

# ACUTE NECROTISERENDE PANCREATITIS?



ST ANTONIUS  
een santoon ziekenhuis

## Precision use of antibiotics in infected necrotizing pancreatitis a cluster-randomized multicenter trial (PIANO)

Ziekenhuis in de interventie-arm

### INCLUSIE



- Acute pancreatitis,  $\geq 2$  van de 3:
  - Buikpijn
  - $>3x$  verhoogd lipase/amylase
  - Aanwijzingen op CT
- Necrose (peri-pancreatisch of parenchym) op CT / MRI
- Leeftijd  $\geq 18$  jaar

### EXCLUSIE



- Chronische pancreatitis
- Pancreascarcinoom

Klinische patiënt met acute pancreatitis

VERDENKING INFECTIE?  
BESLISSING RONDOM ANTIBIOTICA?  
Volg het PIANO protocol → QR code



Scan mij! Of surf naar:  
<https://pianostudie.nl>  
Inlogcode: zie lokaal  
materiaal

Tijdens opname: CT / MRI met necrose van het  
parenchym of rondom de pancreas

Patiënt met  
vochtcollectie?  
Bel bij twijfel!

**INCLUSIE met INFORMED CONSENT**  
a.beij@amsterdamumc.nl | 088-3207053

**FOLLOW-UP 6 MAANDEN**  
3 x vragenlijsten door arts-onderzoeker

Bel voor alle vragen en aanmeldingen!

📞 Hjalmar van Santvoort (lokale hoofdonderzoeker)

📞 Astrid Beij (arts-onderzoeker)

✉️ [piano@amsterdamumc.nl](mailto:piano@amsterdamumc.nl) | 📞 088-3207053

 **Pancreatitis**  
Werkgroep Nederland

🌐 [www.pancreatitis.nl/piano](http://www.pancreatitis.nl/piano)