REFRESHER-KURS 2012

Internistische Intensivmedizin und Vorbereitung zur "Fakultativen Weiterbildung in der Internistischen Intensivmedizin"



10. - 14. September 2012 Hannover



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Allgemeine Hinweise	2
Grußwort	3
Teilnahmegebühren/Zimmernachweis	4
Danksagung/Ausstellerverzeichnis	5
Impressum	5
Wiss. Programm, 10.09.2012	6
Wiss. Programm, 11.09.2012	7
Wiss. Programm, 12.09.2012	8
Wiss. Programm, 13.09.2012	9
Wiss. Programm, 14.09.2012	10
Anschriften Referenten und Vorsitzende	11
Lageplan Veranstaltungsorte/ Anreisehinweise (Flug, Auto, ÖPNV)	14
Lageplan Medizinische Hochschule/ Impressum	16
DB BAHN Spezialangebot	16
Standplan	Umschlag

REFRESHER-KURS 2012 Internistische Intensivmedizin und Vorbereitung zur "Fakultativen Weiterbildung in der Internistischen Intensivmedizin"

Wissenschaftliche Leitung/Veranstalter

Prof. Dr. med. Tobias Welte, Hannover

PD Dr. med. Stefan Kluge, Hamburg

Prof. Dr. med. Bernd Schönhofer, Hannover

Eine Veranstaltung der



unter Schirmherrschaft der



Organisation

Aey Congresse GmbH Seumestr. 8 10245 Berlin Tel.: 030 2900659-4

Fax: 030 2900659-5

E-Mail: info@aey-congresse.de

www.aey-congresse.de

Veranstaltungsorte

KWA 57 Karl-Wiechert-Allee 57 30625 Hannover

Medizinische Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Str. 1 30625 Hannover

Herzliche Einladung zum Refresher-Kurs in Hannover!







Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zum Refresher-Kurs Internistische Intensivmedizin, einer Veranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN), nach Hannover einladen. Dieser Kurs richtet sich insbesondere an Ärztinnen und Ärzte, die die Zusatzweiterbildung für Internistische Intensivmedizin erlangen möchten.

Unser Ziel ist es, Ihnen einen umfassenden Überblick über den aktuellen Stand der internistischen Intensivmedizin zu geben. Dazu gehört die Darstellung der theoretischen Wissensinhalte mit aktuellen Studien aber auch praktische Fallbeispiele und Workshops.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Hannover

Prof. Dr. T. Welte PD Dr. S. Kluge Hamburg

Prof. Dr. B. Schönhofer Hannover

Seite 2 Seite 3

Teilnahmegebühren

Facharzt/Fachärztin (DGIIN)	450,00€
Facharzt/Fachärztin	500,00€
Ausbildungsassistent/in* (DGIIN)	315,00 €
Ausbildungsassistent/in*	350,00€

Anmeldungen über das Internet: www.aey-congresse.de

* Für die Ermäßigung bitte die entsprechenden Belege (Schreiben der Verwaltung) beilegen. Eine Nachreichung nach dem Kurs wird nicht anerkannt.

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Niedersachsen mit 45 Fortbildungspunkten in der Kategorie H (Curriculär vermittelte Inhalte) anerkannt.

Zimmernachweis

Hotel	EZ inkl. Frühstück
Mercure Hotel Atrium Hannover Karl-Wiechert-Allee 68 30625 Hannover	147,00€
lbis Hannover Medical Park Feodor-Lynen-Str. 1 30625 Hannover	86,00€

Buchung über:

Aey Congresse GmbH Frau Grit Lommatzsch Telefon: 030 29006594 Fax: 030 29006595

g.lommatzsch@aey-congresse.de

www.aey-congressé.de

Danksagung

Für die Unterstützung der Veranstaltung bedanken wir uns bei den Sponsoren

Bayer Vital GmbH ORION Pharma GmbH Pfizer Pharma GmbH

den Ausstellern

Firma	Stand-Nr.
Bayer Vital GmbH	4
CSL Behring GmbH	9
Fresenius Medical Care GmbH	2
InfectoPharm Arzneimittel und Consilium GmbH	8
MSD SHARP & DOHME GMBH	7
ORION Pharma GmbH	6
Pfizer Pharma GmbH	3
Thermo Fisher Scientific	1

Die Firmen werden an verschiedenen Tagen vor Ort präsent sein.

