen stattdessen eine andere gleichwertige Veranstaltung.

#### **Service und Kontakt**

Tel. +43 (0)1 891 59 – 0 | Fax +43 (0)1 891 59 – 200 E-Mail: anmeldung@imh.at

\*Bitte geben Sie Tel./Fax nur bekannt, wenn Sie an weiteren Informationen über unsere Produkte interessiert sind.

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Anmeldebestätigung und Ihre Rechnung. Bitte begleichen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Einlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bei imh eingegangen ist. Etwaige Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor. | Rücktritt: Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Ihnen bei einem Rücktritt von Ihrer Anmeldung innerhalb von zwei Wochen vor der Veranstaltung die volle Tagungsgebühr verrechnen müssen. Eine Umbuchung auf eine anderer Veranstaltung oder die Entsendung eines Vertreters ist jedoch möglich. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Planung: imh behält sich bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn die Absage vor. | Im Sinne einer leichteren Lesbarkeit sind manche der verwendeten Begriffe in einer geschlechtsspezifischen Formulierung angeführt. Selbstverständlich wenden wir uns gleichermaßen an Damen und Herren.