

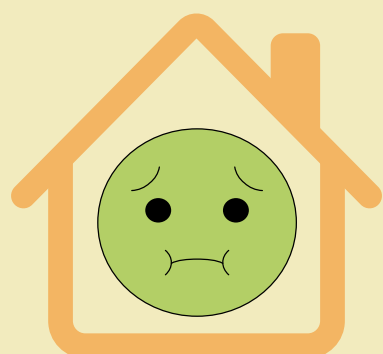
# Palonosetron som profylax mot illamående och kräkning i hemmet efter utskrivning

En prospektiv, randomiserad, dubbelblindad, placebokontrollerad läkemedelsstudie i dagkirurgiskt flöde

Antonio Moraitis<sup>1,2</sup>, T Myrberg<sup>1,3</sup>, M Hultin<sup>1,4</sup>, H Nyström<sup>1,4</sup>, J Wallden<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Inst. f. Kirurgisk och Perioperativ Vetenskap, Umeå Universitet  
<sup>2</sup>Sundvall, <sup>3</sup>Sunderbyn/Luleå, <sup>4</sup>Umeå

# PDNV



postdischarge nausea and vomiting  
illamående och kräkning hemma  
**drabbar 25% efter dagkirurgi**

**♀** <50 år **UVA** Illamående  
**tid** PONV **UVA** Opioider

# RISK

simplified PDNV-score  
3-5 faktorer PDNV 40-80%

## 5HT-3 antagonist. Kan **Palonosetron** minska PDNV? duration 48 timmar

**527**  
samttycke före operation



**RCT** dagkirurgi  
högrisk PDNV  
Sundsvall Sunderbyn

Observation  
344 lågrisk

524

score **PDNV**  
**3-5**

Inga resurser att randomisera

170

**palonosetron**  
75µg i.v.

84

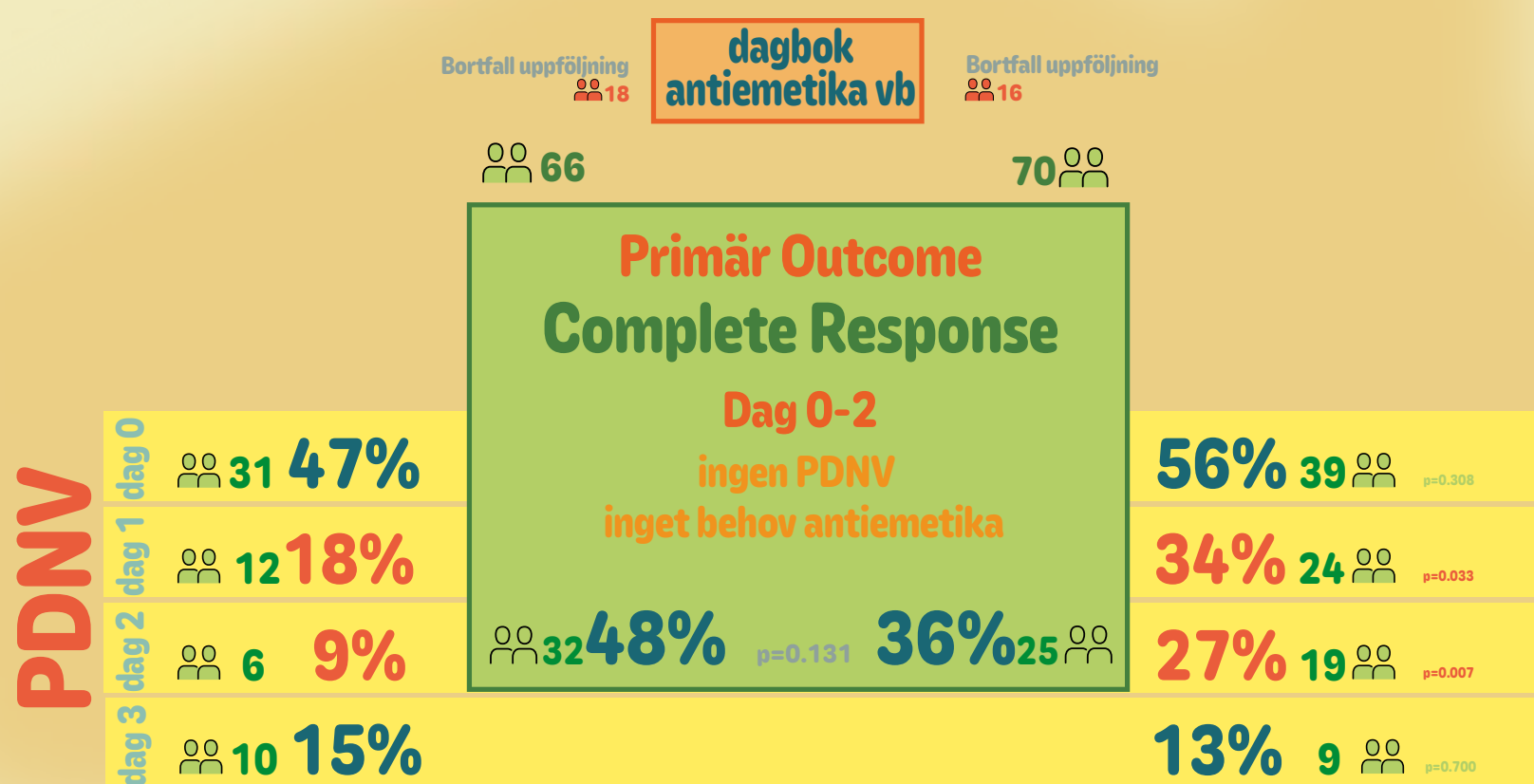
vs

86

**placebo**  
koksalt i.v.



SCAN ME



## Konklusion

Jämfört med placebo reducerade inte palonosetron generell risk för PDNV fram till dag 2.  
Det var hög incidens på operationsdagen i bägge grupper.  
Den lägre incidensen av PDNV dag 1 och 2 motiverar fortsatta studier.



UMEÅ  
UNIVERSITET