Einen Standplan finden Sie auf der Umschlagseite 3.

Impressum

Redaktioneller Inhalt:

Prof. Dr. med. Tobias Welte, Hannover PD Dr. med. Stefan Kluge, Hamburg Prof. Dr. med. Bernd Schönhofer, Hannover Dr. Olaf Wiesner, Hannover Dr. Johannes Hadem, Hannover

Umsetzung/Gestaltung:

Aey Congresse GmbH

Druck:

agit-druck GmbH

Foto Umschlag/Lagepläne:

Pressestelle MHH

Stand bei Drucklegung

Montag, 10.09.2012		Dienstag, 11.09.2012	
08:45 – 09:00	Begrüßung J. Hadem, O. Wiesner; Hannover	08:45 – 09:15	Akute / chronische respiratorische Insuffizienz <i>T. Welte, Hannover</i>
09:00 – 09:30	Kardiopulmonale Reanimation J. Tongers, Hannover	09:25 – 09:55	Antiinfektive Therapie I T. Welte, Hannover
09:40 – 10:10	Lungenembolie / Rechtsherzversagen K. Olsson, Hannover	10:05 – 10:35	Antiinfektive Therapie II T. Welte, Hannover
	PAUSE		PAUSE
10:35 – 11:05	Schockformen HA. Adams, Hannover	11:00 - 11:30	Interventioneller Klappenersatz A. Schäfer
11:15 – 11:45	Kardiogener Schock / Akute Herzinsuffizienz P. Röntgen, Hannover	11:40 - 12:10	Akutes Koronarsyndrom J. Widder, Hannover
			MITTAG
11:55 – 12:25	Analgosedation K. Suchodolski, Hannover	13:30 - 14:00	Hypertensive Krise, Endokarditis

09.00 - 09.30	J. Tongers, Hannover	09.25 - 09.55	T. Welte, Hannover
09:40 - 10:10	Lungenembolie / Rechtsherzversagen K. Olsson, Hannover	10:05 – 10:35	Antiinfektive Therapie II T. Welte, Hannover
	PAUSE		PAUSE
10:35 - 11:05	Schockformen HA. Adams, Hannover	11:00 – 11:30	Interventioneller Klappenersatz A. Schäfer
11:15 – 11:45	Kardiogener Schock / Akute Herzinsuffizienz P. Röntgen, Hannover	11:40 – 12:10	Akutes Koronarsyndrom J. Widder, Hannover
11:55 – 12:25	Analgosedation		MITTAG
11.)) 12.2)	K. Suchodolski, Hannover	13:30 – 14:00	Hypertensive Krise, Endokarditis A. Franke
	MITTAG	14:10 - 14:40	Akutes Abdomen
13:30 - 14:00	Sepsis I F. M. Brunkhorst, Jena		A. Schneider, Hannover
14:10 - 14:40	Sepsis II	14:50 – 15:20	Akute Pankreatitis A. Schneider, Hannover
	F. M. Brunkhorst, Jena		PAUSE
14:50 – 15:20	Echokardiographie auf der ICU P. Röntgen, Hannover	15:45 – 16:15	Mikrobiologische Diagnostik S. Ziesing, Hannover
	PAUSE		-
15:35 – 16:05	Transfusionsmanagement HG. Heuft, Hannover	16:25 – 16:55	Herzrhythmusstörungen G. Klein, Hannover
16:15 – 16:45	Neurologische Notfälle I (Stroke/ICB) <i>K. Weissenborn</i>	17:05 – 17:35	Schrittmacher und ICD-Systeme
16:55 – 17:25	Neurologische Notfälle II (Delir/ Epilepsie) K. Weissenborn, Hannover		G. Klein, Hannover

