



Beispiele für Wirkstoffe und Handelsnamen:

Glukokortikoide

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

Schilddrüsenhormone

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

Vitamin-D-Präparate

- Calcitriol : Rocaltrol
- Colecalciferol: Vigantoletten



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 Begriffe.
- 2 Glukokortikoide beeinflussen verschiedene Organsysteme. Notieren Sie in Stichpunkten die Wirkungen auf folgende Organsysteme:
 - a. Stoffwechsel
 - b. Bewegungsapparat
 - c. Immunsystem
 - d. Magen
 - e. Wasser- und Elektrolythaushalt
 - f. Blut
 Listen Sie bitte auch mögliche unerwünschte Nebenwirkungen von Glukokortikoiden auf. Sie können sich zur Hilfe die Abbildung 5.7 aus I care Krankheitslehre ansehen.
- 3 Beschreiben Sie die Wirkweise von Schilddrüsenhormonen und listen Sie unerwünschte Nebenwirkungen auf.
- 4 Informieren Sie sich über Wirkstoffe und Handelsnamen von Insulin und Insulinanaloge.
- 5 Aus welchem Grund gelten Biguanide als Medikament 1. Wahl bei der Einstellung eines Typ-2-Diabetes?