

## Laxanzien

Den Fortbildungsbeitrag finden Sie auf Seite 20ff.  
Teilnahme bis 26.11.2019



- 1. Bei welchem dieser Anwendungsgebiete werden Laxanzien nicht eingesetzt?**
  - A) nach einer Leistenbruch-Operation
  - B) vor einer Koloskopie
  - C) nach einer Operation des Grauen Stars
- 2. Welcher der folgenden Pflanzenextrakte enthält keine Anthrachinone?**
  - A) Faulbaumrinden-Extrakt
  - B) Kreuzdornblätter-Extrakt
  - C) Sennesfrüchte-Extrakt
- 3. Wie heißt die laxierend wirkende Verbindung, die im Verdauungstrakt aus Rizinusöl freigesetzt wird?**
  - A) Ricin
  - B) Ricinin
  - C) Ricinolsäure
- 4. Welcher Prozess trägt bei osmotisch wirksamen Zuckerverbindungen wie Lactulose zusätzlich zur abführenden Wirkung bei?**
  - A) der bakterielle Abbau der Zuckerverbindungen zu kurz-kettigen Säuren im Dickdarm
  - B) die Hemmung der Natrium-Kalium-Pumpe durch diese Verbindungen
  - C) die Bildung von unlöslichen Zuckerkomplexen mit der Dickdarmwand
- 5. Welche der folgenden Aussagen zu Macrogolen trifft nicht zu?**
  - A) Macrogole eignen sich sowohl für akute als auch chronische Verstopfungen.
  - B) Sie gelangen zunächst in den enterohepatischen Kreislauf und werden danach resorbiert.
  - C) Sie werden auch zur Darmreinigung vor einer Koloskopie eingesetzt.
- 6. Welches der folgenden Laxanzien ist verschreibungspflichtig?**
  - A) Prucaloprid
  - B) Bisacodyl
  - C) Lactitol
- 7. Welches dieser Laxanzien sollte empfohlen werden, wenn ein rascher Wirkeintritt gewünscht wird?**
  - A) Lactulose-Sirup
  - B) Natriumpicosulfat-Tropfen
  - C) Glycerol-Zäpfchen
- 8. In welchem Bereich liegt die normale Stuhlfrequenz eines Erwachsenen?**
  - A) ein- bis maximal zweimal täglich
  - B) dreimal täglich bis dreimal pro Woche
  - C) zwei- bis dreimal pro Woche
- 9. Auf welchem Prinzip beruht die Wirkung von Methylnaltrexoniumbromid?**
  - A) Antagonismus an peripheren  $\mu$ -Opioidrezeptoren
  - B) Agonismus an peripheren  $\kappa$ -Opioidrezeptoren
  - C) Antagonismus an zentralen  $\delta$ -Opioidrezeptoren
- 10. Von welchem der folgenden Wirkstoffe gibt es sowohl eine orale als auch eine rektale Darreichungsform?**
  - A) Methylnaltrexoniumbromid
  - B) Lactitol
  - C) Bisacodyl