

Arzneimittelgabe über die Sonde

INHALT

- Arzneimittelgabe über die Sonde
- Flüssige Arzneiformen
- Feste Arzneiformen
- Probleme
- Unterstützung durch die Apotheke



Arzneimittelgabe über die Sonde

Sondeneigenschaften

Für die Arzneimittelgabe spielen folgende Sondeneigenschaften eine wichtige Rolle:

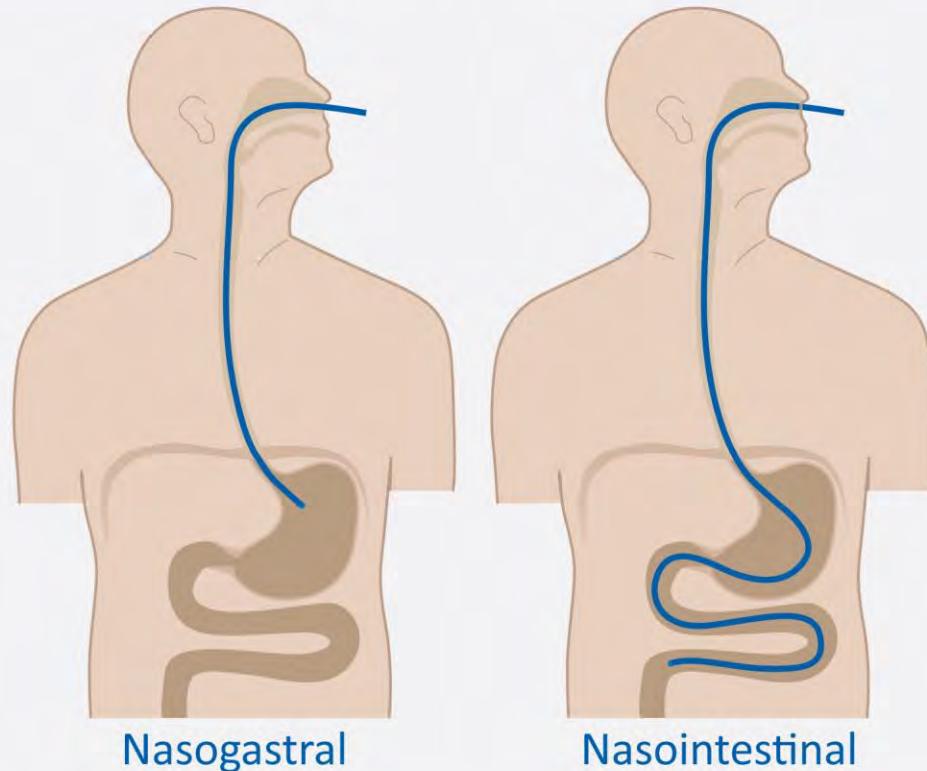
- Lage der Sonde
- Durchmesser
- Sondenmaterial



Arzneimittelgabe über die Sonde

Lage der Sonde

Nasale Sonden

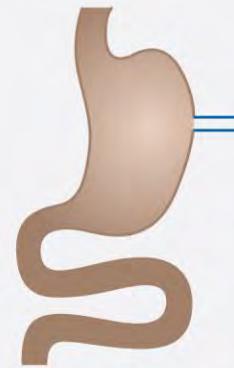


Perkutane Sonden

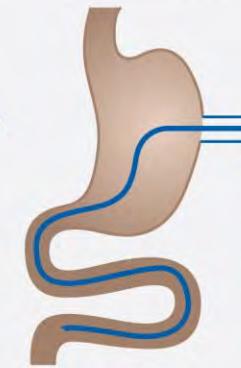
Magen

Magen und
Jejunum

Jejunum



PEG



JET-PEG



PEJ

Arzneimittelgabe über die Sonde

pH-Werte im Verdauungstrakt

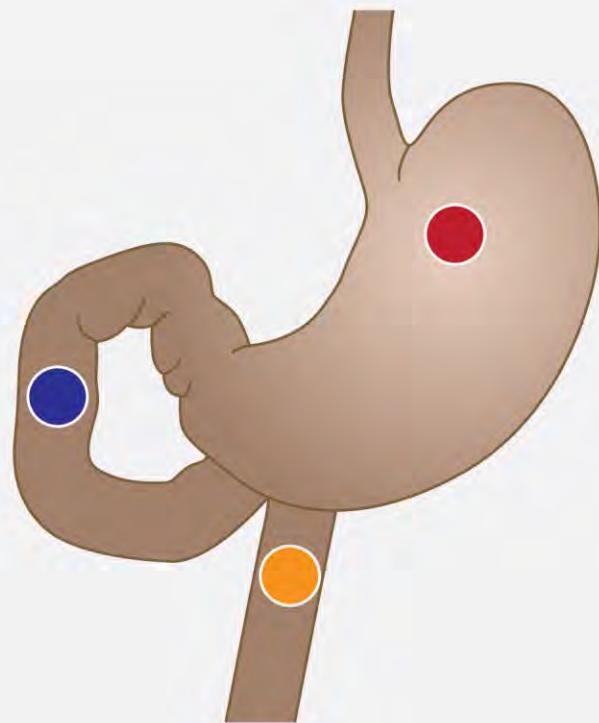
Verschiedene Orte innerhalb des Verdauungstrakts haben unterschiedliche pH-Werte:

gastral: 1 bis 2

duodenal: 5 bis 7

jejunal: 7 bis 8

Arzneistoffe lösen sich je nach pH-Wert unterschiedlich gut

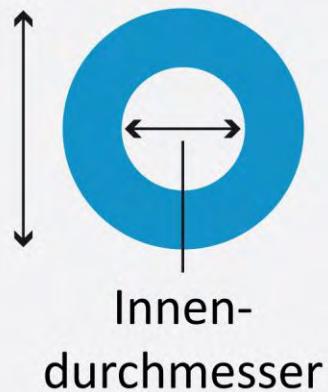


Arzneimittelgabe über die Sonde

Durchmesser der Sonde

Größenvergleich zwischen 10 CH und einem Cent

Außendurch-
messer 10 CH
(Charrière)



1 CH = 1/3 mm