Seite 6 Seite 7

09:00 - 17:00	Praktischer Tag (Workshops)	08:45 – 09:15	Hämodynamisches Monitoring I S. A. Braune, Hamburg
	WS-Räume Seminarraum Pneumologie, MHH	09:25 – 09:55	Hämodynamisches Monitoring II S. A. Braune, Hamburg
	Atemwegsmanagement K. Raymondos, Hannover	10:05 – 10:35	Verbrennungen HO. Rennekampff, Hannover
	Station 14, MHH Beatmung und extrakorporale		PAUSE
	Membranoxygenierung J. Hadem, O. Wiesner; Hannover	11:00 – 11:30	ARDS – Behandlungsstrategien I S. Kluge, Hamburg
	Akutdialyse, MHH Techniken der Aktudialyse B. M. W. Schmidt, Hannover	11:40 – 12:10	ARDS – Behandlungsstrategien II S. Kluge, Hamburg
	Seminarraum Kardiologie, MHH		MITTAG
	Echokardiographie J. Bauersachs, Hannover	13:30 – 14:00	Asthma / COPD B. Schönhofer, Hannover
Die Teilnehmer ro 15 Teilnehmern.	tieren in vier Gruppen zu je	14:10 – 14:40	Weaning – Strategien
		14:50 – 15:20	B. Schönhofer, Hannover Nichtinvasive Beatmung
			T. Köhnlein, Hannover PAUSE
		15:45 – 16:15	Therapieentscheidung am Lebensende
		16:25 – 16:55	B. Schönhofer, Hannover Hirntoddiagnostik
		10.25 10.55	J. Diekmann, Hannover

Donnerstag, 13.09.2012

Seite 8 Seite 9

Freitag, 14.09.2012

08:45 – 09:15	HIV / AIDS M. Stoll, Hannover
09:25 – 09:55	Säurebasen und Elektrolythaushalt I C. Hafer, Hann. Münden
10:05 – 10:35	Säurebasen und Elektrolythaushalt II C. Hafer, Hann. Münden
	PAUSE
11:00 – 11:30	AKI - Nierenersatzverfahren J. T. Kielstein, Hannover
11:40 - 12:10	Akute Intoxikationen J. T. Kielstein, Hannover
	MITTAG
13:30 – 14:00	Endokrinologische Notfälle H. Leitolf, Hannover
14:10 - 14:40	Akutes Leberversagen J. Hadem, Hannover
14:50 – 15:20	Hämostaseologische Krankheitsbilder A. Tiede, Hannover
	PAUSE
15:45 – 16:15	Ernährung auf der ICU A. Schneider, Hannover
16:25 – 16:55	Hygienemaßnahmen auf der ICU E. Ott, Hannover
17:05 – 17:35	Auswertung und Verabschiedung

Vorsitzende und Referenten

Adams, Hans-Anton, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover Bauersachs, Johann, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover Braune, Stephan A., Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Intensivmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

Brunkhorst, Frank Martin, Prof. Dr., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Universitätsklinikum, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Erlanger Allee 101, 07743 Jena Diekmann, Jens, Dr., Diakoniekrankenhaus Henriettenstiftung gGmbH, Klinik für Neurologie und klinische Neurophysiologie, Schwemannstr. 19, 30559 Hannover Franke, Andreas, Prof. Dr., Klinikum Region Hannover GmbH, Krankenhaus Siloah, Medizinische Klinik II, Roesebeckstr. 15, 30449 Hannover

Hadem, Johannes, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Hafer, Carsten, Dr., Nephrologisches Zentrum Niedersachsen, Innere Medizin, Am Vogelsang 105, 34346 Hann. Münden

