

Flohbefall bei Tieren – ganzjährig aktuell

Allein beim Gedanken an Flöhe fangen viele Menschen an sich zu kratzen. Kein Wunder, denn der Befall mit diesen Lästlingen verursacht erheblichen Juckreiz. Flohbefall ist bei Hunden und Katzen häufig und tritt ganzjährig auf, da Flöhe und deren Eier, Larven und Puppen in geheizten Räumen überwintern können. Schon wenige Flöhe können aufgrund der explosionsartigen Vermehrungsrate innerhalb kurzer Zeit zu einem Massenbefall im ganzen Haus führen. Zudem können Flöhe allergische Reaktionen auslösen und eine Rolle als Vektor für verschiedene Krankheitserreger spielen. **46**



Das spanische Gesundheitssystem

Nach dem Tod Francos erfuhr Spanien viele politische und soziale Umgestaltungen, so auch im Gesundheitswesen. Die Verfassung von 1978 bescherte den Bürgern das Recht auf Gesundheit. 1986 trat das Allgemeine Gesundheitsgesetz in Kraft, dem der Aufbau des staatlichen Gesundheitssystems SNS folgte. Nach nahezu 25 Jahren empfinden die meisten Spanier ihre staatlich finanzierte Gesundheitsversorgung als eine große Errungenschaft, während das SNS im internationalen Vergleich eher schlechte Noten bekommt. Preiswert sind in Spanien die Arzneimittel, u. a. wegen eines ermäßigten Mehrwertsteuersatzes von nur vier Prozent. **65**



Rezepturprobleme erkennen und lösen

Die Herstellung von Rezepturen ist ein komplexer Vorgang mit vielen potenziellen Fehlerquellen. Dies gilt besonders für Rezepturen, die nicht auf standardisierten Vorschriften beruhen.

Gemäß Umfragen von Apothekerkammern sind etwa 80 bis 90 Prozent aller verordneten Rezepturen frei komponiert und damit anfällig für vielfältige Kompatibilitäts- und Stabilitätsprobleme. Am Beispiel einer glucocorticoidhaltigen Rezeptur stellt Dr. Gerd Wolf ein strukturiertes Vorgehen für die Fehlersuche vor und unterbreitet Lösungsmöglichkeiten. Darüber hinaus stellt er auf DAZ.online für die Praxis hilfreiche Tabellen zum Download zur Verfügung. **38**

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Flushing-Effekt: Warum Nicotinsäure zum Erröten führt • Gedächtnis: Weit, weit weg träumen • NO hilft Lungentwicklung von Frühchen nicht • Antibiotika schützen vor Malaria • Phytosterole: Die Kehrseite der Medaille

11 WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

16 ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

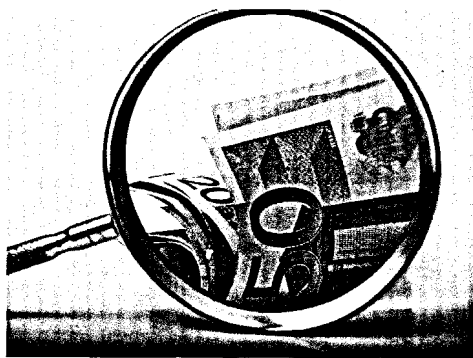
17 CARTOON

18 DAZ AKTUELL

- 18 Herstellerrabatt: Kleinere Liste – größerer Druck
- 20 GKV: Zusatzbeiträge machen Versicherte mobil
- 20 NARZ: TK erstattet Rabattdifferenz
- 22 Novelle der Packungsgrößenverordnung: AOK begrüßt Pläne der Bundesregierung
- 24 Homöopathika: Ein klassischer OTC-Markt
- 24 Vertriebsbindung: Umsetzung der Verträge gelingt
- 25 Hausärztliche Versorgung: Kritik an Hausarzt-Protesten
- 26 Wechsel in der Stada-Spitze: Apotheker neu im Stada-Vorstand

28 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 28 FDA- und EMA-Beratungen: Noch kein Aus für Rosiglitazon
- 31 Ausschuss für Humanarzneimittel: Ketoprofen, Modafinil und retardierte Opioide im Visier
- 32 Welt-Aids-Konferenz 2010: Vaginalgel zeigt protektive Wirkung gegen HI-Viren
- 35 Metastasiertes Mammakarzinom: FDA gegen Bevacizumab bei fortgeschrittenem Brustkrebs
- 36 Inhalative Insulintherapie: Hoffnungsvoller Neuanfang?



