

# Datei:5a588b1deb513.png

**Tab. 3: Pharmakokinetische Parameter und Auswirkungen des Alters und des Geschlechtes**

Parameter	Effektes des Alterns	Geschlechterunterschiede
<b>Absorption</b>	↓gastrale Sekretion ↑Magen-pH ↓gastrointestinale Motilität ↓gastrointestinaler Blutfluß ↓AM-Transporter (P-gp)	Magen pH (F: 2,59; M: 1,92) Magenentleerungsgeschwindigkeit (M > F) Orale Bioverfügbarkeit (F > M) Positiver Food-Effekt (F > M) ADH-Enzymaktivität (M > F)
<b>Distribution</b>	↓Körperwasser ↓Muskelmasse ↓Albumin ↑Körperfett	Verteilungsvolumen: lipophile AM (F > M) hydrophile AM (M > F) Muskelmasse (M > F) freie Arzneistoffkonzentration (AM-spezifisch)
<b>Metabolisierung</b>	↓Enzyminduktion ↓Hepatischer Blutfluß ↓ CYP-Aktivität	Orale Bioverfügbarkeit (verringerte hepatische Clearance) Risiko für AM-Interaktionen v.a. bei Frauen erhöht
<b>Elimination</b>	↓ GFR ↓ Renaler Blutfluß	Renale Clearance (M > F)

Größe dieser Vorschau: 800 × 506 Pixel.

Originaldatei (1.187 × 751 Pixel, Dateigröße: 59 KB, MIME-Typ: image/png)

- Du kannst diese Datei nicht überschreiben.

## Dateiverwendung

Die folgenden 2 Dateien sind Duplikate dieser Datei (weitere Details):

- Datei:5a33ad8bb1c89.png
- Datei:5a3cd11d64f67.png

Keine Seiten verwenden diese Datei.

# Metadaten

Diese Datei enthält weitere Informationen, die in der Regel von der Digitalkamera oder dem verwendeten Scanner stammen. Durch nachträgliche Bearbeitung der Originaldatei können einige Details verändert worden sein.

Horizontale Auflösung	37,79 dpc
Vertikale Auflösung	37,79 dpc