Heuft, Hans-Gert, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Laboratoriumsmedizin, Institut für Transfusionsmedizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover **Kielstein**, Jan T., Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str.1, 30625 Hannover

Klein, Gunnar, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover Kluge, Stefan, PD Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Intensivmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

Köhnlein, Thomas, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Innere Medizin, Klinik für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Seite 10 Seite 11

Vorsitzende und Referenten

Leitolf, Holger, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Olsson, Karen, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Ott, Ella, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum Laboratoriumsmedizin, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Raymondos, Konstantinos, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover Rennekampff, Hans-Oliver, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Chirurgie, Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Röntgen, Philipp, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Kardiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Schaefer, Arnd, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover **Schmidt**, Bernhard M.W., PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Nierenund Hochdruckerkrankungen, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Schneider, Andrea, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Schönhofer, Bernd, Prof. Dr., Klinikum Region Hannover, Krankenhaus Oststadt - Heidehaus, Klinik für Pneumologie, Intensiv- und Schlafmedizin, Podbielskistr. 380, 30659 Hannover

Stoll, Matthias, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Immunologie und Rheumatologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover **Suchodolski**, Klaudiusz, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Vorsitzende und Referenten

Tiede, Andreas, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Stammzelltransplantation, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover **Tongers**, Jörn, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie und Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover **Weissenborn**, Karin, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Neurologie OE 7210, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Welte, Tobias, Prof. Dr., Medizinische Hochschule
Hannover, Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für
Pneumologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
Widder, Julian, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover,
Zentrum Innere Medizin, Klinik für Kardiologie und
Angiologie, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
Ziesing, Stefan, Dr., Medizinische Hochschule Hannover,
Zentrum für Laboratoriumsmedizin, Medizinische
Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Carl-Neuberg-Str. 1,
30625 Hannover

Seite 12 Seite 13

Lageplan



- 1 Plenarsaal/Ausstellung Karl-Wiechert-Allee 57
- 2 MHH Workshopräume (siehe auch Seite 16)

Anreise

Seminarzentrum KWA57 Karl-Wiechert-Allee 57 | 30625 Hannover

Für Kursteilnehmer, die mit der Bahn anreisen:

Die Fahrt vom Hauptbahnhof mit U-Bahn und Bus dauert lt. Fahrplan 24 Minuten (1 x umsteigen).

- 1. Vom Bahnsteig im Hauptbahnhof bitte ins Untergeschoss gehen und mit den Stadtbahnlinien 3 (Richtung Altwarmbüchen), oder Linie 7 (Richtung Paracelsusweg / Schierholzstraße) oder Linie 9 (Richtung Fasanenkrug) bis Haltestelle NOLTEMEYERBRÜCKE fahren.
- 2. Von dort mit dem Bus 123 (der steht in Fahrtrichtung rechts von der Straßenbahn in einer Busschleife am Kanal) Richtung Peiner Straße bis Haltestelle "NEUE-LAND-STRASSE".

Anreise

Für Kursteilnehmer, die mit dem Auto anreisen:

• aus HH/HB:

A7 bis Kreuz Hannover-Kirchhorst → A 37 Richtung Messe, Messeschnellweg "B3" → Ausfahrt MHH

- = Weidetorkreisel → im Kreisel 3. Ausfahrt = Karl-Wiechert-Allee
- aus Kassel:

A7 bis Dreieck Hannover-Süd → A 37 Richtung Hannover (A 37 geht in den Messeschnellweg "B3" über)

- -> Ausfahrt MHH = Weidetorkreisel -> gleich erste Ausfahrt rechts = Karl-Wiechert-Allee.
- aus Dortmund/Köln:

A2 bis Kreuz Hannover-Buchholz → A 37 Richtung Messe, geht in den Messeschnellweg "B3" über

- -> Ausfahrt MHH = Weidetorkreisel, im Kreisel 3. Ausfahrt = Karl-Wiechert-Allee
- aus Berlin:

