



Quelle: I care Krankheitslehre. Thieme; 2015.

Glukokortikoide • Beispiele für Wirkstoffe und Handelsnamen:

- Hydrokortison: Hydrokortison Hoechst
- Kortison : Cortison CIBA
- Prednison: Decortin
- Prednisolon: Decortin H

Schilddrüsenhormone • Beispiele für Wirkstoffe und Handelsnamen

- L-Thyroxin (T4): Euthyrox, L-Thyroxin
- T3 + T4: Novothyral

Vitamin-D-Präparate • Beispiele für Wirkstoffe und Handelsnamen

Calcitriol : Rocaltrol
 Colecalciferol: Vigantoletten

Diabetes mellitus

Insulin und Insulinanaloga

Weitere Antidiabetika

- Biguanide
- Sulfonylharnstoffe
- Glinide
- Inkretinmimetika (GLP-1-Analoga)
- Gliptine (DPP-4-Inhibitoren)
- α-Glukosidasehemmer
- Glitazone



ARBEITSAUFTRAG

- 1 Verschaffen Sie sich bitte zunächst, mithilfe der Mindmap, einen groben Überblick über die wichtigsten Medikamentengruppen bei Erkrankungen des Endokrinen Systems und des Stoffwechsels. Ergänzen Sie die fehlenden Pfeile.
- 2 Glukokortikoide beeinflussen verschiedenste Organsysteme. Wie wirken Glukokortikoide auf diese Organsysteme?
 a. Stoffwechsel
 b. Bewegungsapparat
 c. Immunsystem
 d. Magen
 e. Wasser- und Elektrolythaushalt
 f. Blut
 Listen Sie bitte auch mögliche unerwünschte Nebenwirkungen auf. Sie können sich zur Hilfe die Abbildung 5.7 aus I care Krankheitslehre ansehen.
- 3 Wie wirken Schilddrüsenhormone? Und wie können sich Nebenwirkungen äußern?
- 4 Informieren Sie sich über Wirkstoffe und Handelsnamen von Insulin und Insulinanaloga.
- 5 Aus welchem Grund gelten Biguanide als Medikament 1. Wahl bei der Einstellung eines Typ-2-Diabetes?

Mehr zum Thema:

- I care Krankheitslehre 5, 12
- I care Pflege 58
- I care Anatomie 11

Überprüfen Sie Ihre Lösungen mit dem Buch I care Krankheitslehre.