



Levothyroxin: Präparate-Hopping mit Folgen

Dass wirkstoffgleiche Präparate nicht ohne weiteres ausgetauscht werden können, zeigt das Beispiel Levothyroxin. Seine geringe therapeutische Breite verbunden mit nicht zu unterschätzenden Einflüssen der Galenik auf die Bioverfügbarkeit machen das Rabatt-induzierte Präparate-Hopping zu einem besonders gefährlichen Spiel für die Patienten. In zwei Stellungnahmen wird die Problematik aus ärztlicher und aus pharmazeutischer Sicht unter die Lupe genommen. Doch die ersten Probleme treten schon auf, wenn das neue Präparat nicht mehr wie gewohnt zu teilen ist. Eine Übersichtstabelle gibt Auskunft, welche Präparate wie zu teilen sind. **42**

Großhandel, Überweisergeschäft oder Direkteinkauf?

Der Apotheke stehen prinzipiell drei Arten zur Verfügung, wie sie Waren einkauft: der Bezug über den Großhandel, das Überweisergeschäft (Bestellung beim Hersteller, Auslieferung und Fakturierung über den Großhandel) und der Direktbezug vom Hersteller. Mit der Frage, welche Einkaufsart für die Apotheke die kostengünstigste ist, befasste sich eine prozesskostenorientierte Analyse am Institut für Pharmakoökonomie und Arzneimittellogistik an der Hochschule Wismar. **54**



Kopfläuse: Wie man die lästigen Gäste los wird

Kopfläuse sind stationäre Ektoparasiten des Menschen, die weltweit verbreitet sind. Und ihr Auftreten hat nichts mit mangelnder Sauberkeit zu tun, wie noch immer viele denken.

Kopfläuse treten saisonunabhängig auf, und so sollten sachliche Aufklärung und die Beratung zu einer korrekten Therapie in der Apotheke auch über das ganze Jahr erfolgen. Denn es stehen effektive Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung. Das Robert Koch-Institut hat die erforderlichen Maßnahmen bei einem Kopflausbefall aktualisiert und dabei vor allem die Verantwortung der Eltern hervorgehoben, schnell mit einer Behandlung ihrer Kinder zu beginnen und diese konsequent durchzuführen. **48**

3

6 PRISMA

Zecken überleben die Waschmaschine • Auch Knochen „sprechen“ • Bildmontage im Auge • Schöne Konkurrenz bleibt im Fokus • Vielseitige Schmerzrezeptoren

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

CARTOON

18

- 18 Bundeskriminalamt hinterfragt Versandhandel
- 18 Neu: Der Antibiotika-Pass
- 20 Koalition uneins über BfArM-Reform
- 20 Pro Generika: Ausgabenanstieg durch patentgeschützte Arzneimittel
- 22 KBV und BÄK beklagen dramatischen Nachwuchsmangel
- 22 GKV: Kassenbeiträge auf Rekordhoch
- 23 Raucherentwöhnungsmittel sind wieder gefragt
- 24 Krankenhäuser warnen vor Versorgungsnotstand
- 26 LAV Sachsen-Anhalt: Europa kommt – wohin geht die Apotheke?
- 29 RKI-Halbjahresbericht: HIV-Neudiagnosen weiterhin auf hohem Niveau
- 30 Medizin-Nobelpreis geht an drei Genforscher

32 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 32 Arzneimittel in der Entwicklung: Ranolazin bei akutem Koronarsyndrom untersucht
- 34 Alzheimer-Demenz: Rivastigmin-Pflaster in Europa zugelassen
- 34 Mammakarzinom: Bessere Prognose bei Brustkrebs durch gesunde Ernährung?