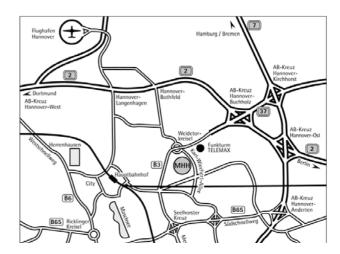
A2 bis Kreuz Hannover-Buchholz -> A 37 Richtung Messe, geht in den Messeschnellweg "B3" über

-> Ausfahrt MHH = Weidetorkreisel → im Kreisel 3. Ausfahrt = Karl-Wiechert-Allee

Für Kursteilnehmer, die mit dem Flugzeug anreisen:

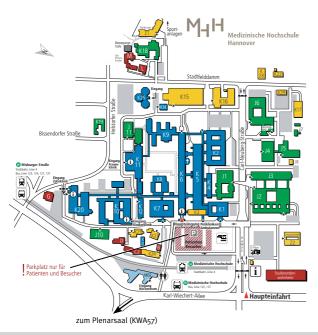
Die Fahrt vom Flughafen mit S-, U-Bahn und Bus dauert lt. Fahrplan 55 Minuten (2 x umsteigen).

- 1. S-Bahn 5 ab Flughafen Langenhagen Gleis 2 Richtung Paderborn bis Hauptbahnhof Hannover, Gleis 1
- 2. Vom Bahnsteig im Hauptbahnhof bitte ins Untergeschoss gehen und mit den Stadtbahnlinien 3 Richtung Altwarmbüchen,
- 7 Richtung Paracelsusweg oder Schierholtzstraße oder 9 Richtung Fasanenkrug bis Haltestelle Noltemeyerbrücke fahren.
- 3. Von dort mit dem Bus 123 (der steht in Fahrtrichtung rechts von der Straßenbahn in einer Busschleife am Kanal) Richtung Peiner Straße bis Haltestelle "Neue-Land-Straße".



Seite 14 Seite 15

Lageplan MHH



Spezial der Deutschen Bahn



Mit dem Kooperationsangebot der Aey Congresse GmbH und der Deutschen Bahn reisen Sie entspannt und komfortabel zu Ihrer Veranstaltung.

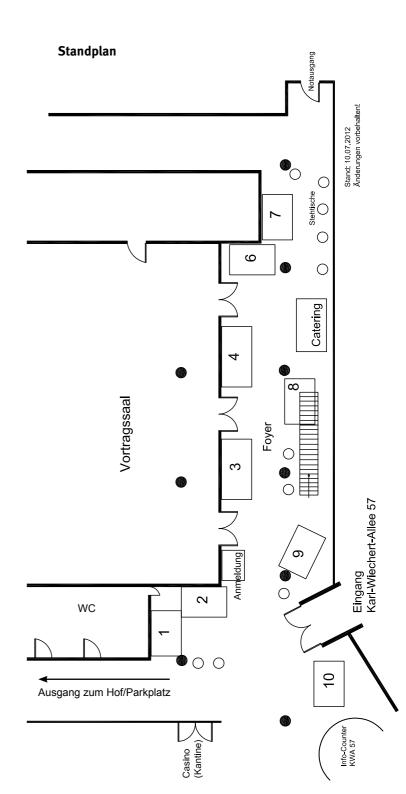
Mit Ihrem Umstieg auf die Bahn helfen Sie unserer Umwelt und tragen aktiv zum Klimaschutz bei.

Der Preis für Ihr Veranstaltungsticket zur Hin- und Rückfahrt* beträgt:

- 2. Klasse 99,- Euro
- 1. Klasse 159,- Euro

Buchen Sie Ihre Reise telefonisch unter der Service-Nummer +49 (0)1805 - 31 11 53** mit dem Stichwort "Aey Congresse" und halten Sie Ihre Kreditkarte zur Zahlung bereit.

