

# Läkemedelsadministrering i sond

## Innehållsansvariga

Kristina Wernvik, IVA-sjuksköterska, SkaS Skövde

## Revideringar i denna version

Förlängd giltighet.

## Bakgrund, syfte och mål

Tillämpas i Skövde

Rutin för administrering av läkemedel i sond.

## Arbetsbeskrivning

Läkemedel kan ges när mag-/tarmkanalen är intakt och fungerar. Läkemedlens egenskaper kan förändras till exempel om man ger en krossad tablett eller öppnar en kapsel. Vissa läkemedel och/eller läkemedelsformer kan orsaka stopp i sonden. Läkemedel absorberas i tarmen. Normalt påverkar inte tarmmotiliteten och tarmblodflödet absorptionsgraden för läkemedel, dvs. biotillgängligheten. Undantag kan förekomma hos den kritiskt sjuke patienten liksom hos den som har diarré. Mixturer som innehåller sötningsmedlet sorbitol kan orsaka osmotisk diarré.

- Flytande läkemedel rekommenderas i första hand, vissa trögflytande mixturer kan orsaka stopp i sonden och kan behöva spädas med vatten.
- Tabletter i fast form krossas i tablettkross och slamas upp i vatten. Spola igenom sonden med minst 20 ml vatten efteråt för att motverka stopp i sonden.
- Tabletter som inte är av slow release-typ kan krossas även om de är dragerade. Om dragerade tabletter krossas låt de stå i vatten en liten stund tills de sista resterna av drageringen försvinner.
- Brustabletter är en läkemedelsform där den verksamma substansen är bunden till natriumbikarbonat, till exempel Alvedon Brustablett med dosering 1 g x 4 ger 150 mmol natrium per dygn.

Bikarbonatdelen är lika stor som natriumdelen och kan påverka syra/basbalansen. **Brustabletter bör lösas i minst 50 ml vatten.**

- Kapslar öppnas och innehållet krossas eller löses i vatten.
- Undvik att krossa tabletter med slow release-beredningar. Om dessa krossas och ges i sond bör man beakta att hela den verksamma substansen frigörs på en gång. Den maximala effekten blir större, bieffekterna kan bli fler och durationen kortare.
- Undvik att krossa enterotabletter, vissa läkemedelssubstanser inaktiveras i magsäcken, man kan dock ge dessa tabletter i en sond som mynnar i jejunum.
- Elektrolyttillsatser avsedda för intravenöst bruk kan ges med gott upptag till exempel kaliumklorid.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** VO3 Anestesi Operation Intensivvård

**Innehållsansvar:** Kristina Wernvik, (kriwe9), Ivasjuksköterska

**Granskad av:** Åsa Appelqvist, (asaap), Enhetschef

**Godkänd av:** Annelie Sundén Gustavsson, (anns1),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9696-242963441-178

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2025-01-23

**Giltig till:** 2027-01-23