Herstellerrabatt: Kleinere Liste – größerer Druck

Die Entwicklung bei den Präparaten mit umstrittenem Herstellerabschlag hat sich stark beschleunigt. Weitere Hersteller haben inzwischen eingelenkt, der Druck auf Anbieter mit noch strittigen Produkten steigt. Und der GKV-Spitzenverband bekräftigt seine Empfehlung, verbliebenen strittige Beträge bei den Apotheken einzutreiben. **18**

Novelle der Packungsgrößenverordnung

Mit der Novelle der Packungsgrößenverordnung, die im Rahmen des AMNOG vorgesehen ist, soll genau geregelt werden, welche Arzneimittelpackungen in den drei Normgrößen in der Apotheke gegeneinander ausgetauscht werden dürfen. Die AOK begrüßt die Pläne der Bundesregierung, die Herstellerverbände sehen große Probleme darin. **22**

Noch kein Aus für Rosiglitazon

Fragen zur kardiovaskulären Sicherheit des Antidiabetikums Rosiglitazon beschäftigen weiter die Überwachungsbehörden. Den Forderungen nach einer Marktrücknahme sind weder die EMA noch die FDA in ihren Mitte Juli durchgeführten Beratungen nachgekommen. Die EMA will im September eine neue Bewertung abgeben. **28**

38 REZEPTUREN

G. Wolf
Rezepturprobleme erkennen und lösen – ein Handlungsvorschlag für den Apothekenalltag

46 TIERPHARMAZIE

S. Wanderburg
Flohbefall bei Tieren – ganzjährig aktuell
Damit Flöhe kein Massenproblem werden

65 SPANIEN

Julia Théréne
Das spanische Gesundheitssystem – 25 Jahre nach dem Allgemeinen Gesundheitsgesetz

70 MEDIZIN

Alarmstufe rot – Was tun bei Sonnenbrand?

72 ERNÄHRUNG AKTUELL

Basiswissen Kinderernährung (Folge 20):
Störungen des Fructosestoffwechsels

78 AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 78 2. Freiburger Sommerakademie: Therapie von Herzkrankheiten
- 79 BG Kliniktour in Tübingen

80 AUS DER HOCHSCHULE

- 80 Pharmaworkshop: Adipositas und Diabetes
- 81 Greifswald: Pharmaball
- 83 Berlin: Pharmaball
- 83 Bonn: Botanischer Garten
- 84 Pharmazeutische Technologie: Funktionalisierte Grenzflächen

86 BRIEFE

87 ADEXA INFO

Apotheken in Griechenland

91 STELLENANZEIGEN

98 PHARMA UND PARTNER

103 PHARMAZEUTISCHES RECHT

- 103 Arzneimittel-Härtefall-Verordnung – AMHV
- 105 Zulassung von Sera, Impfstoffen und Antigenen
- 105 Zulassung von Impfstoffen und biomedizinischen Arzneimitteln
Nordrhein-Westfalen:
- 105 Versorgungswerk der Apothekerkammer Nordrhein 2008
- 107 Versorgungswerk der Apothekerkammer 2009
- 108 Datenschutz im Versorgungswerk der AK Nordrhein
- 109 Versorgungswerk AK Nordrhein: Redaktionelle Anpassung
- 109 Mitgliedschaft im Versorgungswerk der AK Nordrhein
- 110 Rentenanspruch des Versorgungswerkes der AK Nordrhein

113 FACHMEDIEN KURZ REZENSIIERT

114 WAS · WANN · WO

Termine und Ankündigungen

117 PERSONEN

122 APOTHEKEN

123 RÜCKRUF

125 IMPRESSUM

126 DIE LETZTE SEITE

Auch DAZ noch ...

Titelfotos: ABDA/DAZ-Archiv
Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen
DAZ-Bellage: PTAheute