- * Vorausbuchungsfrist mindestens 3 Tage. Mit Zugbindung und Verkauf, solange der Vorrat reicht. Umtausch und Erstattung vor dem 1. Geltungstag 15 €, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen. Gegen einen Aufpreis von 30 € sind innerhalb Deutschlands auch vollflexible Fahrkarten (ohne Zugbindung) erhältlich.
- ** Die Hotline ist Montag bis Samstag von 7:00 22:00 Uhr erreichbar, die Telefonkosten betragen 14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz, maximal 42 Cent pro Minute aus den Mobilfunknetzen.
- *** Preisänderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



Ecalta[®] bei invasiven Candidosen*



Treffen Sie eine sichere Therapieentscheidung

- Signifikant überlegene Wirksamkeit 1,2
- Keine klinisch relevanten Interaktionen³
- Keine Dosisanpassung bei Leberinsuffizienz³



- * Ecalta® ist zugelassen zur Behandlung invasiver Candidiasis bei erwachsenen, nicht neutropenischen Patienten.
- Gegenüber Fluconazol, Reboli A et al. New Engl. J. Med. 2007; 356: 2472-2482.
 (In the primary efficacy analysis, anidulafungin was statistically superior to fluconazole in the global response at the end of IV therapy in the Micro-ITT population, the global success rates were 96/127 (75.6 %) and 71/118 (60.2 %) respectively.)
- 2. EPAR Scientific Discussion Ecalta®, EMEA 2007 (www.emea.europa.eu)
- 3. Fachinformation Ecalta®

ECALTA® 100 mg Pulver zur Herstellung eines Konzentrats zur Herstellung einer Infusionslösung. Wirkstoff: Anidulafungin. Zusammensetzung: Wirkstoff: Eine Durchstechflasche enthält 100 mg Anidulafungin. Die rekonstituierte Lösung enthält 3,33 mg Anidulafungin pro Millillier und die verdünnte Lösung enthält 0,77 mg Anidulafungin pro Millillier. Sonstige Bestandteile: Fructose (Ph.Eur.), Mannitol (Ph. Eur.), Polysorbat 80, Weinsäure (Ph. Eur.), Ratriumhydroxid cur Einstellung des pH-Wertes), Salzsäure 36 % (zur Einstellung des pH-Wertes), Salzsäure 36 % (zur Einstellung des pH-Wertes), Anwendungspielte: Zur Behandlung von invasiver Candidänie untersucht und nur bei einer begrenzten Anzahl von Patienten mit tiefen Candida-nicheltonen oder Abszessen. Gegenanzeigen: Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, einen der sonstigen Bestandteile oder gegen andere Arzneimittel aus der Klasse der Echinocandine. Nebenwirkungen: Häufig: Koagulopathie, Hypokallämie, Konvulsionen, Kopfschmerzen, Hautrötung, Durchfall, Erbrechen, Übelkeit, erhöthe Alain-Amidnarsefrase, erhöhte alkal. Phosphatase, erhöhte Aspartat-Aminotransferase, erhöhtes Bilirubin, erhöhte Gamma-Glutamyltransferase, Hautausschlag, Prurtus, erhöhte Kreathininwerte. Gelegenti: Hyperglykämie, Hyperonie, Hitzewallungen, Oberbauchschmerzen, Cholestase, Urfikaria, Schmerzen an der Inf.-Stelle. Häufigkeit nicht bekannt:

schmerzen, Cholestase, Ortikaria, Schmerzen an der imri-stelle. Haufigkeit nicht bekannte Hypotonie, Bronchospasmen, Dyspnoe. Warnhinweise: Bei Patienten mit der seltenen hereditären Fructose-Intoleranz sollte dieses Arzneimittel nicht angewendet werden. Bitte beachten Sie außerdem die Fachinformation. Abgabestatus: Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer Unternehmer: Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, Vereinigtes Königreich. Repräsentant in Deutschland: PFIZER PHARMA GmbH, 10785 Berlin. Stand: Oktober 2010.

