

Gäller för: Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL  
Innehållsansvar: Petra Jonsson, (petjo16), Överläkare  
Godkänd av: Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-30

Giltig till: 2027-12-30

# Antibiotikaproylax vid koloskopi hos PD-patient (Q Di 814)

Ett exemplar i originalpärm.

## Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar jämfört med föregående version

## Bakgrund

International Society for Peritoneal Dialysis (ISPD) rekommenderar i sina riktlinjer att använda antibiotikaproylax före koloskopi (de Arteaga et al., 2016). I en studie av Chan et al. (2007) framkom det att vid 97 koloskopier utförda på 77 CAPD-patienter så uppkom peritonit i 5 av 79 koloskopier utan antibiotikaproylax (6,3%) och i 0 fall av 18 där antibiotikaproylax användes inför koloskopi.

En annan studie av Chang et al. (2013) visar att profylaktisk antibiotika före de flesta endoskopiska ingrepp i nedre delen av buken var associerat med lägre rate av peritoniter – 0 av 16 jämfört med 7 av 23 utan antibiotikaproylax.

## Syfte

Förebygga förekomst av peritonit i samband med koloskopi.

## Instruktion och ordination

- Töm PD-vätskan så att buken är tom innan ingreppet.
- 1 timme före undersökning ges 1 tablett Bactrim Forte 800mg/160 mg och 1 tablett Flagyl 400 mg.

## Referenser

- Chan. T.M., Cheng. S.W., Lai. K.N., Lam. M.F., Lo. W.K., Lui. S.L., Ng. M., Tang. S., Tse. K.C. & Yip. T. (2007). Risk and outcomes of peritonitis after flexible colonoscopy in CAPD-patients. *Peritoneal dialysis international* 27(5), 560-564.
- Chang. M. Y., Chen. Y.C., Feng. J.T., Hung. C.C., Lee. C.C., Li. I.J., Tian. Y.C., Weng. C.H., Wu. H.H. & Yang. C.W. (2013). Prophylactic antibiotics for endoscopy-associated peritonitis in peritonealdialysis patients. *Plos One* 8(8). doi: e71532
- de Arteaga. J., Fan. S., Fish. D.N., Figueiredo. A., Goffin. E., Johnson. D.W., Kim. Y.L., Li. P. K.T., Piraino. B., Salzer. W., Struijk. D.G., Szeto. C.C. & Teitelbaum. I. (2016). Peritonitis recommendations 2016: Update on prevention and treatment. *Peritoneal Dialysis International* 36(5), 481-508. doi: 10.3747/pdi.2016.00078

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Dialys- och Njursviktsmottagning NÄL

**Innehållsansvar:** Petra Jonsson, (petjo16), Överläkare

**Godkänd av:** Monica Olsson, (monol25), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10066-406871065-197

**Version:** 7.0

**Giltig från:** 2025-12-30

**Giltig till:** 2027-12-30